



КонсультантПлюс

Постановление Правительства Архангельской
области от 13.09.2016 N 355-пп
(ред. от 15.08.2025)

"Об утверждении Положения об Онском
государственном природном биологическом
заказнике регионального значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 13 сентября 2016 г. N 355-пп

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ ОБ ОНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 25.11.2024 N 1006-пп, от 15.08.2025 N 710-пп)

В соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", в целях совершенствования развития особо охраняемых природных территорий регионального значения Правительство Архангельской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемое [Положение](#) об Онском государственном природном биологическом заказнике регионального значения.

2. Министерству природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области совместно с государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" обеспечить внесение сведений об Онском государственном природном биологическом заказнике регионального значения в кадастр особо охраняемых природных территорий регионального значения в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего постановления.

3. Настоящее постановление вступает в силу через 10 дней со дня его официального опубликования.

Первый заместитель Губернатора
Архангельской области -
председатель Правительства
Архангельской области
А.В.АЛСУФБЕВ

Утверждено
постановлением Правительства
Архангельской области

от 13.09.2016 N 355-пп

ПОЛОЖЕНИЕ ОБ ОНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,
от 25.11.2024 N 1006-пп, от 15.08.2025 N 710-пп)

I. Общие положения

1. Настоящее Положение, разработанное в соответствии со [статьей 23](#) Федерального закона от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [пунктом 2 статьи 12](#) областного закона от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области", определяет границы Онского государственного природного биологического заказника регионального значения (далее - заказник), режим особой охраны заказника.

2. Заказник образован с целью сохранения, воспроизводства и восстановления ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира, редких и исчезающих видов растений и животных, а также поддержания общего экологического баланса.

Краткая [характеристика](#) заказника и краткое описание основных объектов его охраны приведены в приложении N 1 к настоящему Положению.

3. Заказник расположен в Лешуконском муниципальном округе Архангельской области на территории Ценогорского участкового лесничества Лешуконского лесничества и имеет следующие границы:

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.08.2025 N 710-пп)

северная - от пересечения реки Цебьюги с северной просекой квартала 50 на восток по северным просекам кварталов 50 - 54 до реки Оны;

восточная - от пересечения реки Оны с северной просекой квартала 54 вниз по правому берегу реки Оны до реки Мезень;

южная - вниз по правому берегу реки Мезень до устья реки Цебьюги;

западная - от устья реки Цебьюги вверх по левому берегу реки до северной просеки квартала 50.

Площадь заказника составляет 19 107,323 га.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

В границы заказника не входят земли категорий населенных пунктов, земли

промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

[Карта-схема](#) заказника приведена в приложении N 2 к настоящему Положению.

[Перечень](#) координат характерных точек границ заказника приведен в приложении N 3 к настоящему Положению.

(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

4. Заказник находится в ведении министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Управление и обеспечение охраны и использования заказника осуществляет государственное бюджетное учреждение Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" за счет средств областного бюджета и иных не запрещенных бюджетным законодательством Российской Федерации источников.

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп, от 25.11.2024 N 1006-пп)

5. Объявление территории заказником производится без изъятия у пользователей, владельцев и собственников земельных участков и без ограничения их хозяйственной деятельности, кроме случаев, указанных в [пунктах 7 - 8.1](#) настоящего Положения.

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

II. Режим особой охраны заказника

6. Пользователи, владельцы и собственники земельных участков, расположенных в границах заказника, обязаны соблюдать установленный в заказнике режим особой охраны.

7. На территории заказника запрещается:

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

1) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств в бесснежный период вне автомобильной дороги общего пользования регионального значения Архангельской области "Лешуконское - Койнас - Усть-Низемье - Зубово - Латьюга", за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

транспортных средств правоохранительных органов, аварийно-спасательных служб и формирований при выполнении ими служебных мероприятий и аварийно-спасательных работ;

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и

мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

2) рубка лесных насаждений, за исключением:

рубок для проведения санитарно-оздоровительных мероприятий (вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, очистка лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);

рубок, проводимых в соответствии со [статьей 53.6](#) Лесного кодекса Российской Федерации при проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров;

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

3) охота, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

4) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, за исключением серой вороны;

5) разрушение и уничтожение выводковых убежищ животных, сбор яиц;

6) строительство зданий, строений и сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением объектов, обеспечивающих охрану и использование заказника;

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

7) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

8) интродукция объектов животного и растительного мира в целях их акклиматизации;

9) размещение отходов производства и потребления;

10) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

11) распашка земель;

12) выпас скота;

13) организация туристических стоянок и разведение костров вне специально оборудованных мест;

14) нахождение с собаками всех пород без привязи;

15) уничтожение или порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

8. Строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказника,

осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством Архангельской области.

8.1. На территории заказника устанавливаются следующие виды разрешенного использования земельных участков в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений:

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

деятельность по особой охране и изучению природы ([код 9.0](#));

охрана природных территорий ([код 9.1](#));

заготовка древесины ([код 10.1](#)) в части охраны и восстановления лесов;

резервные леса ([код 10.4](#));

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

предоставление коммунальных услуг ([код 3.1.1](#)) в части размещения существующих сооружений, обеспечивающих поставку электричества;

природно-познавательный туризм ([код 5.2](#)) в части размещения палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде;

связь ([код 6.8](#));

заготовка лесных ресурсов ([код 10.3](#)) в части сбора и заготовки недревесных и пищевых лесных ресурсов гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки живицы;

общее пользование водными объектами ([код 11.1](#)), за исключением использования водных мотоциклов и устройства водопоев.

(п. 8.1 введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 12.04.2021 N 192-пп)

III. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования территории заказника

(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 02.06.2023 N 499-пп)

9. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляется государственным бюджетным учреждением Архангельской области "Центр природопользования и охраны окружающей среды" в соответствии с [Положением](#) о региональном государственном

контроле (надзоре) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий.

IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника

10. Лица, виновные в нарушении режима особой охраны заказника, несут ответственность, установленную законодательством Российской Федерации.

11. Юридические и физические лица, причинившие вред природным объектам, комплексам и их компонентам в границах заказника, обязаны возместить причиненный вред в соответствии с утвержденными в установленном порядке таксами и методиками исчисления размера ущерба, а при их отсутствии - по фактическим затратам на их восстановление.

V. Заключение

12. Ликвидация заказника производится в соответствии с областным [законом](#) от 24 февраля 2015 года N 242-14-ОЗ "Об особо охраняемых природных территориях в Архангельской области".

Приложение N 1
к Положению об Онском государственном
природном биологическом заказнике
регионального значения

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Онского государственного природного биологического заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны

Территория Онского государственного природного биологического заказника регионального значения (далее - заказник) находится на водоразделе рек Цебьюга и Она.

Земли, покрытые лесом, занимают 77,2 процента общей площади заказника. В породном отношении на территории заказника преобладают хвойные насаждения (98,3 процента), в том числе сосновые (21,3 процента) и еловые (77 процентов). По возрастной структуре преобладают спелые и перестойные насаждения, которые составляют более 90 процентов.

Территория заказника мало нарушена хозяйственной деятельностью человека, а именно рубками леса, в связи с труднодоступностью территории. Малонарушенные лесные территории составляют 95,5 процента площади заказника.

В заказнике произрастают такие редкие виды деревьев для Архангельской области, как лиственница, ольха серая и черная.

На территории заказника обитает постоянно или временно большое количество видов

охотничьих животных. Заказник играет роль центра расселения охотничьих животных на сопредельные территории.

Приложение N 2
к Положению об Онском
государственном природном
биологическом заказнике
регионального значения

**КАРТА-СХЕМА
ОНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКАЗНИКА
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

Список изменяющих документов
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области
от 15.08.2025 N 710-пп)

Приложение N 3
к Положению об Онском
государственном природном
биологическом заказнике
регионального значения

ПЕРЕЧЕНЬ
координат характерных точек границ Онского государственного
природного биологического заказника регионального значения

Список изменяющих документов
(введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области
от 02.06.2023 N 499-пп)

Перечень координат характерных точек границ Онского государственного природного биологического заказника регионального значения				
Номер характерной точки границы	МСК-29		WGS-84	
	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5
1	712489,00	4237120,70	65,06860	65,06860
2	712350,00	4237479,50	65,06753	46,57614
3	712334,00	4237478,30	65,06739	46,57613
4	712271,50	4237680,10	65,06693	46,58049
5	711852,50	4238788,50	65,06372	46,60448
6	710501,50	4242191,50	65,05326	46,67819
7	709661,00	4245882,20	65,04747	46,75737
8	709652,50	4246359,10	65,04761	46,76749
9	709451,50	4250645,60	65,04777	46,85859
10	708688,00	4253209,30	65,04208	46,91375

11	708653,00	4253223,90	65,04177	46,91410
12	708549,50	4253305,90	65,04088	46,91594
13	708445,50	4253384,70	65,03999	46,91772
14	708400,50	4253426,50	65,03960	46,91866
15	708360,00	4253462,00	65,03925	46,91945
16	708354,00	4253476,30	65,03921	46,91976
17	708353,50	4253497,00	65,03921	46,92020
18	708353,00	4253514,20	65,03921	46,92056
19	708344,50	4253524,40	65,03914	46,92079
20	708316,50	4253557,50	65,03891	46,92152
21	708297,50	4253569,20	65,03874	46,92179
22	708280,00	4253580,50	65,03859	46,92205
23	708264,00	4253597,90	65,03845	46,92243
24	708247,00	4253613,70	65,03831	46,92279
25	708234,50	4253619,20	65,03820	46,92292
26	708220,50	4253620,60	65,03807	46,92296
27	708205,50	4253618,00	65,03794	46,92292
28	708197,00	4253613,30	65,03786	46,92283
29	708181,50	4253596,80	65,03771	46,92250
30	708153,00	4253561,60	65,03744	46,92178
31	708130,00	4253532,10	65,03723	46,92118
32	708113,50	4253515,30	65,03707	46,92084
33	708095,50	4253496,20	65,0369	46,92045
34	708080,50	4253483,10	65,03676	46,92019
35	708067,00	4253475,00	65,03664	46,92003
36	708049,00	4253468,70	65,03647	46,91992

37	708029,00	4253464,80	65,03629	46,91986
38	708006,00	4253463,00	65,03608	46,91984
39	707976,50	4253469,60	65,03582	46,92001
40	707921,50	4253480,50	65,03533	46,92030
41	707862,50	4253490,80	65,03481	46,92058
42	707812,00	4253502,00	65,03436	46,92087
43	707755,00	4253524,50	65,03386	46,92141
44	707710,00	4253546,00	65,03347	46,92191
45	707635,50	4253587,50	65,03282	46,92287
46	707587,50	4253617,00	65,03240	46,92354
47	707551,50	4253649,70	65,03210	46,92427
48	707519,00	4253687,00	65,03182	46,92510
49	707506,50	4253705,70	65,03172	46,92551
50	707499,50	4253719,50	65,03166	46,92581
51	707496,50	4253733,50	65,03164	46,92611
52	707496,50	4253750,50	65,03165	46,92647
53	707501,50	4253762,60	65,03170	46,92672
54	707509,50	4253773,70	65,03177	46,92694
55	707524,50	4253782,70	65,03191	46,92712
56	707580,50	4253803,50	65,03242	46,92750
57	707614,50	4253818,50	65,03273	46,92779
58	707629,50	4253823,80	65,03287	46,92788
59	707647,50	4253833,60	65,03304	46,92807
60	707657,50	4253842,50	65,03313	46,92825
61	707663,50	4253855,40	65,03319	46,92852
62	707662,00	4253870,20	65,03318	46,92883

63	707658,00	4253885,70	65,03315	46,92917
64	707650,50	4253898,30	65,03309	46,92944
65	707640,00	4253907,40	65,03300	46,92964
66	707627,50	4253911,60	65,03289	46,92974
67	707614,00	4253908,40	65,03277	46,92969
68	707603,50	4253900,00	65,03267	46,92952
69	707594,00	4253886,70	65,03258	46,92925
70	707586,00	4253869,00	65,03250	46,92889
71	707576,00	4253854,30	65,03241	46,92859
72	707563,50	4253842,30	65,03229	46,92834
73	707553,00	4253833,50	65,03219	46,92817
74	707536,00	4253827,30	65,03204	46,92805
75	707519,50	4253824,20	65,03189	46,92801
76	707504,00	4253823,00	65,03175	46,92800
77	707492,50	4253825,50	65,03164	46,92806
78	707480,00	4253830,20	65,03154	46,92817
79	707460,50	4253841,60	65,03137	46,92844
80	707443,00	4253856,00	65,03122	46,92876
81	707429,50	4253867,70	65,03110	46,92902
82	707419,00	4253886,70	65,03101	46,92943
83	707410,00	4253897,80	65,03094	46,92968
84	707392,50	4253911,70	65,03079	46,92999
85	707378,50	4253920,80	65,03067	46,93020
86	707362,50	4253926,90	65,03053	46,93034
87	707349,50	4253928,80	65,03041	46,93040
88	707329,00	4253928,50	65,03023	46,93041

89	707313,00	4253923,70	65,03008	46,93033
90	707295,00	4253914,20	65,02992	46,93015
91	707281,00	4253902,40	65,02978	46,92991
92	707270,00	4253888,00	65,02968	46,92962
93	707257,00	4253867,50	65,02955	46,92920
94	707247,00	4253836,70	65,02945	46,92855
95	707228,50	4253788,50	65,02926	46,92755
96	707216,50	4253740,20	65,02914	46,92654
97	707203,50	4253669,50	65,02899	46,92506
98	707195,50	4253623,50	65,02890	46,92409
99	707189,00	4253588,70	65,02882	46,92336
100	707186,00	4253566,30	65,02879	46,92289
101	707190,50	4253551,20	65,02882	46,92256
102	707198,50	4253537,50	65,02888	46,92227
103	707213,50	4253519,10	65,02901	46,92186
104	707231,50	4253502,50	65,02917	46,92149
105	707249,50	4253489,00	65,02932	46,92118
106	707277,00	4253479,70	65,02956	46,92096
107	707309,00	4253461,50	65,02984	46,92054
108	707351,00	4253431,00	65,03020	46,91985
109	707364,00	4253408,90	65,03031	46,91937
110	707385,50	4253393,00	65,03050	46,91901
111	707398,00	4253382,50	65,03060	46,91877
112	707404,00	4253375,00	65,03065	46,91861
113	707411,00	4253362,10	65,03071	46,91833
114	707411,00	4253351,00	65,03071	46,91809

115	707408,50	4253340,70	65,03068	46,91788
116	707399,50	4253327,60	65,03059	46,91761
117	707390,00	4253316,50	65,03050	46,91738
118	707375,50	4253308,50	65,03037	46,91723
119	707359,50	4253302,50	65,03022	46,91712
120	707338,00	4253299,30	65,03003	46,91707
121	707326,50	4253296,00	65,02992	46,91701
122	707308,00	4253285,40	65,02975	46,91681
123	707295,50	4253280,00	65,02964	46,91671
124	707270,50	4253272,90	65,02941	46,91658
125	707248,00	4253265,00	65,02921	46,91644
126	707229,00	4253255,40	65,02903	46,91626
127	707218,50	4253247,00	65,02894	46,91609
128	707209,50	4253232,40	65,02885	46,91579
129	707199,50	4253208,40	65,02875	46,91529
130	707190,50	4253175,20	65,02865	46,91460
131	707182,50	4253141,50	65,02857	46,91389
132	707175,00	4253128,70	65,02849	46,91363
133	707164,50	4253119,80	65,02840	46,91345
134	707143,00	4253105,30	65,02820	46,91317
135	707095,50	4253077,70	65,02776	46,91263
136	707056,00	4253051,70	65,02739	46,91212
137	707008,50	4253012,80	65,02695	46,91135
138	706971,00	4252972,00	65,02660	46,91052
139	706949,50	4252940,10	65,02639	46,90987
140	706937,50	4252912,10	65,02627	46,90929

141	706936,50	4252869,20	65,02624	46,90838
142	706940,00	4252815,50	65,02625	46,90724
143	706950,00	4252757,00	65,02631	46,90599
144	706960,50	4252717,30	65,02639	46,90514
145	706982,00	4252662,70	65,02656	46,90396
146	706991,50	4252626,40	65,02663	46,90318
147	706998,50	4252587,50	65,02667	46,90235
148	706999,00	4252564,00	65,02667	46,90185
149	706997,00	4252541,60	65,02664	46,90137
150	706993,00	4252526,70	65,02660	46,90106
151	706980,00	4252513,90	65,02647	46,90081
152	706968,00	4252506,20	65,02636	46,90066
153	706953,00	4252503,70	65,02623	46,90062
154	706934,00	4252503,30	65,02606	46,90063
155	706913,00	4252503,20	65,02587	46,90065
156	706901,00	4252506,20	65,02576	46,90073
157	706891,00	4252513,50	65,02568	46,90089
158	706887,00	4252524,50	65,02565	46,90113
159	706875,50	4252533,30	65,02555	46,90133
160	706850,00	4252542,20	65,02532	46,90154
161	706806,50	4252558,00	65,02494	46,90192
162	706770,50	4252571,40	65,02462	46,90224
163	706731,50	4252586,90	65,02428	46,90261
164	706707,50	4252592,50	65,02407	46,90276
165	706682,00	4252594,90	65,02384	46,90283
166	706646,00	4252594,30	65,02352	46,90286

167	706621,50	4252589,80	65,02330	46,90279
168	706580,50	4252580,70	65,02293	46,90264
169	706550,50	4252577,20	65,02266	46,90260
170	706503,00	4252576,30	65,02223	46,90263
171	706484,00	4252578,20	65,02206	46,90269
172	706460,00	4252575,50	65,02185	46,90266
173	706434,00	4252575,20	65,02161	46,90268
174	706400,50	4252574,50	65,02131	46,90270
175	706377,50	4252580,70	65,02111	46,90285
176	706336,50	4252574,50	65,02074	46,90276
177	706312,50	4252572,00	65,02052	46,90274
178	706288,00	4252571,00	65,02030	46,90274
179	706262,50	4252573,80	65,02008	46,90283
180	706236,00	4252580,40	65,01984	46,90300
181	706176,50	4252597,50	65,01932	46,90342
182	706129,50	4252618,90	65,01890	46,90392
183	706108,00	4252629,50	65,01872	46,90417
184	706089,50	4252643,50	65,01856	46,90449
185	706070,00	4252656,20	65,01839	46,90478
186	706051,00	4252667,90	65,01822	46,90504
187	706035,50	4252675,00	65,01809	46,90521
188	706012,00	4252685,20	65,01788	46,90545
189	705988,50	4252690,70	65,01767	46,90559
190	705950,50	4252694,20	65,01733	46,90571
191	705893,00	4252696,30	65,01682	46,90581
192	705823,50	4252694,40	65,01620	46,90584

193	705760,00	4252676,30	65,01562	46,90553
194	705739,00	4252660,30	65,01543	46,90521
195	705718,00	4252641,50	65,01523	46,90483
196	705688,00	4252624,60	65,01495	46,90451
197	705663,00	4252616,20	65,01473	46,90436
198	705596,00	4252608,90	65,01412	46,90427
199	705555,00	4252601,80	65,01375	46,90417
200	705488,00	4252597,00	65,01315	46,90413
201	705427,00	4252594,50	65,01260	46,90414
202	705395,00	4252588,80	65,01231	46,90406
203	705357,50	4252568,50	65,01197	46,90367
204	705348,00	4252556,50	65,01188	46,90342
205	705343,50	4252545,20	65,01183	46,90319
206	705330,50	4252535,50	65,01171	46,90299
207	705312,50	4252524,90	65,01155	46,90279
208	705302,50	4252513,00	65,01145	46,90255
209	705290,00	4252504,00	65,01134	46,90237
210	705273,50	4252500,20	65,01119	46,90231
211	705255,00	4252500,70	65,01102	46,90234
212	705226,50	4252509,50	65,01077	46,90255
213	705199,00	4252520,30	65,01053	46,90281
214	705164,00	4252543,40	65,01022	46,90334
215	705131,00	4252573,20	65,00994	46,90400
216	705090,50	4252603,10	65,00959	46,90468
217	705043,00	4252631,70	65,00918	46,90533
218	705018,00	4252651,70	65,00896	46,90578

219	704995,50	4252674,50	65,00877	46,90629
220	704979,00	4252695,30	65,00863	46,90675
221	704971,50	4252717,30	65,00858	46,90722
222	704972,50	4252748,20	65,00860	46,90788
223	704977,00	4252783,50	65,00866	46,90862
224	704986,00	4252821,30	65,00875	46,90941
225	704993,00	4252853,90	65,00883	46,91009
226	704995,00	4252876,80	65,00886	46,91058
227	704994,00	4252897,30	65,00886	46,91101
228	704988,50	4252916,20	65,00882	46,91142
229	704977,50	4252933,70	65,00873	46,91180
230	704963,50	4252948,50	65,00861	46,91212
231	704935,00	4252976,00	65,00837	46,91274
232	704908,50	4253009,60	65,00814	46,91348
233	704884,00	4253060,60	65,00795	46,91458
234	704866,50	4253089,80	65,0078	46,91522
235	704853,00	4253107,70	65,00769	46,91561
236	704838,00	4253116,80	65,00756	46,91582
237	704821,50	4253126,70	65,00742	46,91605
238	704801,50	4253126,70	65,00724	46,91607
239	704780,00	4253123,30	65,00704	46,91602
240	704762,50	4253115,70	65,00688	46,91588
241	704753,50	4253102,50	65,00680	46,91561
242	704751,00	4253085,20	65,00677	46,91524
243	704751,50	4253056,30	65,00676	46,91463
244	704773,50	4253032,00	65,00694	46,91409

245	704795,00	4253006,30	65,00712	46,91353
246	704813,00	4252984,90	65,00728	46,91305
247	704832,00	4252960,50	65,00744	46,91252
248	704839,50	4252934,50	65,00749	46,91196
249	704841,00	4252907,20	65,00749	46,91138
250	704834,50	4252882,00	65,00742	46,91085
251	704822,00	4252860,70	65,00730	46,91041
252	704803,00	4252837,90	65,00712	46,90995
253	704786,00	4252820,80	65,00696	46,90961
254	704766,00	4252808,20	65,00678	46,90936
255	704742,50	4252798,20	65,00656	46,90917
256	704727,00	4252776,40	65,00641	46,90873
257	704712,50	4252748,30	65,00627	46,90815
258	704702,50	4252718,50	65,00617	46,90753
259	704694,50	4252686,60	65,00608	46,90686
260	704691,00	4252662,60	65,00604	46,90636
261	704700,00	4252632,20	65,00611	46,90570
262	704715,50	4252608,00	65,00624	46,90518
263	704732,50	4252580,80	65,00638	46,90458
264	704753,50	4252564,30	65,00656	46,90421
265	704779,50	4252526,30	65,00677	46,90338
266	704815,50	4252474,70	65,00707	46,90225
267	704839,00	4252445,70	65,00727	46,90161
268	704848,00	4252430,20	65,00734	46,90127
269	704853,50	4252408,20	65,00738	46,90080
270	704853,00	4252385,80	65,00737	46,90033

271	704848,50	4252359,70	65,00732	46,89978
272	704843,00	4252345,30	65,00726	46,89948
273	704830,50	4252328,50	65,00714	46,89914
274	704816,00	4252314,80	65,00701	46,89886
275	704805,00	4252306,90	65,00690	46,89871
276	704789,50	4252301,80	65,00676	46,89862
277	704773,50	4252298,20	65,00662	46,89856
278	704760,00	4252300,20	65,00650	46,89861
279	704750,50	4252303,70	65,00641	46,89870
280	704738,50	4252307,70	65,00631	46,89879
281	704729,00	4252308,50	65,00622	46,89882
282	704718,00	4252303,80	65,00612	46,89873
283	704707,00	4252299,80	65,00602	46,89866
284	704684,00	4252298,70	65,00582	46,89866
285	704669,50	4252297,90	65,00569	46,89866
286	704658,50	4252300,20	65,00559	46,89872
287	704652,50	4252306,50	65,00554	46,89886
288	704639,00	4252311,80	65,00542	46,89899
289	704608,50	4252311,80	65,00515	46,89902
290	704570,50	4252309,00	65,00480	46,89900
291	704540,00	4252301,40	65,00453	46,89887
292	704505,00	4252284,70	65,00421	46,89855
293	704475,00	4252268,20	65,00393	46,89824
294	704450,00	4252251,50	65,00370	46,89791
295	704426,50	4252228,50	65,00348	46,89745
296	704408,00	4252205,10	65,00330	46,89697

297	704401,00	4252191,00	65,00323	46,89668
298	704392,50	4252179,70	65,00315	46,89645
299	704369,50	4252158,10	65,00294	46,89602
300	704352,00	4252142,20	65,00277	46,89570
301	704335,50	4252125,20	65,00262	46,89535
302	704321,50	4252110,00	65,00249	46,89505
303	704316,00	4252100,80	65,00243	46,89486
304	704315,00	4252093,30	65,00242	46,89470
305	704315,50	4252084,00	65,00242	46,89450
306	704318,50	4252072,30	65,00244	46,89425
307	704323,50	4252062,80	65,00248	46,89405
308	704331,00	4252050,70	65,00255	46,89378
309	704341,00	4252040,30	65,00263	46,89355
310	704356,00	4252033,20	65,00276	46,89339
311	704376,00	4252024,90	65,00294	46,89319
312	704390,00	4252019,40	65,00306	46,89306
313	704405,00	4252009,30	65,00319	46,89283
314	704415,00	4251992,00	65,00327	46,89245
315	704416,50	4251972,40	65,00328	46,89203
316	704414,00	4251934,70	65,00324	46,89124
317	704410,50	4251910,50	65,00319	46,89073
318	704402,50	4251892,90	65,00312	46,89037
319	704386,00	4251868,20	65,00296	46,88986
320	704375,00	4251857,00	65,00285	46,88964
321	704351,50	4251840,90	65,00264	46,88932
322	704324,50	4251813,70	65,00238	46,88877

323	704306,50	4251793,00	65,00221	46,88835
324	704293,00	4251769,80	65,00208	46,88788
325	704277,00	4251729,00	65,00192	46,88703
326	704260,50	4251688,70	65,00175	46,88619
327	704254,50	4251666,50	65,00169	46,88573
328	704252,00	4251646,20	65,00166	46,8853
329	704252,50	4251626,20	65,00165	46,88488
330	704255,50	4251608,80	65,00167	46,88451
331	704263,50	4251594,20	65,00174	46,88419
332	704274,50	4251576,10	65,00183	46,8838
333	704280,50	4251561,90	65,00187	46,88349
334	704281,00	4251545,00	65,00187	46,88313
335	704276,50	4251522,20	65,00182	46,88265
336	704270,00	4251502,00	65,00175	46,88223
337	704253,50	4251461,70	65,00159	46,88140
338	704205,00	4251352,20	65,00111	46,87913
339	704172,50	4251267,50	65,00078	46,87737
340	704142,00	4251168,10	65,00046	46,8753
341	704132,50	4251133,70	65,00036	46,87458
342	704122,00	4251106,20	65,00025	46,87401
343	704112,00	4251086,50	65,00015	46,8736
344	704098,50	4251076,00	65,00003	46,8734
345	704084,50	4251073,60	64,99990	46,87336
346	704072,50	4251077,30	64,99980	46,87345
347	704061,00	4251083,80	64,99970	46,87360
348	704049,00	4251094,90	64,99959	46,87385

349	704046,50	4251102,60	64,99957	46,87401
350	704042,00	4251114,80	64,99954	46,87428
351	704042,50	4251130,80	64,99955	46,87462
352	704046,50	4251144,20	64,99959	46,87490
353	704057,00	4251163,20	64,99969	46,87529
354	704067,50	4251182,50	64,99980	46,87568
355	704075,00	4251202,70	64,99987	46,87610
356	704076,00	4251223,70	64,99989	46,87655
357	704074,00	4251243,90	64,99988	46,87698
358	704068,50	4251262,20	64,99984	46,87737
359	704060,50	4251285,80	64,99978	46,87788
360	704050,00	4251302,20	64,99969	46,87824
361	704039,50	4251316,00	64,99961	46,87854
362	704025,50	4251321,80	64,99948	46,87868
363	704013,00	4251323,20	64,99937	46,87872
364	704001,50	4251322,90	64,99927	46,87873
365	703988,50	4251318,70	64,99915	46,87865
366	703977,00	4251310,00	64,99904	46,87848
367	703967,50	4251296,60	64,99895	46,87820
368	703959,00	4251277,20	64,99887	46,87780
369	703949,00	4251259,20	64,99877	46,87743
370	703939,00	4251250,00	64,99868	46,87725
371	703925,00	4251247,60	64,99855	46,87721
372	703868,50	4251199,90	64,99802	46,87626
373	703841,50	4251171,50	64,99777	46,87569
374	703828,00	4251148,20	64,99764	46,87521

375	703824,00	4251132,80	64,99759	46,87489
376	703824,50	4251114,10	64,99759	46,87449
377	703828,50	4251097,60	64,99762	46,87414
378	703830,00	4251085,50	64,99763	46,87388
379	703825,50	4251068,30	64,99758	46,87352
380	703825,50	4251048,80	64,99757	46,87311
381	703827,50	4251023,50	64,99758	46,87257
382	703835,50	4251010,20	64,99764	46,87228
383	703848,00	4250998,20	64,99775	46,87201
384	703863,50	4250983,20	64,99788	46,87168
385	703874,50	4250973,60	64,99798	46,87147
386	703888,00	4250973,00	64,9981	46,87144
387	703903,50	4250968,00	64,99823	46,87132
388	703910,50	4250957,70	64,99829	46,87109
389	703920,00	4250946,70	64,99837	46,87085
390	703937,50	4250926,80	64,99852	46,87041
391	703944,50	4250912,00	64,99857	46,87009
392	703947,50	4250891,60	64,99859	46,86965
393	703950,00	4250866,90	64,99860	46,86913
394	703967,50	4250853,00	64,99875	46,86882
395	703978,50	4250834,30	64,99884	46,86841
396	703980,50	4250821,50	64,99886	46,86814
397	703973,50	4250810,20	64,99879	46,86790
398	703959,00	4250806,20	64,99866	46,86784
399	703937,00	4250806,40	64,99846	46,86786
400	703896,00	4250824,40	64,99810	46,86829

401	703845,50	4250833,00	64,99765	46,86852
402	703801,00	4250850,50	64,99726	46,86894
403	703766,00	4250867,00	64,99696	46,86933
404	703739,00	4250881,90	64,99672	46,86967
405	703694,50	4250915,20	64,99634	46,87042
406	703661,00	4250941,40	64,99605	46,87101
407	703632,50	4250982,70	64,99581	46,87192
408	703611,00	4251008,00	64,99563	46,87248
409	703593,00	4251030,20	64,99548	46,87296
410	703571,00	4251041,30	64,99529	46,87322
411	703545,50	4251050,70	64,99506	46,87345
412	703519,00	4251052,90	64,99483	46,87352
413	703504,00	4251047,50	64,99469	46,87342
414	703490,00	4251034,70	64,99456	46,87317
415	703483,00	4251022,20	64,99449	46,87291
416	703475,50	4251009,90	64,99442	46,87266
417	703474,50	4250996,40	64,99440	46,87237
418	703476,50	4250977,50	64,99441	46,87197
419	703482,50	4250952,70	64,99446	46,87144
420	703484,00	4250936,30	64,99446	46,87109
421	703482,00	4250904,70	64,99443	46,87043
422	703477,00	4250878,20	64,99437	46,86987
423	703466,50	4250848,70	64,99427	46,86926
424	703451,50	4250823,70	64,99412	46,86874
425	703430,00	4250786,50	64,99391	46,86798
426	703405,00	4250777,00	64,99368	46,8678

427	703383,50	4250776,80	64,99349	46,86782
428	703364,00	4250783,20	64,99332	46,86798
429	703330,50	4250798,80	64,99303	46,86834
430	703298,00	4250804,80	64,99274	46,86851
431	703238,50	4250808,30	64,99221	46,86864
432	703205,50	4250821,00	64,99192	46,86895
433	703134,00	4250823,90	64,99128	46,86908
434	703116,50	4250832,70	64,99112	46,86929
435	703086,00	4250832,70	64,99085	46,86932
436	703072,00	4250837,30	64,99073	46,86943
437	703053,00	4250830,70	64,99055	46,86931
438	703040,00	4250820,00	64,99043	46,86910
439	703036,50	4250799,50	64,99039	46,86867
440	703038,50	4250775,30	64,99040	46,86816
441	703044,50	4250746,20	64,99044	46,86753
442	703054,00	4250718,50	64,99051	46,86694
443	703055,50	4250706,40	64,99052	46,86668
444	703053,50	4250692,10	64,99050	46,86638
445	703058,00	4250679,40	64,99053	46,86611
446	703072,00	4250666,40	64,99065	46,86582
447	703093,50	4250634,20	64,99083	46,86511
448	703102,00	4250614,40	64,99090	46,86469
449	703105,00	4250592,20	64,99091	46,86421
450	703111,50	4250558,10	64,99096	46,86348
451	703119,00	4250513,10	64,99100	46,86252
452	703127,50	4250485,20	64,99107	46,86192

453	703139,00	4250463,20	64,99116	46,86145
454	703148,50	4250449,70	64,99124	46,86115
455	703165,00	4250438,30	64,99138	46,86089
456	703183,00	4250432,40	64,99154	46,86075
457	703203,00	4250431,70	64,99172	46,86071
458	703214,00	4250439,00	64,99182	46,86086
459	703224,00	4250453,20	64,99192	46,86115
460	703236,50	4250477,70	64,99204	46,86165
461	703244,50	4250504,50	64,99212	46,86221
462	703246,50	4250543,30	64,99216	46,86303
463	703238,50	4250580,00	64,99210	46,86381
464	703222,00	4250624,70	64,99198	46,86478
465	703212,00	4250654,40	64,99190	46,86541
466	703210,50	4250687,80	64,99190	46,86612
467	703220,00	4250714,20	64,99200	46,86667
468	703239,50	4250730,30	64,99218	46,86699
469	703263,00	4250734,30	64,99239	46,86705
470	703277,00	4250728,00	64,99251	46,86690
471	703292,00	4250715,00	64,99264	46,86661
472	703305,00	4250700,50	64,99275	46,86629
473	703311,50	4250682,00	64,99280	46,86589
474	703312,50	4250658,50	64,99280	46,86539
475	703319,00	4250638,00	64,99285	46,86495
476	703332,50	4250604,50	64,99296	46,86423
477	703339,50	4250574,20	64,99301	46,86358
478	703342,00	4250542,10	64,99301	46,86290

479	703343,50	4250503,80	64,99301	46,86209
480	703345,00	4250461,50	64,99300	46,86119
481	703346,50	4250436,20	64,99301	46,86065
482	703352,00	4250403,20	64,99304	46,85995
483	703364,00	4250373,70	64,99313	46,85931
484	703380,00	4250342,50	64,99326	46,85864
485	703403,50	4250300,70	64,99346	46,85773
486	703430,00	4250258,00	64,99367	46,85680
487	703442,50	4250240,20	64,99378	46,85641
488	703449,00	4250221,00	64,99383	46,85599
489	703449,00	4250202,20	64,99382	46,85559
490	703442,50	4250185,40	64,99375	46,85525
491	703435,00	4250167,00	64,99368	46,85487
492	703424,00	4250155,00	64,99357	46,85462
493	703414,50	4250140,20	64,99348	46,85432
494	703410,50	4250121,70	64,99344	46,85393
495	703406,50	4250097,90	64,99339	46,85343
496	703403,50	4250079,00	64,99336	46,85304
497	703404,50	4250056,50	64,99335	46,85256
498	703402,50	4250031,50	64,99332	46,85203
499	703397,50	4250005,20	64,99327	46,85148
500	703390,50	4249975,40	64,99319	46,85086
501	703380,50	4249955,30	64,99309	46,85044
502	703368,50	4249933,50	64,99298	46,84999
503	703355,00	4249917,50	64,99285	46,84967
504	703331,00	4249903,20	64,99263	46,84939

505	703312,50	4249891,30	64,99246	46,84916
506	703301,00	4249881,10	64,99235	46,84896
507	703289,50	4249868,30	64,99224	46,84870
508	703283,50	4249853,30	64,99218	46,84839
509	703273,00	4249831,50	64,99207	46,84794
510	703266,00	4249812,20	64,99200	46,84754
511	703265,00	4249797,70	64,99199	46,84723
512	703264,50	4249782,70	64,99198	46,84691
513	703266,00	4249766,00	64,99198	46,84656
514	703271,00	4249751,00	64,99202	46,84624
515	703280,00	4249739,50	64,99210	46,84599
516	703288,50	4249732,40	64,99217	46,84583
517	703300,00	4249733,00	64,99227	46,84583
518	703315,50	4249737,50	64,99241	46,84591
519	703328,00	4249742,70	64,99253	46,8460
520	703336,00	4249751,30	64,99260	46,84617
521	703343,00	4249767,30	64,99267	46,84651
522	703346,50	4249781,00	64,99271	46,84679
523	703354,00	4249794,50	64,99278	46,84707
524	703363,00	4249806,70	64,99287	46,84732
525	703372,50	4249815,70	64,99296	46,84750
526	703384,00	4249818,30	64,99306	46,84754
527	703398,50	4249813,70	64,99319	46,84743
528	703410,00	4249809,30	64,99329	46,84732
529	703423,50	4249807,40	64,99341	46,84727
530	703439,50	4249805,50	64,99355	46,84721

531	703453,00	4249796,50	64,99367	46,84701
532	703466,00	4249779,90	64,99378	46,84664
533	703476,50	4249756,60	64,99386	46,84614
534	703483,00	4249734,20	64,99391	46,84565
535	703485,50	4249710,40	64,99392	46,84515
536	703486,00	4249691,20	64,99392	46,84474
537	703486,00	4249676,00	64,99391	46,84442
538	703480,50	4249669,50	64,99386	46,84429
539	703469,00	4249658,60	64,99375	46,84407
540	703456,50	4249645,00	64,99363	46,84380
541	703448,50	4249631,00	64,99356	46,84351
542	703439,50	4249612,70	64,99347	46,84313
543	703430,00	4249585,20	64,99337	46,84256
544	703420,50	4249567,70	64,99328	46,84220
545	703407,50	4249550,20	64,99315	46,84184
546	703395,00	4249541,00	64,99304	46,84166
547	703374,00	4249528,80	64,99284	46,84143
548	703352,50	4249511,70	64,99264	46,84109
549	703335,50	4249491,10	64,99248	46,84067
550	703319,50	4249462,90	64,99232	46,84009
551	703298,00	4249428,70	64,99212	46,83939
552	703266,50	4249383,20	64,99181	46,83846
553	703244,50	4249346,30	64,99160	46,83770
554	703224,50	4249307,00	64,99140	46,83689
555	703214,00	4249288,70	64,99130	46,83652
556	703202,50	4249273,90	64,99119	46,83622

557	703191,50	4249267,00	64,99109	46,83608
558	703177,00	4249261,20	64,99096	46,83597
559	703163,00	4249259,00	64,99083	46,83594
560	703151,50	4249261,20	64,99073	46,8360
561	703140,50	4249267,70	64,99063	46,83615
562	703135,00	4249282,40	64,99059	46,83647
563	703128,50	4249299,10	64,99054	46,83683
564	703123,00	4249316,80	64,99050	46,83721
565	703116,00	4249327,80	64,99044	46,83745
566	703104,50	4249334,70	64,99034	46,83761
567	703087,50	4249341,20	64,99019	46,83776
568	703064,00	4249352,80	64,98999	46,83803
569	703051,50	4249360,30	64,98988	46,83821
570	703027,00	4249361,40	64,98966	46,83826
571	703007,00	4249357,80	64,98948	46,83820
572	702976,00	4249345,10	64,98920	46,83797
573	702942,50	4249320,30	64,98888	46,83748
574	702907,50	4249293,70	64,98856	46,83695
575	702869,00	4249271,20	64,98820	46,83652
576	702838,00	4249263,10	64,98792	46,83638
577	702812,50	4249252,90	64,98769	46,83619
578	702802,50	4249246,00	64,98760	46,83606
579	702784,50	4249232,00	64,98743	46,83578
580	702775,00	4249219,80	64,98734	46,83553
581	702767,00	4249206,70	64,98726	46,83526
582	702762,00	4249192,00	64,98721	46,83496

583	702758,50	4249171,00	64,98717	46,83452
584	702759,50	4249148,50	64,98717	46,83404
585	702765,00	4249130,80	64,98721	46,83366
586	702774,50	4249113,80	64,98729	46,83329
587	702790,00	4249095,30	64,98742	46,83288
588	702806,50	4249076,60	64,98756	46,83247
589	702825,00	4249060,70	64,98771	46,83211
590	702840,00	4249047,80	64,98784	46,83182
591	702850,50	4249044,30	64,98793	46,83174
592	702860,00	4249045,30	64,98802	46,83175
593	702870,00	4249050,40	64,98811	46,83184
594	702886,00	4249061,30	64,98826	46,83206
595	702898,50	4249069,30	64,98838	46,83221
596	702912,00	4249079,90	64,98850	46,83242
597	702932,50	4249090,10	64,98869	46,83262
598	702955,50	4249091,70	64,98890	46,83263
599	702971,50	4249085,00	64,98904	46,83247
600	702990,00	4249075,20	64,98920	46,83224
601	703016,50	4249059,60	64,98943	46,83188
602	703039,00	4249036,90	64,98962	46,83138
603	703071,00	4249009,30	64,98989	46,83076
604	703097,50	4248982,80	64,99012	46,83017
605	703111,50	4248962,50	64,99024	46,82973
606	703122,00	4248936,10	64,99032	46,82916
607	703135,00	4248904,00	64,99042	46,82846
608	703145,50	4248869,30	64,99050	46,82772

609	703159,00	4248848,20	64,99061	46,82726
610	703171,50	4248836,50	64,99072	46,82699
611	703187,00	4248826,30	64,99085	46,82676
612	703204,50	4248820,30	64,99100	46,82662
613	703222,00	4248818,50	64,99116	46,82656
614	703239,00	4248817,50	64,99131	46,82652
615	703257,50	4248820,60	64,99148	46,82657
616	703276,50	4248827,00	64,99165	46,82668
617	703293,00	4248835,50	64,99180	46,82684
618	703305,00	4248842,00	64,99191	46,82697
619	703311,00	4248855,70	64,99197	46,82725
620	703306,50	4248872,20	64,99194	46,82761
621	703293,50	4248889,30	64,99183	46,82798
622	703279,00	4248900,50	64,99171	46,82823
623	703259,50	4248910,90	64,99154	46,82847
624	703238,00	4248914,90	64,99135	46,82858
625	703212,00	4248923,20	64,99112	46,82879
626	703187,50	4248934,10	64,99090	46,82904
627	703165,50	4248945,20	64,99071	46,8293
628	703149,00	4248961,80	64,99057	46,82967
629	703133,00	4248983,60	64,99044	46,83015
630	703111,00	4249017,00	64,99026	46,83088
631	703100,00	4249042,80	64,99017	46,83144
632	703096,50	4249064,00	64,99015	46,83189
633	703100,50	4249080,60	64,99019	46,83224
634	703110,00	4249093,00	64,99028	46,83249

635	703125,50	4249101,70	64,99042	46,83265
636	703143,50	4249105,10	64,99059	46,83271
637	703159,50	4249104,40	64,99073	46,83268
638	703171,50	4249099,20	64,99083	46,83255
639	703186,00	4249088,20	64,99096	46,83231
640	703197,50	4249075,20	64,99106	46,83202
641	703211,50	4249063,90	64,99118	46,83176
642	703231,50	4249055,50	64,99135	46,83157
643	703252,50	4249051,30	64,99154	46,83145
644	703278,50	4249050,30	64,99177	46,83140
645	703304,50	4249051,10	64,99200	46,83139
646	703316,00	4249055,20	64,99211	46,83147
647	703332,50	4249062,70	64,99226	46,83161
648	703347,50	4249074,80	64,99240	46,83185
649	703361,00	4249088,00	64,99253	46,83211
650	703369,50	4249108,70	64,99261	46,83254
651	703369,00	4249123,70	64,99261	46,83286
652	703365,00	4249135,30	64,99258	46,83311
653	703354,50	4249150,00	64,99250	46,83343
654	703350,00	4249162,50	64,99246	46,8337
655	703352,50	4249176,00	64,99249	46,83398
656	703365,00	4249185,80	64,99261	46,83418
657	703383,00	4249190,50	64,99277	46,83426
658	703407,00	4249186,90	64,99298	46,83416
659	703433,00	4249173,20	64,99321	46,83384
660	703443,00	4249164,70	64,99330	46,83365

661	703457,00	4249150,40	64,99341	46,83333
662	703465,00	4249135,30	64,99348	46,83300
663	703467,50	4249115,20	64,99349	46,83257
664	703463,50	4249094,70	64,99345	46,83214
665	703453,50	4249073,40	64,99335	46,83171
666	703434,50	4249052,40	64,99317	46,83128
667	703413,50	4249033,50	64,99297	46,83090
668	703404,00	4249017,30	64,99288	46,83057
669	703396,00	4248994,80	64,99280	46,83010
670	703399,00	4248969,70	64,99281	46,82957
671	703407,00	4248946,00	64,99287	46,82906
672	703424,00	4248922,50	64,99302	46,82854
673	703445,00	4248903,80	64,99319	46,82813
674	703457,50	4248895,00	64,99330	46,82793
675	703469,50	4248893,70	64,99341	46,82788
676	703492,00	4248898,60	64,99361	46,82797
677	703516,00	4248907,40	64,99383	46,82813
678	703549,50	4248910,90	64,99413	46,82816
679	703587,00	4248911,80	64,99447	46,82814
680	703632,00	4248905,00	64,99487	46,82795
681	703668,00	4248897,20	64,99519	46,82775
682	703689,00	4248888,60	64,99537	46,82754
683	703706,50	4248875,50	64,99552	46,82725
684	703721,00	4248853,20	64,99564	46,82676
685	703730,50	4248834,40	64,99572	46,82635
686	703749,00	4248811,20	64,99588	46,82584

687	703776,50	4248788,80	64,99611	46,82534
688	703802,00	4248771,10	64,99633	46,82493
689	703847,00	4248748,80	64,99672	46,82441
690	703886,50	4248726,20	64,99707	46,82389
691	703919,00	4248709,80	64,99735	46,82351
692	703949,50	4248698,70	64,99762	46,82324
693	703982,50	4248685,20	64,99791	46,82292
694	704001,50	4248674,00	64,99807	46,82266
695	704014,50	4248663,50	64,99819	46,82243
696	704025,50	4248648,30	64,99828	46,82210
697	704033,50	4248626,70	64,99834	46,82163
698	704060,00	4248583,70	64,99856	46,82069
699	704079,50	4248539,00	64,99871	46,81972
700	704097,50	4248479,60	64,99885	46,81845
701	704118,50	4248414,00	64,99900	46,81704
702	704133,50	4248380,30	64,99912	46,81631
703	704156,50	4248344,00	64,99931	46,81551
704	704174,50	4248324,60	64,99946	46,81508
705	704192,50	4248312,40	64,99962	46,81481
706	704209,50	4248303,80	64,99977	46,81461
707	704228,50	4248301,70	64,99994	46,81454
708	704241,00	4248306,00	65,00005	46,81462
709	704255,50	4248312,00	65,00018	46,81473
710	704271,00	4248314,60	65,00032	46,81477
711	704281,50	4248306,00	65,00041	46,81457
712	704292,00	4248291,50	65,00050	46,81426

713	704311,00	4248270,50	65,00066	46,81379
714	704340,50	4248252,00	65,00092	46,81337
715	704369,00	4248234,20	65,00116	46,81296
716	704393,00	4248224,00	65,00137	46,81272
717	704418,00	4248214,80	65,00159	46,81250
718	704445,50	4248209,90	65,00184	46,81236
719	704466,50	4248206,90	65,00203	46,81228
720	704487,00	4248201,80	65,00221	46,81215
721	704503,00	4248192,30	65,00235	46,81193
722	704525,00	4248177,00	65,00254	46,81158
723	704551,00	4248156,20	65,00276	46,81111
724	704577,00	4248126,80	65,00298	46,81046
725	704607,50	4248093,00	65,00324	46,80971
726	704642,50	4248062,80	65,00354	46,80904
727	704663,50	4248038,80	65,00371	46,80851
728	704678,50	4248018,70	65,00384	46,80807
729	704691,00	4247997,80	65,00394	46,80761
730	704694,00	4247984,00	65,00399	46,80727
731	704696,50	4247970,30	65,00398	46,80702
732	704701,50	4247955,50	65,00401	46,80670
733	704709,50	4247938,50	65,00408	46,80633
734	704712,50	4247914,60	65,00409	46,80583
735	704712,00	4247886,70	65,00408	46,80524
736	704714,00	4247857,80	65,00408	46,80462
737	704712,00	4247840,80	65,00406	46,80426
738	704708,00	4247824,30	65,00401	46,80392

739	704700,00	4247810,00	65,00393	46,80362
740	704687,00	4247802,00	65,00381	46,80347
741	704674,50	4247797,60	65,00370	46,80339
742	704664,50	4247798,00	65,00361	46,80341
743	704646,50	4247801,50	65,00345	46,80350
744	704624,00	4247807,40	65,00325	46,80365
745	704602,50	4247814,40	65,00306	46,80382
746	704581,00	4247821,70	65,00287	46,80400
747	704562,00	4247834,50	65,00271	46,80429
748	704547,00	4247851,60	65,00258	46,80467
749	704529,50	4247873,00	65,00244	46,80514
750	704507,50	4247903,80	65,00225	46,80582
751	704479,00	4247931,50	65,00201	46,80644
752	704447,00	4247962,30	65,00174	46,80712
753	704428,50	4247973,30	65,00158	46,80737
754	704409,50	4247981,50	65,00141	46,80757
755	704392,50	4247982,10	65,00126	46,80760
756	704374,00	4247978,30	65,00109	46,80754
757	704357,50	4247969,20	65,00094	46,80736
758	704342,50	4247954,70	65,00080	46,80707
759	704332,00	4247936,50	65,00070	46,80670
760	704326,50	4247918,40	65,00064	46,80632
761	704326,00	4247897,60	65,00063	46,80588
762	704330,00	4247881,00	65,00065	46,80553
763	704336,50	4247860,60	65,0007	46,80509
764	704335,00	4247841,60	65,00068	46,80469

765	704332,50	4247826,00	65,00065	46,80436
766	704325,50	4247810,10	65,00058	46,80403
767	704316,00	4247794,70	65,00049	46,80372
768	704300,50	4247779,20	65,00034	46,80341
769	704280,00	4247762,40	65,00015	46,80307
770	704264,00	4247754,20	65,00000	46,80292
771	704251,50	4247752,60	64,99989	46,80290
772	704240,00	4247754,30	64,99979	46,80294
773	704227,00	4247760,20	64,99968	46,80308
774	704205,50	4247773,50	64,99949	46,80339
775	704170,00	4247800,20	64,99918	46,80399
776	704139,50	4247819,60	64,99892	46,80443
777	704113,00	4247829,70	64,99869	46,80468
778	704098,00	4247833,70	64,99855	46,80478
779	704082,00	4247832,70	64,99841	46,80477
780	704070,50	4247829,30	64,99831	46,80471
781	704061,00	4247822,20	64,99822	46,80457
782	704052,50	4247808,30	64,99814	46,80429
783	704050,50	4247793,00	64,99811	46,80397
784	704055,00	4247779,80	64,99814	46,80368
785	704064,50	4247762,50	64,99822	46,80331
786	704072,50	4247749,20	64,99829	46,80302
787	704079,00	4247729,30	64,99834	46,80259
788	704085,00	4247712,10	64,99838	46,80222
789	704092,50	4247694,00	64,99844	46,80183
790	704093,50	4247676,60	64,99844	46,80146

791	704090,50	4247661,70	64,99841	46,80115
792	704084,00	4247648,70	64,99834	46,80088
793	704076,00	4247640,20	64,99827	46,80071
794	704062,50	4247632,40	64,99814	46,80056
795	704050,50	4247630,00	64,99804	46,80052
796	704037,50	4247631,90	64,99792	46,80057
797	704018,00	4247638,70	64,99775	46,80074
798	703993,50	4247650,20	64,99753	46,80101
799	703951,50	4247674,40	64,99717	46,80157
800	703923,00	4247692,20	64,99692	46,80197
801	703901,00	4247711,30	64,99673	46,80240
802	703884,00	4247734,80	64,99659	46,80292
803	703866,00	4247764,30	64,99645	46,80356
804	703850,50	4247802,50	64,99632	46,80439
805	703838,00	4247840,50	64,99623	46,80520
806	703820,00	4247887,20	64,99609	46,80621
807	703808,50	4247917,30	64,99600	46,80686
808	703792,00	4247948,70	64,99587	46,80754
809	703782,00	4247972,00	64,99579	46,80805
810	703775,50	4247992,20	64,99574	46,80848
811	703768,00	4248001,70	64,99568	46,80869
812	703757,50	4248013,00	64,99559	46,80894
813	703745,50	4248022,80	64,99548	46,80916
814	703732,50	4248027,20	64,99537	46,80927
815	703723,00	4248026,00	64,99528	46,80925
816	703715,00	4248022,00	64,99521	46,80918

817	703710,00	4248010,30	64,99516	46,80894
818	703695,50	4247979,20	64,99502	46,80829
819	703691,50	4247950,10	64,99497	46,80768
820	703684,50	4247915,70	64,99489	46,80696
821	703675,00	4247897,50	64,99480	46,80659
822	703642,50	4247851,20	64,99448	46,80564
823	703611,00	4247816,20	64,99419	46,80493
824	703580,50	4247786,70	64,99390	46,80434
825	703558,00	4247768,80	64,99369	46,80399
826	703524,00	4247751,70	64,99338	46,80366
827	703493,50	4247735,30	64,99310	46,80335
828	703474,00	4247721,70	64,99292	46,80308
829	703459,00	4247707,70	64,99277	46,80280
830	703447,00	4247686,80	64,99266	46,80237
831	703421,50	4247645,00	64,99241	46,80152
832	703388,50	4247594,70	64,99209	46,80049
833	703378,00	4247574,80	64,99199	46,80008
834	703376,50	4247553,20	64,99196	46,79962
835	703374,00	4247540,10	64,99194	46,79935
836	703365,00	4247519,30	64,99185	46,79892
837	703354,50	4247499,80	64,99174	46,79852
838	703335,50	4247476,20	64,99156	46,79804
839	703316,00	4247449,70	64,99138	46,79750
840	703290,50	4247423,20	64,99114	46,79697
841	703261,50	4247400,20	64,99087	46,79651
842	703234,00	4247380,80	64,99061	46,79613

843	703212,00	4247364,70	64,99041	46,79581
844	703199,00	4247348,50	64,99028	46,79549
845	703188,00	4247328,50	64,99017	46,79507
846	703179,00	4247306,70	64,99008	46,79462
847	703174,50	4247286,70	64,99003	46,79420
848	703168,00	4247273,70	64,98997	46,79394
849	703157,50	4247260,00	64,98987	46,79366
850	703146,50	4247250,70	64,98977	46,79347
851	703131,00	4247245,40	64,98963	46,79338
852	703117,50	4247245,70	64,98950	46,79340
853	703100,50	4247248,90	64,98935	46,79348
854	703081,50	4247258,80	64,98919	46,79372
855	703065,50	4247271,20	64,98905	46,79400
856	703041,50	4247292,80	64,98885	46,79448
857	703021,50	4247313,00	64,98868	46,79493
858	703005,50	4247328,00	64,98854	46,79526
859	702985,50	4247344,20	64,98837	46,79563
860	702957,50	4247362,30	64,98813	46,79604
861	702929,50	4247375,80	64,98788	46,79635
862	702887,00	4247394,20	64,98751	46,79679
863	702849,50	4247409,70	64,98718	46,79716
864	702818,50	4247418,30	64,98691	46,79738
865	702794,50	4247422,70	64,98669	46,79749
866	702779,00	4247422,00	64,98655	46,79749
867	702763,00	4247417,50	64,98641	46,79742
868	702752,50	4247408,60	64,98631	46,79724

869	702743,00	4247396,50	64,98622	46,79699
870	702737,50	4247378,70	64,98616	46,79662
871	702733,00	4247359,20	64,98611	46,79622
872	702729,50	4247337,20	64,98607	46,79575
873	702723,50	4247319,70	64,98601	46,79539
874	702709,50	4247299,10	64,98588	46,79497
875	702681,00	4247263,70	64,98560	46,79425
876	702654,50	4247233,40	64,98535	46,79364
877	702637,00	4247217,30	64,98519	46,79332
878	702615,50	4247201,50	64,98499	46,79301
879	702589,00	4247185,50	64,98474	46,79270
880	702560,50	4247175,00	64,98448	46,79251
881	702524,50	4247165,80	64,98416	46,79235
882	702486,50	4247155,50	64,98381	46,79218
883	702466,00	4247147,80	64,98363	46,79204
884	702446,00	4247138,00	64,98344	46,79185
885	702426,00	4247121,50	64,98326	46,79152
886	702393,50	4247092,70	64,98295	46,79095
887	702370,00	4247066,70	64,98273	46,79042
888	702358,00	4247050,20	64,98261	46,79009
889	702352,50	4247037,30	64,98256	46,78982
890	702350,00	4247022,70	64,98253	46,78951
891	702350,50	4247011,10	64,98253	46,78927
892	702354,00	4246998,30	64,98255	46,78899
893	702361,00	4246986,70	64,98261	46,78874
894	702374,50	4246974,00	64,98273	46,78846

895	702399,50	4246956,50	64,98294	46,78806
896	702431,00	4246942,70	64,98322	46,78773
897	702461,00	4246931,00	64,98348	46,78745
898	702486,00	4246922,70	64,98370	46,78725
899	702519,00	4246917,70	64,98399	46,78711
900	702549,50	4246913,70	64,98427	46,78699
901	702573,50	4246914,70	64,98448	46,78699
902	702584,50	4246921,10	64,98458	46,78711
903	702593,50	4246925,70	64,98467	46,7872
904	702603,00	4246929,40	64,98475	46,78727
905	702617,00	4246931,40	64,98488	46,78729
906	702632,50	4246927,70	64,98502	46,78720
907	702646,50	4246919,20	64,98514	46,78700
908	702659,50	4246906,50	64,98525	46,78672
909	702672,50	4246888,30	64,98536	46,78632
910	702685,00	4246866,90	64,98546	46,78586
911	702694,00	4246842,20	64,98553	46,78532
912	702691,50	4246820,30	64,98549	46,78486
913	702687,50	4246795,30	64,98545	46,78434
914	702685,50	4246771,80	64,98542	46,78384
915	702685,50	4246741,90	64,9854	46,78321
916	702691,00	4246720,70	64,98544	46,78276
917	702701,00	4246701,90	64,98552	46,78235
918	702727,00	4246670,70	64,98574	46,78166
919	702760,50	4246628,60	64,98602	46,78073
920	702800,00	4246580,90	64,98636	46,77968

921	702826,00	4246546,70	64,98657	46,77893
922	702848,00	4246516,50	64,98676	46,77827
923	702867,00	4246480,40	64,98691	46,77748
924	702882,00	4246445,70	64,98703	46,77673
925	702890,00	4246413,10	64,98708	46,77603
926	702900,00	4246386,70	64,98716	46,77547
927	702908,50	4246374,00	64,98723	46,77519
928	702920,50	4246363,70	64,98733	46,77496
929	702936,00	4246356,40	64,98747	46,77478
930	702954,50	4246353,70	64,98763	46,77471
931	702969,50	4246355,80	64,98777	46,77474
932	702985,00	4246362,20	64,98791	46,77485
933	702997,50	4246371,00	64,98803	46,77502
934	703003,00	4246382,90	64,98808	46,77527
935	703007,00	4246394,50	64,98812	46,77551
936	703021,00	4246404,50	64,98825	46,77571
937	703040,50	4246411,20	64,98843	46,77583
938	703061,00	4246411,60	64,98861	46,77582
939	703080,00	4246401,20	64,98878	46,77557
940	703096,50	4246382,20	64,98892	46,77515
941	703109,00	4246362,00	64,98902	46,77471
942	703117,00	4246341,10	64,98908	46,77426
943	703115,50	4246325,80	64,98906	46,77394
944	703108,00	4246314,50	64,98899	46,77371
945	703096,00	4246310,70	64,98888	46,77364
946	703077,00	4246304,50	64,98871	46,77353

947	703056,00	4246286,70	64,98851	46,77318
948	703034,00	4246277,00	64,98831	46,77300
949	702997,00	4246268,50	64,98798	46,77286
950	702971,00	4246255,50	64,98774	46,77261
951	702950,50	4246240,20	64,98755	46,77231
952	702929,00	4246209,40	64,98734	46,77168
953	702917,50	4246176,60	64,98722	46,77100
954	702910,50	4246143,00	64,98714	46,77030
955	702901,00	4246108,50	64,98704	46,76958
956	702893,00	4246069,80	64,98695	46,76877
957	702885,50	4246044,60	64,98687	46,76824
958	702876,50	4246023,80	64,98678	46,76781
959	702864,50	4246008,00	64,98667	46,76749
960	702843,00	4245986,10	64,98647	46,76705
961	702815,50	4245965,40	64,98621	46,76664
962	702791,00	4245953,70	64,98598	46,76643
963	702770,50	4245946,10	64,9858	46,76629
964	702749,00	4245945,00	64,98560	46,76629
965	702728,00	4245948,50	64,98542	46,76638
966	702699,00	4245957,10	64,98516	46,76660
967	702662,00	4245973,50	64,98484	46,76698
968	702621,50	4245992,20	64,98448	46,76742
969	702595,00	4246003,50	64,98425	46,76769
970	702577,00	4246009,40	64,98409	46,76784
971	702564,50	4246010,70	64,98398	46,76788
972	702555,00	4246010,00	64,9839	46,76787

973	702545,50	4246005,20	64,98381	46,76778
974	702537,00	4245995,20	64,98373	46,76758
975	702518,50	4245966,30	64,98355	46,76699
976	702492,50	4245921,30	64,98330	46,76607
977	702465,00	4245882,80	64,98303	46,76528
978	702420,00	4245830,30	64,98261	46,76422
979	702369,50	4245787,10	64,98213	46,76336
980	702314,00	4245746,70	64,98162	46,76257
981	702261,00	4245711,20	64,98113	46,76188
982	702211,50	4245680,20	64,98067	46,76127
983	702176,50	4245652,30	64,98034	46,76072
984	702142,50	4245614,50	64,98002	46,75996
985	702116,00	4245574,80	64,97976	46,75915
986	702100,00	4245531,30	64,97960	46,75825
987	702089,50	4245496,80	64,97949	46,75753
988	702084,00	4245466,20	64,97943	46,75689
989	702081,00	4245436,70	64,97939	46,75627
990	702083,50	4245416,30	64,97940	46,75583
991	702096,00	4245392,20	64,97950	46,75531
992	702117,00	4245357,70	64,97967	46,75456
993	702136,00	4245328,70	64,97983	46,75392
994	702148,00	4245310,80	64,97993	46,75353
995	702154,50	4245289,90	64,97998	46,75308
996	702153,50	4245273,70	64,97996	46,75274
997	702150,00	4245262,50	64,97992	46,75251
998	702141,50	4245250,90	64,97984	46,75227

999	702131,00	4245244,70	64,97975	46,75215
1000	702117,50	4245242,30	64,97962	46,75212
1001	702102,50	4245243,00	64,97949	46,75215
1002	702086,00	4245249,30	64,97934	46,7523
1003	702070,00	4245261,90	64,97921	46,75258
1004	702053,00	4245277,00	64,97906	46,75292
1005	702037,50	4245293,50	64,97893	46,75329
1006	702024,00	4245306,20	64,97882	46,75357
1007	702013,50	4245313,20	64,97873	46,75373
1008	701998,00	4245318,30	64,97859	46,75386
1009	701983,00	4245318,20	64,97845	46,75387
1010	701964,00	4245313,20	64,97828	46,75379
1011	701929,00	4245300,70	64,97796	46,75356
1012	701898,00	4245292,50	64,97768	46,75342
1013	701873,00	4245289,50	64,97746	46,75338
1014	701851,50	4245287,60	64,97726	46,75337
1015	701832,00	4245285,30	64,97709	46,75334
1016	701820,50	4245281,20	64,97698	46,75326
1017	701808,00	4245271,90	64,97687	46,75308
1018	701791,50	4245251,00	64,97671	46,75266
1019	701777,00	4245230,50	64,97657	46,75224
1020	701763,00	4245210,70	64,97643	46,75184
1021	701752,00	4245193,70	64,97633	46,75149
1022	701745,50	4245183,10	64,97627	46,75127
1023	701741,50	4245170,80	64,97622	46,75102
1024	701743,00	4245161,70	64,97623	46,75082

1025	701747,00	4245152,20	64,97626	46,75062
1026	701753,50	4245144,70	64,97632	46,75045
1027	701764,00	4245139,70	64,97641	46,75034
1028	701775,00	4245136,70	64,97651	46,75026
1029	701788,50	4245136,20	64,97663	46,75023
1030	701799,00	4245138,20	64,97672	46,75027
1031	701812,00	4245143,50	64,97684	46,75036
1032	701823,00	4245150,50	64,97694	46,75050
1033	701832,50	4245162,50	64,97703	46,75074
1034	701836,00	4245172,60	64,97707	46,75095
1035	701840,50	4245184,50	64,97712	46,75120
1036	701847,50	4245191,50	64,97718	46,75134
1037	701857,50	4245196,80	64,97727	46,75144
1038	701870,00	4245200,70	64,97739	46,75151
1039	701886,00	4245197,30	64,97753	46,75142
1040	701901,00	4245190,70	64,97766	46,75126
1041	701917,50	4245178,10	64,97780	46,75098
1042	701932,50	4245160,90	64,97793	46,75060
1043	701951,50	4245137,80	64,97809	46,75009
1044	701971,50	4245109,10	64,97825	46,74946
1045	701993,00	4245075,50	64,97843	46,74873
1046	702005,50	4245056,40	64,97853	46,74831
1047	702019,50	4245035,50	64,97865	46,74785
1048	702027,50	4245020,00	64,97871	46,74751
1049	702029,50	4245003,80	64,97872	46,74717
1050	702021,50	4244987,40	64,97865	46,74683

1051	702006,50	4244969,20	64,97850	46,74646
1052	701984,00	4244951,70	64,97829	46,74612
1053	701966,50	4244939,70	64,97813	46,74588
1054	701946,00	4244933,00	64,97794	46,74577
1055	701927,50	4244931,70	64,97778	46,74576
1056	701910,00	4244934,70	64,97762	46,74584
1057	701888,50	4244938,70	64,97743	46,74595
1058	701869,00	4244935,80	64,97726	46,74591
1059	701852,00	4244924,00	64,97710	46,74568
1060	701839,50	4244907,20	64,97698	46,74534
1061	701831,00	4244884,00	64,97689	46,74486
1062	701830,00	4244858,30	64,97687	46,74431
1063	701836,50	4244820,50	64,97691	46,74351
1064	701842,00	4244785,20	64,97694	46,74276
1065	701843,00	4244754,80	64,97694	46,74211
1066	701836,00	4244732,20	64,97687	46,74164
1067	701819,50	4244708,00	64,97671	46,74115
1068	701802,00	4244690,80	64,97654	46,74080
1069	701777,00	4244678,80	64,97631	46,74058
1070	701738,50	4244669,00	64,97596	46,74041
1071	701690,00	4244656,50	64,97552	46,74020
1072	701662,00	4244648,70	64,97527	46,74007
1073	701636,50	4244639,30	64,97504	46,73990
1074	701623,00	4244628,70	64,97491	46,73969
1075	701619,00	4244618,30	64,97487	46,73947
1076	701622,00	4244602,00	64,97489	46,73912

1077	701630,50	4244579,00	64,97495	46,73863
1078	701640,00	4244560,30	64,97503	46,73822
1079	701648,50	4244541,20	64,97510	46,73781
1080	701654,50	4244523,00	64,97514	46,73742
1081	701655,00	4244508,20	64,97514	46,73710
1082	701653,50	4244495,70	64,97512	46,73684
1083	701649,50	4244483,30	64,97508	46,73658
1084	701640,50	4244466,30	64,97499	46,73624
1085	701623,00	4244442,80	64,97482	46,73576
1086	701601,00	4244418,30	64,97461	46,73526
1087	701570,50	4244390,90	64,97433	46,73472
1088	701538,00	4244365,30	64,97403	46,73421
1089	701518,50	4244343,20	64,97384	46,73377
1090	701492,00	4244302,70	64,97358	46,73294
1091	701464,00	4244252,00	64,97331	46,73190
1092	701435,00	4244194,70	64,97302	46,73072
1093	701418,00	4244156,60	64,97285	46,72993
1094	701404,50	4244128,40	64,97272	46,72935
1095	701386,00	4244101,30	64,97254	46,72880
1096	701355,00	4244059,10	64,97224	46,72794
1097	701333,50	4244007,20	64,97203	46,72687
1098	701316,50	4243944,40	64,97185	46,72556
1099	701312,00	4243900,80	64,97178	46,72464
1100	701312,50	4243842,50	64,97176	46,72341
1101	701315,50	4243746,20	64,97174	46,72137
1102	701317,50	4243659,70	64,97172	46,71954

1103	701313,50	4243594,00	64,97165	46,71816
1104	701304,50	4243520,50	64,97154	46,71661
1105	701289,00	4243440,00	64,97136	46,71493
1106	701280,50	4243366,20	64,97125	46,71338
1107	701272,50	4243292,00	64,97114	46,71182
1108	701271,00	4243219,00	64,97110	46,71027
1109	701273,00	4243134,60	64,97107	46,70849
1110	701278,00	4243082,60	64,97110	46,70738
1111	701285,50	4243052,00	64,97115	46,70673
1112	701291,00	4243036,10	64,97119	46,70639
1113	701304,00	4243016,50	64,97130	46,70596
1114	701327,00	4242985,70	64,97149	46,70528
1115	701366,50	4242929,40	64,97182	46,70405
1116	701386,00	4242895,90	64,97197	46,70332
1117	701401,00	4242868,50	64,97210	46,70272
1118	701414,00	4242833,00	64,97220	46,70195
1119	701418,00	4242800,40	64,97222	46,70126
1120	701421,50	4242755,20	64,97223	46,70030
1121	701421,50	4242717,10	64,97221	46,69950
1122	701416,50	4242688,90	64,97215	46,69891
1123	701404,50	4242663,50	64,97203	46,69838
1124	701389,00	4242638,20	64,97188	46,69787
1125	701375,00	4242612,70	64,97174	46,69734
1126	701373,50	4242587,20	64,97172	46,69680
1127	701384,00	4242557,00	64,97180	46,69616
1128	701398,50	4242533,00	64,97191	46,69563

1129	701423,00	4242494,10	64,97212	46,69478
1130	701440,50	4242450,40	64,97225	46,69384
1131	701452,00	4242404,30	64,97233	46,69285
1132	701456,50	4242361,40	64,97235	46,69194
1133	701459,00	4242316,90	64,97235	46,69100
1134	701453,00	4242277,50	64,97228	46,69017
1135	701435,50	4242238,00	64,97211	46,68935
1136	701411,00	4242209,20	64,97187	46,68877
1137	701381,00	4242187,90	64,97159	46,68836
1138	701351,50	4242176,70	64,97132	46,68815
1139	701313,50	4242169,10	64,97098	46,68803
1140	701273,00	4242166,50	64,97062	46,68802
1141	701244,00	4242167,50	64,97036	46,68808
1142	701207,50	4242172,10	64,97003	46,68822
1143	701166,50	4242169,50	64,96966	46,68821
1144	701137,50	4242176,00	64,96941	46,68838
1145	701102,00	4242189,80	64,96910	46,68871
1146	701059,00	4242209,40	64,96872	46,68917
1147	701030,00	4242225,70	64,96847	46,68955
1148	701006,00	4242252,80	64,96827	46,69015
1149	700984,50	4242287,70	64,96809	46,69091
1150	700963,50	4242316,00	64,96792	46,69153
1151	700941,50	4242332,10	64,96773	46,69190
1152	700919,50	4242343,90	64,96754	46,69217
1153	700888,00	4242350,40	64,96726	46,69234
1154	700864,50	4242352,80	64,96705	46,69242

1155	700840,00	4242343,50	64,96682	46,69225
1156	700820,50	4242332,80	64,96664	46,69205
1157	700799,00	4242319,00	64,96645	46,69178
1158	700780,50	4242309,90	64,96628	46,69161
1159	700765,50	4242309,20	64,96614	46,69161
1160	700748,50	4242312,00	64,96599	46,69169
1161	700730,50	4242317,20	64,96583	46,69182
1162	700713,50	4242332,50	64,96569	46,69216
1163	700702,50	4242355,50	64,96560	46,69266
1164	700698,50	4242378,50	64,96557	46,69315
1165	700701,50	4242401,40	64,96561	46,69363
1166	700706,00	4242427,50	64,96566	46,69417
1167	700717,00	4242452,70	64,96577	46,6947
1168	700729,50	4242470,40	64,96589	46,69506
1169	700734,00	4242488,70	64,96594	46,69544
1170	700730,50	4242505,20	64,96592	46,69579
1171	700720,50	4242521,50	64,96584	46,69614
1172	700708,50	4242524,70	64,96573	46,69623
1173	700687,50	4242520,50	64,96554	46,69616
1174	700662,00	4242513,20	64,96531	46,69604
1175	700627,50	4242505,80	64,96500	46,69592
1176	700612,00	4242499,50	64,96486	46,69580
1177	700590,50	4242486,90	64,96466	46,69556
1178	700570,00	4242471,10	64,96447	46,69525
1179	700555,50	4242457,10	64,96433	46,69497
1180	700543,50	4242442,00	64,96422	46,69466

1181	700533,50	4242420,20	64,96412	46,69421
1182	700524,50	4242390,00	64,96402	46,69358
1183	700519,00	4242356,50	64,96396	46,69288
1184	700517,00	4242322,30	64,96392	46,69216
1185	700520,00	4242285,00	64,96393	46,69137
1186	700519,00	4242254,70	64,96391	46,69073
1187	700515,00	4242226,20	64,96386	46,69014
1188	700506,00	4242195,50	64,96376	46,68950
1189	700491,50	4242157,00	64,96362	46,68870
1190	700477,50	4242136,50	64,96348	46,68828
1191	700458,50	4242122,50	64,96330	46,68801
1192	700431,00	4242112,90	64,96305	46,68783
1193	700405,00	4242110,00	64,96282	46,68780
1194	700369,00	4242108,80	64,96250	46,68782
1195	700336,50	4242110,00	64,96220	46,68788
1196	700321,50	4242116,20	64,96207	46,68803
1197	700308,00	4242130,70	64,96196	46,68835
1198	700288,00	4242129,20	64,96178	46,68834
1199	700257,00	4242124,70	64,96150	46,68828
1200	700214,00	4242114,60	64,96111	46,68811
1201	700180,00	4242101,40	64,96080	46,68787
1202	700150,50	4242083,50	64,96053	46,68753
1203	700128,50	4242065,90	64,96032	46,68718
1204	700111,00	4242046,50	64,96016	46,68679
1205	700098,50	4242025,50	64,96003	46,68636
1206	700094,50	4242007,20	64,95999	46,68598

1207	700096,00	4241989,00	64,95999	46,68559
1208	700098,00	4241970,90	64,96000	46,68521
1209	700097,00	4241959,30	64,95999	46,68496
1210	700093,50	4241944,70	64,95995	46,68466
1211	700095,00	4241929,10	64,95996	46,68433
1212	700103,00	4241911,70	64,96002	46,68395
1213	700123,00	4241885,10	64,96019	46,68337
1214	700141,00	4241864,00	64,96034	46,68290
1215	700162,00	4241845,00	64,96052	46,68247
1216	700175,00	4241835,00	64,96063	46,68225
1217	700184,00	4241820,80	64,96070	46,68194
1218	700196,50	4241794,80	64,96080	46,68137
1219	700213,00	4241767,20	64,96094	46,68077
1220	700226,50	4241748,90	64,96105	46,68037
1221	700244,00	4241736,40	64,96120	46,68009
1222	700263,50	4241723,70	64,96137	46,67980
1223	700292,50	4241714,60	64,96162	46,67957
1224	700318,50	4241709,90	64,96185	46,67944
1225	700344,00	4241711,30	64,96208	46,67944
1226	700381,00	4241717,50	64,96242	46,67954
1227	700419,00	4241724,90	64,96276	46,67965
1228	700454,50	4241728,80	64,96308	46,67969
1229	700491,50	4241727,70	64,96341	46,67963
1230	700523,00	4241719,20	64,96369	46,67941
1231	700547,50	4241705,50	64,96390	46,67909
1232	700570,50	4241686,20	64,96410	46,67866

1233	700602,50	4241644,00	64,96437	46,67773
1234	700626,00	4241606,70	64,96456	46,67692
1235	700649,50	4241551,30	64,96474	46,67572
1236	700661,00	4241521,70	64,96483	46,67508
1237	700683,50	4241466,80	64,96501	46,67390
1238	700700,50	4241435,70	64,96514	46,67322
1239	700719,00	4241416,00	64,96530	46,67278
1240	700739,50	4241400,50	64,96548	46,67243
1241	700759,00	4241394,70	64,96565	46,67229
1242	700778,50	4241393,00	64,96582	46,67223
1243	700796,50	4241397,50	64,96599	46,67230
1244	700822,00	4241402,10	64,96622	46,67237
1245	700841,00	4241399,30	64,96638	46,67229
1246	700863,50	4241387,00	64,96658	46,67201
1247	700872,50	4241373,60	64,96665	46,67171
1248	700879,50	4241351,10	64,96671	46,67123
1249	700878,00	4241324,90	64,96668	46,67068
1250	700870,00	4241305,20	64,96660	46,67027
1251	700838,50	4241260,80	64,96630	46,66937
1252	700787,50	4241192,70	64,96581	46,66799
1253	700748,50	4241143,30	64,96543	46,66699
1254	700706,00	4241089,30	64,96503	46,66589
1255	700666,00	4241046,00	64,96465	46,66502
1256	700627,50	4241003,60	64,96428	46,66417
1257	700608,50	4240974,20	64,96410	46,66357
1258	700588,50	4240940,10	64,96390	46,66287

1259	700568,00	4240918,20	64,96371	46,66243
1260	700541,50	4240896,00	64,96346	46,66199
1261	700504,00	4240883,30	64,96312	46,66177
1262	700463,00	4240881,60	64,96275	46,66178
1263	700423,50	4240889,70	64,96240	46,66199
1264	700389,00	4240900,00	64,96210	46,66225
1265	700341,00	4240908,60	64,96167	46,66249
1266	700295,50	4240909,20	64,96127	46,66255
1267	700251,50	4240905,30	64,96087	46,66252
1268	700217,50	4240896,00	64,96056	46,66236
1269	700176,50	4240869,30	64,96018	46,66184
1270	700116,50	4240817,40	64,95962	46,66081
1271	700068,00	4240767,60	64,95916	46,65982
1272	700031,00	4240717,30	64,95881	46,6588
1273	700009,00	4240670,50	64,95859	46,65783
1274	699996,00	4240627,70	64,95845	46,65694
1275	699990,50	4240580,60	64,95838	46,65595
1276	699981,50	4240535,50	64,95828	46,65501
1277	699973,50	4240483,00	64,95818	46,65391
1278	699970,50	4240443,50	64,95813	46,65308
1279	699973,50	4240408,90	64,95814	46,65234
1280	699979,50	4240373,60	64,95818	46,65159
1281	699991,50	4240342,80	64,95827	46,65093
1282	700011,00	4240313,60	64,95843	46,65029
1283	700033,00	4240283,50	64,95862	46,64963
1284	700054,00	4240263,80	64,95880	46,64919

1285	700070,00	4240255,00	64,95893	46,64898
1286	700087,50	4240251,50	64,95909	46,64889
1287	700102,00	4240254,50	64,95922	46,64894
1288	700111,00	4240260,30	64,95930	46,64905
1289	700120,50	4240270,70	64,95939	46,64926
1290	700128,00	4240290,70	64,95947	46,64967
1291	700133,00	4240317,80	64,95953	46,65024
1292	700141,50	4240334,10	64,95961	46,65057
1293	700157,00	4240348,10	64,95976	46,65085
1294	700175,00	4240354,50	64,95992	46,65096
1295	700193,00	4240351,80	64,96008	46,65089
1296	700211,00	4240344,20	64,96024	46,65071
1297	700235,00	4240322,50	64,96044	46,65022
1298	700252,50	4240288,00	64,96058	46,64947
1299	700264,50	4240245,50	64,96067	46,64856
1300	700278,00	4240193,30	64,96077	46,64744
1301	700295,00	4240144,50	64,96090	46,64639
1302	700318,50	4240100,60	64,96108	46,64544
1303	700335,50	4240058,80	64,96122	46,64454
1304	700350,00	4240006,50	64,96132	46,64342
1305	700360,00	4239968,70	64,96139	46,64261
1306	700364,50	4239944,20	64,96142	46,64208
1307	700364,50	4239917,20	64,96141	46,64151
1308	700361,00	4239893,40	64,96137	46,64101
1309	700353,50	4239876,70	64,96129	46,64067
1310	700340,50	4239861,80	64,96117	46,64037

1311	700317,00	4239842,80	64,96095	46,63999
1312	700287,00	4239829,00	64,96067	46,63974
1313	700253,00	4239820,10	64,96036	46,63959
1314	700218,00	4239817,70	64,96005	46,63958
1315	700170,00	4239815,10	64,95962	46,63957
1316	700116,50	4239817,30	64,95914	46,63968
1317	700071,00	4239820,50	64,95873	46,63980
1318	700025,00	4239825,00	64,95832	46,63995
1319	699988,00	4239836,00	64,95800	46,64022
1320	699959,50	4239843,90	64,95775	46,64042
1321	699932,00	4239851,30	64,95750	46,64061
1322	699907,50	4239866,00	64,95729	46,64095
1323	699889,50	4239882,80	64,95714	46,64132
1324	699875,00	4239902,30	64,95702	46,64175
1325	699863,00	4239921,00	64,95692	46,64216
1326	699853,00	4239946,90	64,95684	46,64272
1327	699847,00	4239967,30	64,95680	46,64316
1328	699845,50	4239990,10	64,95680	46,64364
1329	699845,50	4240005,30	64,95680	46,64396
1330	699851,50	4240020,40	64,95687	46,64427
1331	699855,50	4240035,10	64,95691	46,64458
1332	699856,00	4240050,70	64,95692	46,64491
1333	699853,00	4240066,20	64,95690	46,64524
1334	699847,00	4240088,20	64,95686	46,64571
1335	699838,50	4240111,10	64,95679	46,64620
1336	699822,50	4240134,70	64,95666	46,64672

1337	699799,00	4240163,80	64,95646	46,64736
1338	699767,00	4240194,60	64,95619	46,64805
1339	699736,00	4240229,60	64,95593	46,64882
1340	699703,00	4240258,20	64,95565	46,64947
1341	699675,00	4240281,90	64,95541	46,65000
1342	699648,50	4240293,70	64,95518	46,65028
1343	699626,00	4240299,30	64,95498	46,65042
1344	699605,00	4240299,00	64,95479	46,65044
1345	699582,50	4240293,20	64,95459	46,65034
1346	699565,00	4240284,80	64,95443	46,65018
1347	699550,50	4240272,40	64,95429	46,64994
1348	699542,00	4240255,00	64,95421	46,64958
1349	699538,50	4240229,30	64,95416	46,64904
1350	699540,00	4240199,50	64,95416	46,64841
1351	699545,50	4240156,30	64,95419	46,64749
1352	699546,50	4240112,20	64,95418	46,64656
1353	699542,50	4240076,50	64,95413	46,64581
1354	699535,50	4240043,00	64,95405	46,64511
1355	699529,00	4240017,80	64,95398	46,64459
1356	699511,00	4240002,50	64,95381	46,64428
1357	699482,00	4239990,70	64,95354	46,64406
1358	699444,00	4239985,50	64,95320	46,64400
1359	699413,00	4239980,60	64,95292	46,64393
1360	699387,00	4239977,00	64,95269	46,64388
1361	699349,00	4239967,80	64,95234	46,64373
1362	699328,50	4239961,00	64,95215	46,64361

1363	699308,00	4239947,80	64,95196	46,64336
1364	699281,00	4239917,70	64,95171	46,64275
1365	699244,50	4239872,70	64,95136	46,64184
1366	699217,00	4239837,50	64,95110	46,64113
1367	699202,00	4239814,30	64,95095	46,64066
1368	699196,00	4239793,20	64,95089	46,64022
1369	699199,00	4239761,80	64,95090	46,63955
1370	699207,50	4239726,80	64,95096	46,6388
1371	699233,00	4239684,00	64,95117	46,63787
1372	699274,00	4239606,50	64,95150	46,63618
1373	699288,50	4239575,70	64,95161	46,63552
1374	699294,00	4239546,00	64,95165	46,63489
1375	699294,50	4239518,80	64,95164	46,63431
1376	699287,00	4239495,30	64,95156	46,63382
1377	699275,00	4239469,50	64,95144	46,63329
1378	699266,50	4239434,30	64,95135	46,63256
1379	699248,00	4239386,00	64,95116	46,63156
1380	699223,00	4239343,80	64,95091	46,63070
1381	699190,50	4239299,90	64,95060	46,62980
1382	699161,00	4239253,70	64,95031	46,62886
1383	699145,00	4239215,70	64,95015	46,62808
1384	699131,50	4239167,20	64,95001	46,62707
1385	699106,00	4239086,20	64,94974	46,62539
1386	699080,00	4239018,70	64,94947	46,62399
1387	699065,00	4238950,00	64,94931	46,62256
1388	699058,50	4238893,00	64,94922	46,62136

1389	699058,50	4238849,10	64,94920	46,62043
1390	699064,00	4238805,70	64,94923	46,61951
1391	699077,50	4238766,60	64,94933	46,61867
1392	699096,50	4238730,20	64,94948	46,61788
1393	699130,00	4238688,80	64,94976	46,61697
1394	699155,50	4238651,90	64,94997	46,61616
1395	699170,50	4238623,00	64,95009	46,61553
1396	699177,00	4238589,50	64,95014	46,61482
1397	699174,50	4238558,50	64,95010	46,61416
1398	699166,50	4238519,90	64,95001	46,61336
1399	699153,00	4238483,10	64,94987	46,61260
1400	699118,50	4238425,80	64,94953	46,61143
1401	699065,00	4238341,70	64,94901	46,60971
1402	699029,00	4238287,20	64,94866	46,60860
1403	699009,50	4238242,90	64,94847	46,60769
1404	698975,50	4238205,50	64,94815	46,60694
1405	698949,50	4238176,20	64,94790	46,60635
1406	698923,00	4238154,90	64,94765	46,60593
1407	698895,00	4238108,20	64,94738	46,60497
1408	698875,00	4238059,80	64,94717	46,60398
1409	698870,50	4238025,00	64,94712	46,60325
1410	698856,50	4237990,00	64,94698	46,60252
1411	698841,50	4237956,50	64,94682	46,60183
1412	698825,50	4237928,10	64,94667	46,60125
1413	698800,00	4237893,40	64,94642	46,60055
1414	698788,00	4237873,50	64,94631	46,60014

1415	698771,50	4237818,50	64,94613	46,5990
1416	698752,00	4237723,70	64,94591	46,59702
1417	698732,50	4237640,00	64,94569	46,59527
1418	698724,00	4237577,80	64,94559	46,59397
1419	698725,00	4237542,60	64,94558	46,59323
1420	698729,00	4237508,20	64,94560	46,5925
1421	698739,00	4237467,70	64,94567	46,59163
1422	698755,00	4237423,50	64,94579	46,59068
1423	698774,00	4237387,80	64,94594	46,5899
1424	698797,50	4237349,40	64,94613	46,58906
1425	698817,50	4237314,20	64,94630	46,58830
1426	698832,50	4237280,20	64,94641	46,58756
1427	698840,50	4237252,50	64,94647	46,58697
1428	698844,50	4237220,70	64,94649	46,58629
1429	698846,00	4237196,10	64,94649	46,58577
1430	698843,50	4237156,20	64,94645	46,58493
1431	698839,00	4237128,00	64,94640	46,58434
1432	698827,50	4237096,90	64,94628	46,58370
1433	698813,50	4237062,60	64,94614	46,58299
1434	698796,50	4237036,30	64,94597	46,58245
1435	698776,00	4237009,70	64,94578	46,58192
1436	698760,00	4236994,40	64,94563	46,58161
1437	698742,50	4236980,70	64,94546	46,58134
1438	698728,00	4236970,50	64,94533	46,58114
1439	698717,00	4236959,50	64,94522	46,58092
1440	698705,00	4236945,20	64,94511	46,58063

1441	698698,00	4236929,80	64,94504	46,58032
1442	698692,50	4236913,70	64,94498	46,57998
1443	698687,50	4236891,80	64,94493	46,57953
1444	698683,50	4236869,50	64,94488	46,57906
1445	698676,50	4236852,10	64,94481	46,5787
1446	698669,50	4236838,30	64,94474	46,57842
1447	698660,50	4236824,00	64,94465	46,57813
1448	698654,50	4236807,70	64,94459	46,57779
1449	698655,00	4236796,00	64,94459	46,57754
1450	698661,00	4236790,00	64,94464	46,57741
1451	698670,50	4236789,30	64,94472	46,57738
1452	698684,50	4236794,40	64,94485	46,57747
1453	698691,50	4236805,00	64,94492	46,57769
1454	698700,50	4236818,40	64,94501	46,57796
1455	698704,00	4236832,50	64,94504	46,57826
1456	698710,00	4236843,80	64,94510	46,57849
1457	698719,50	4236848,20	64,94519	46,57857
1458	698733,00	4236849,40	64,94531	46,57858
1459	698753,00	4236848,70	64,94549	46,57854
1460	698774,00	4236842,00	64,94568	46,57838
1461	698799,00	4236826,80	64,94589	46,57803
1462	698817,00	4236803,50	64,94604	46,57751
1463	698830,50	4236775,20	64,94615	46,57690
1464	698853,00	4236757,50	64,94634	46,57650
1465	698885,50	4236746,70	64,94663	46,57623
1466	698914,00	4236746,20	64,94688	46,57619

1467	698944,50	4236748,00	64,94716	46,57619
1468	698980,50	4236761,80	64,94749	46,57644
1469	699010,00	4236775,20	64,94776	46,57669
1470	699034,00	4236782,00	64,94797	46,57681
1471	699053,50	4236777,50	64,94815	46,57669
1472	699083,00	4236765,70	64,94841	46,57641
1473	699117,50	4236739,30	64,94870	46,57581
1474	699159,00	4236707,60	64,94906	46,57509
1475	699190,50	4236667,50	64,94932	46,57421
1476	699211,50	4236630,20	64,94949	46,57340
1477	699224,00	4236587,70	64,94958	46,57248
1478	699230,50	4236564,20	64,94963	46,57198
1479	699231,50	4236540,70	64,94962	46,57148
1480	699227,00	4236518,30	64,94957	46,57102
1481	699216,50	4236504,50	64,94947	46,57074
1482	699204,50	4236487,40	64,94936	46,57039
1483	699190,00	4236475,90	64,94922	46,57016
1484	699172,50	4236466,00	64,94906	46,56998
1485	699159,50	4236458,00	64,94894	46,56982
1486	699150,00	4236451,70	64,94885	46,56970
1487	699145,50	4236442,20	64,94881	46,56950
1488	699147,00	4236433,40	64,94882	46,56932
1489	699154,50	4236421,80	64,94888	46,56906
1490	699163,50	4236413,70	64,94895	46,56888
1491	699176,00	4236409,30	64,94906	46,56877
1492	699190,50	4236407,70	64,94919	46,56872

1493	699203,50	4236410,30	64,94931	46,56876
1494	699211,50	4236414,80	64,94938	46,56885
1495	699229,00	4236430,50	64,94955	46,56916
1496	699247,00	4236446,00	64,94972	46,56947
1497	699265,50	4236459,00	64,94989	46,56972
1498	699282,00	4236466,00	64,95004	46,56985
1499	699299,00	4236466,40	64,95019	46,56984
1500	699315,50	4236459,40	64,95034	46,56967
1501	699328,50	4236448,00	64,95045	46,56941
1502	699341,00	4236430,30	64,95055	46,56903
1503	699347,00	4236407,30	64,95059	46,56853
1504	699349,50	4236376,50	64,95060	46,56788
1505	699349,50	4236346,00	64,95059	46,56723
1506	699343,50	4236310,00	64,95051	46,56648
1507	699338,50	4236288,50	64,95046	46,56603
1508	699326,50	4236263,20	64,95034	46,56551
1509	699315,00	4236249,60	64,95023	46,56524
1510	699302,50	4236240,00	64,95011	46,56505
1511	699288,00	4236233,80	64,94998	46,56494
1512	699283,00	4236223,50	64,94993	46,56472
1513	699279,00	4236204,50	64,94988	46,56433
1514	699276,50	4236185,00	64,94985	46,56392
1515	699274,50	4236161,50	64,94982	46,56343
1516	699268,00	4236139,00	64,94975	46,56296
1517	699260,00	4236121,30	64,94967	46,56259
1518	699249,00	4236106,80	64,94957	46,56230

1519	699235,00	4236094,50	64,94944	46,56206
1520	699218,50	4236084,50	64,94928	46,56186
1521	699205,00	4236077,90	64,94916	46,56174
1522	699191,00	4236074,90	64,94903	46,56169
1523	699180,50	4236077,30	64,94894	46,56176
1524	699168,50	4236082,50	64,94884	46,56188
1525	699151,50	4236090,20	64,94869	46,56206
1526	699136,00	4236098,00	64,94855	46,56225
1527	699122,50	4236101,00	64,94843	46,56233
1528	699102,50	4236098,20	64,94825	46,56229
1529	699081,50	4236092,50	64,94806	46,56219
1530	699069,00	4236091,80	64,94795	46,56219
1531	699056,00	4236095,90	64,94783	46,56229
1532	699041,50	4236106,00	64,94771	46,56252
1533	699024,50	4236117,80	64,94756	46,56279
1534	698999,00	4236121,70	64,94734	46,56290
1535	698979,50	4236115,80	64,94716	46,56280
1536	698958,00	4236101,40	64,94696	46,56252
1537	698944,00	4236085,20	64,94683	46,56220
1538	698942,00	4236065,70	64,94680	46,56179
1539	698953,00	4236045,20	64,94689	46,56134
1540	698975,50	4236029,20	64,94708	46,56098
1541	699004,50	4236024,50	64,94734	46,56085
1542	699024,00	4236017,40	64,94751	46,56067
1543	699043,00	4235988,50	64,94767	46,56004
1544	699061,00	4235949,30	64,94781	46,55919

1545	699082,00	4235941,80	64,94799	46,55901
1546	699115,00	4235894,40	64,94826	46,55797
1547	699142,50	4235849,70	64,94849	46,55699
1548	699179,50	4235810,00	64,94880	46,55611
1549	699204,00	4235797,20	64,94901	46,55581
1550	699233,00	4235790,70	64,94927	46,55564
1551	699267,50	4235794,60	64,94958	46,55569
1552	699304,50	4235801,20	64,94991	46,55578
1553	699344,50	4235807,00	64,95028	46,55586
1554	699383,50	4235808,60	64,95063	46,55585
1555	699408,00	4235802,30	64,95084	46,55569
1556	699423,00	4235787,00	64,95097	46,55534
1557	699422,50	4235763,50	64,95095	46,55485
1558	699424,50	4235730,10	64,95095	46,55414
1559	699421,00	4235705,50	64,95091	46,55363
1560	699409,00	4235684,50	64,95079	46,5532
1561	699406,50	4235661,50	64,95076	46,55271
1562	699400,50	4235647,20	64,95070	46,55242
1563	699385,50	4235630,00	64,95056	46,55207
1564	699366,00	4235612,30	64,95037	46,55172
1565	699349,50	4235587,30	64,95021	46,55121
1566	699336,00	4235564,20	64,95008	46,55074
1567	699327,50	4235546,20	64,94999	46,55037
1568	699327,50	4235521,80	64,94998	46,54985
1569	699336,00	4235487,70	64,95004	46,54913
1570	699343,00	4235444,70	64,95008	46,54821

1571	699343,50	4235402,30	64,95007	46,54731
1572	699352,00	4235358,50	64,95012	46,54638
1573	699363,50	4235330,50	64,95021	46,54577
1574	699374,00	4235303,70	64,95029	46,54519
1575	699374,00	4235276,20	64,95028	46,54461
1576	699370,50	4235248,30	64,95023	46,54403
1577	699362,50	4235224,20	64,95015	46,54353
1578	699347,50	4235204,90	64,95001	46,54314
1579	699331,50	4235191,30	64,94986	46,54287
1580	699311,00	4235183,30	64,94967	46,54273
1581	699294,50	4235181,20	64,94952	46,54270
1582	699272,00	4235175,70	64,94931	46,54261
1583	699253,00	4235163,90	64,94914	46,54238
1584	699242,50	4235153,40	64,94904	46,54217
1585	699234,00	4235134,20	64,94895	46,54178
1586	699228,50	4235111,50	64,94889	46,5413
1587	699226,50	4235086,00	64,94886	46,54077
1588	699230,50	4235060,70	64,94889	46,54023
1589	699239,00	4235041,20	64,94895	46,53981
1590	699251,50	4235024,80	64,94906	46,53945
1591	699264,00	4235014,10	64,94916	46,53921
1592	699293,00	4235003,30	64,94942	46,53894
1593	699311,00	4235004,80	64,94958	46,53896
1594	699341,00	4235016,20	64,94985	46,53916
1595	699373,50	4235026,80	64,95015	46,53935
1596	699396,50	4235028,50	64,95036	46,53936

1597	699414,50	4235026,70	64,95052	46,53930
1598	699428,00	4235011,20	64,95063	46,53895
1599	699436,00	4234993,90	64,95069	46,53858
1600	699439,50	4234972,20	64,95071	46,53812
1601	699433,00	4234946,70	64,95064	46,53759
1602	699423,00	4234917,70	64,95054	46,53699
1603	699413,00	4234900,20	64,95044	46,53663
1604	699395,50	4234887,70	64,95028	46,53638
1605	699382,00	4234866,30	64,95015	46,53595
1606	699373,50	4234847,30	64,95006	46,53556
1607	699372,00	4234825,80	64,95004	46,5351
1608	699373,50	4234806,60	64,95004	46,5347
1609	699370,00	4234794,70	64,95000	46,53445
1610	699361,00	4234779,70	64,94992	46,53414
1611	699342,00	4234750,00	64,94973	46,53354
1612	699320,50	4234723,10	64,94952	46,53299
1613	699307,00	4234703,30	64,94939	46,53259
1614	699302,00	4234691,30	64,94934	46,53235
1615	699301,50	4234677,60	64,94933	46,53206
1616	699304,00	4234664,00	64,94935	46,53177
1617	699311,50	4234651,70	64,94941	46,53150
1618	699321,00	4234643,80	64,94949	46,53132
1619	699331,00	4234641,20	64,94958	46,53125
1620	699351,00	4234641,00	64,94976	46,53123
1621	699366,50	4234644,70	64,94990	46,53128
1622	699386,00	4234650,30	64,95007	46,53138

1623	699409,50	4234657,50	64,95029	46,53150
1624	699426,00	4234659,20	64,95044	46,53152
1625	699435,50	4234653,80	64,95052	46,53140
1626	699441,50	4234642,50	64,95057	46,53115
1627	699443,00	4234629,30	64,95057	46,53087
1628	699435,50	4234617,00	64,95050	46,53062
1629	699431,00	4234601,20	64,95045	46,53029
1630	699428,50	4234561,20	64,95041	46,52945
1631	699422,00	4234507,00	64,95033	46,52831
1632	699419,00	4234463,40	64,95028	46,52740
1633	699411,50	4234411,90	64,95018	46,52632
1634	699394,00	4234378,00	64,95001	46,52562
1635	699375,50	4234354,30	64,94983	46,52514
1636	699349,00	4234326,90	64,94958	46,52459
1637	699320,50	4234307,80	64,94932	46,52422
1638	699273,50	4234291,50	64,94889	46,52393
1639	699238,00	4234289,20	64,94857	46,52393
1640	699191,50	4234290,70	64,94815	46,52402
1641	699161,00	4234297,70	64,94789	46,5242
1642	699132,50	4234309,30	64,94764	46,52448
1643	699111,00	4234320,80	64,94745	46,52474
1644	699085,00	4234320,40	64,94722	46,52477
1645	699055,50	4234315,70	64,94695	46,52470
1646	699032,50	4234306,70	64,94674	46,52454
1647	699012,00	4234294,00	64,94655	46,5243
1648	699003,00	4234279,20	64,94646	46,52399

1649	698998,50	4234260,20	64,94641	46,52360
1650	699002,50	4234238,00	64,94644	46,52312
1651	699020,50	4234214,70	64,94659	46,52261
1652	699041,50	4234192,00	64,94676	46,52211
1653	699062,00	4234181,90	64,94694	46,52187
1654	699080,50	4234181,90	64,94711	46,52185
1655	699104,00	4234189,80	64,94732	46,52199
1656	699136,50	4234206,30	64,94762	46,5223
1657	699174,00	4234225,80	64,94797	46,52267
1658	699200,50	4234229,70	64,94821	46,52272
1659	699227,50	4234227,50	64,94845	46,52264
1660	699260,00	4234219,30	64,94873	46,52243
1661	699283,50	4234204,70	64,94894	46,52209
1662	699301,00	4234184,80	64,94908	46,52165
1663	699311,50	4234159,50	64,94916	46,52110
1664	699314,00	4234140,30	64,94918	46,52070
1665	699310,50	4234117,70	64,94913	46,52022
1666	699301,00	4234093,30	64,94904	46,51972
1667	699293,00	4234073,10	64,94896	46,51930
1668	699287,50	4234046,90	64,94889	46,51875
1669	699289,00	4234027,20	64,94890	46,51834
1670	699289,50	4234008,90	64,94889	46,51795
1671	699282,50	4233990,50	64,94882	46,51757
1672	699272,50	4233974,20	64,94872	46,51724
1673	699255,50	4233955,00	64,94856	46,51685
1674	699232,50	4233931,00	64,94834	46,51637

1675	699220,00	4233912,80	64,94822	46,51600
1676	699221,00	4233893,30	64,94822	46,51559
1677	699228,00	4233873,90	64,94827	46,51517
1678	699238,50	4233859,70	64,94836	46,51486
1679	699255,50	4233847,70	64,94851	46,51459
1680	699274,50	4233843,20	64,94868	46,51447
1681	699293,50	4233843,20	64,94885	46,51445
1682	699308,50	4233845,80	64,94898	46,51448
1683	699319,50	4233850,50	64,94908	46,51457
1684	699335,50	4233864,70	64,94923	46,51485
1685	699354,00	4233882,70	64,94941	46,51521
1686	699367,50	4233894,20	64,94953	46,51543
1687	699382,50	4233901,30	64,94967	46,51557
1688	699398,00	4233904,50	64,94981	46,51562
1689	699415,00	4233903,30	64,94996	46,51557
1690	699430,50	4233893,30	64,95010	46,51534
1691	699440,00	4233879,30	64,95017	46,51504
1692	699447,00	4233858,70	64,95023	46,51459
1693	699449,00	4233832,80	64,95023	46,51404
1694	699444,00	4233813,80	64,95018	46,51365
1695	699431,00	4233793,20	64,95005	46,51323
1696	699415,50	4233774,60	64,9499	46,51285
1697	699396,00	4233764,10	64,94972	46,51265
1698	699376,50	4233752,90	64,94954	46,51244
1699	699365,00	4233739,60	64,94943	46,51217
1700	699361,00	4233724,30	64,94939	46,51186

1701	699364,50	4233707,70	64,94941	46,51150
1702	699377,00	4233695,00	64,94952	46,51122
1703	699399,50	4233680,00	64,94971	46,51087
1704	699414,50	4233659,00	64,94984	46,51041
1705	699431,50	4233619,50	64,94997	46,50956
1706	699437,50	4233588,40	64,95001	46,50890
1707	699439,00	4233566,10	64,95001	46,50842
1708	699437,00	4233537,50	64,94998	46,50782
1709	699429,50	4233511,50	64,94990	46,50728
1710	699422,00	4233490,20	64,94982	46,50684
1711	699417,50	4233469,70	64,94977	46,50641
1712	699418,00	4233449,30	64,94976	46,50598
1713	699420,00	4233425,10	64,94977	46,50547
1714	699427,00	4233401,30	64,94982	46,50496
1715	699438,00	4233384,00	64,94991	46,50458
1716	699451,00	4233368,70	64,95002	46,50424
1717	699471,50	4233358,90	64,95020	46,50401
1718	699495,00	4233348,00	64,95040	46,50375
1719	699510,50	4233332,20	64,95053	46,5034
1720	699517,00	4233314,00	64,95058	46,50301
1721	699518,00	4233296,20	64,95058	46,50263
1722	699515,50	4233280,50	64,95055	46,5023
1723	699507,50	4233268,20	64,95047	46,50205
1724	699494,00	4233258,50	64,95035	46,50186
1725	699478,00	4233254,60	64,95020	46,5018
1726	699461,50	4233248,10	64,95005	46,50168

1727	699449,00	4233236,70	64,94993	46,50146
1728	699441,50	4233219,30	64,94986	46,50110
1729	699437,50	4233188,80	64,94981	46,50046
1730	699433,50	4233165,70	64,94976	46,49997
1731	699417,00	4233141,50	64,94960	46,49948
1732	699393,50	4233126,20	64,94938	46,49919
1733	699369,50	4233117,00	64,94916	46,49902
1734	699344,00	4233113,70	64,94893	46,49898
1735	699328,50	4233106,20	64,94879	46,49884
1736	699315,00	4233092,80	64,94866	46,49857
1737	699302,50	4233075,10	64,94854	46,49821
1738	699298,50	4233054,30	64,94850	46,49778
1739	699306,50	4233031,10	64,94856	46,49728
1740	699322,00	4233009,90	64,94868	46,49682
1741	699334,50	4232999,50	64,94879	46,49658
1742	699350,50	4232994,00	64,94893	46,49644
1743	699366,00	4232996,10	64,94907	46,49647
1744	699379,00	4233004,50	64,94919	46,49663
1745	699384,00	4233014,40	64,94924	46,49684
1746	699389,00	4233031,70	64,94929	46,49720
1747	699392,50	4233047,60	64,94933	46,49753
1748	699397,50	4233064,20	64,94939	46,49787
1749	699404,50	4233074,00	64,94945	46,49807
1750	699416,50	4233082,70	64,94957	46,49824
1751	699433,50	4233095,90	64,94973	46,49850
1752	699449,50	4233111,50	64,94988	46,49881

1753	699457,50	4233127,70	64,94996	46,49914
1754	699464,00	4233147,70	64,95002	46,49956
1755	699465,50	4233163,50	64,95005	46,49989
1756	699471,00	4233180,00	64,95010	46,50023
1757	699480,00	4233194,00	64,95019	46,50052
1758	699490,50	4233206,10	64,95029	46,50076
1759	699505,00	4233212,70	64,95042	46,50088
1760	699519,00	4233214,20	64,95055	46,5009
1761	699531,50	4233208,60	64,95066	46,50076
1762	699542,00	4233196,70	64,95075	46,5005
1763	699548,00	4233172,70	64,95079	46,49999
1764	699549,50	4233148,60	64,95079	46,49948
1765	699548,00	4233113,20	64,95076	46,49873
1766	699542,00	4233082,20	64,95069	46,49808
1767	699530,50	4233052,80	64,95057	46,49747
1768	699512,00	4233023,30	64,95039	46,49687
1769	699494,50	4233001,50	64,95022	46,49643
1770	699475,50	4232986,50	64,95005	46,49614
1771	699452,00	4232972,70	64,94983	46,49588
1772	699428,50	4232959,20	64,94961	46,49562
1773	699414,50	4232944,20	64,94948	46,49532
1774	699405,50	4232932,20	64,94939	46,49508
1775	699396,00	4232916,80	64,94930	46,49476
1776	699392,50	4232902,30	64,94926	46,49446
1777	699396,50	4232888,00	64,94929	46,49415
1778	699404,00	4232880,30	64,94935	46,49398

1779	699413,50	4232877,80	64,94944	46,49392
1780	699430,00	4232878,50	64,94958	46,49391
1781	699455,00	4232883,80	64,94981	46,49399
1782	699475,00	4232886,20	64,94999	46,49402
1783	699495,00	4232886,20	64,95017	46,49400
1784	699510,50	4232880,00	64,95031	46,49385
1785	699526,50	4232872,20	64,95045	46,49367
1786	699534,50	4232860,80	64,95051	46,49342
1787	699538,50	4232847,70	64,95054	46,49313
1788	699535,50	4232832,10	64,95051	46,49281
1789	699527,00	4232816,40	64,95042	46,49249
1790	699509,50	4232799,40	64,95026	46,49215
1791	699491,00	4232770,00	64,95008	46,49155
1792	699465,00	4232743,80	64,94983	46,49103
1793	699438,00	4232710,00	64,94957	46,49035
1794	699424,50	4232678,50	64,94944	46,48970
1795	699420,00	4232657,10	64,94938	46,48925
1796	699420,50	4232636,20	64,94938	46,48881
1797	699426,50	4232613,20	64,94942	46,48831
1798	699435,00	4232598,20	64,94949	46,48799
1799	699439,50	4232581,80	64,94952	46,48764
1800	699439,00	4232563,30	64,94951	46,48725
1801	699441,50	4232524,00	64,94951	46,48641
1802	699453,50	4232469,20	64,94959	46,48524
1803	699469,00	4232425,70	64,94971	46,48430
1804	699491,50	4232390,30	64,94989	46,48353

1805	699513,00	4232359,10	64,95007	46,48285
1806	699540,00	4232333,70	64,95030	46,48228
1807	699560,00	4232315,00	64,95047	46,48186
1808	699568,50	4232298,40	64,95053	46,48150
1809	699570,00	4232275,20	64,95053	46,48101
1810	699564,50	4232243,60	64,95047	46,48035
1811	699557,50	4232208,70	64,95039	46,47962
1812	699541,50	4232164,80	64,95022	46,47871
1813	699534,50	4232121,70	64,95014	46,47781
1814	699526,00	4232067,70	64,95004	46,47668
1815	699516,50	4232035,70	64,94994	46,47601
1816	699495,00	4231986,00	64,94972	46,47499
1817	699474,00	4231930,70	64,94950	46,47384
1818	699463,00	4231874,90	64,94938	46,47268
1819	699458,00	4231825,30	64,94931	46,47164
1820	699463,00	4231770,20	64,94932	46,47047
1821	699462,00	4231731,80	64,94929	46,46966
1822	699457,50	4231689,70	64,94923	46,46878
1823	699453,50	4231626,00	64,94916	46,46743
1824	699445,00	4231588,10	64,94907	46,46665
1825	699431,50	4231547,20	64,94893	46,46580
1826	699411,50	4231510,20	64,94873	46,46504
1827	699393,50	4231460,50	64,94854	46,46401
1828	699378,50	4231403,70	64,94838	46,46283
1829	699376,00	4231359,90	64,94834	46,46191
1830	699377,00	4231325,70	64,94833	46,46119

1831	699384,00	4231274,50	64,94836	46,46010
1832	699395,50	4231242,40	64,94845	46,45941
1833	699406,00	4231219,30	64,94853	46,45891
1834	699424,50	4231200,60	64,94869	46,45849
1835	699441,50	4231180,20	64,94883	46,45804
1836	699450,50	4231152,00	64,94890	46,45743
1837	699456,00	4231110,70	64,94893	46,45655
1838	699460,00	4231033,70	64,94892	46,45492
1839	699474,00	4230945,00	64,94900	46,45303
1840	699502,50	4230853,00	64,94921	46,45105
1841	699541,00	4230739,00	64,94950	46,44860
1842	699563,00	4230651,70	64,94965	46,44673
1843	699598,00	4230521,30	64,94990	46,44394
1844	699629,00	4230388,50	64,95011	46,44109
1845	699659,50	4230283,50	64,95033	46,43884
1846	699693,50	4230190,70	64,95058	46,43684
1847	699705,00	4230154,00	64,95067	46,43605
1848	699712,00	4230090,90	64,95070	46,43471
1849	699718,50	4230012,00	64,95072	46,43304
1850	699770,50	4229893,50	64,95112	46,43047
1851	699784,00	4229836,50	64,95121	46,42925
1852	699797,50	4229714,00	64,95127	46,42665
1853	699813,00	4229620,20	64,95136	46,42465
1854	699835,00	4229548,00	64,95152	46,42310
1855	699862,50	4229487,10	64,95174	46,42178
1856	699895,00	4229412,70	64,95199	46,42017

1857	699916,50	4229295,10	64,95212	46,41766
1858	699937,50	4229076,20	64,95220	46,41301
1859	700374,50	4229258,70	64,9562	46,41634
1860	700469,50	4229367,30	64,95711	46,41852
1861	700477,00	4229395,00	64,95719	46,41909
1862	700493,00	4229450,70	64,95736	46,42025
1863	700495,50	4229538,20	64,95743	46,42209
1864	700469,50	4229626,40	64,95724	46,42399
1865	700438,00	4229765,50	64,95703	46,42696
1866	700430,50	4229905,20	64,95704	46,42992
1867	700447,00	4230002,70	64,95723	46,43196
1868	700529,00	4230152,10	64,95804	46,43502
1869	700614,50	4230277,90	64,95887	46,43757
1870	700696,50	4230363,20	64,95965	46,43928
1871	700770,50	4230431,70	64,96035	46,44064
1872	700845,50	4230459,80	64,96103	46,44114
1873	700918,50	4230469,30	64,96169	46,44125
1874	701108,00	4230489,80	64,96340	46,44146
1875	701261,50	4230542,30	64,96480	46,44238
1876	701481,50	4230680,20	64,96684	46,44503
1877	701610,50	4230739,30	64,96802	46,44613
1878	701722,00	4230766,50	64,96904	46,44657
1879	701822,00	4230775,20	64,96994	46,44663
1880	702022,00	4230734,50	64,97171	46,44553
1881	702238,00	4230725,70	64,97363	46,44509
1882	702511,00	4230722,80	64,97608	46,44470

1883	702584,00	4230739,30	64,97674	46,44496
1884	702747,00	4230832,50	64,97824	46,44673
1885	702868,00	4230884,90	64,97935	46,44769
1886	702925,50	4230903,30	64,97988	46,44801
1887	702946,00	4230901,10	64,98006	46,44794
1888	702997,00	4230895,50	64,98051	46,44776
1889	703048,50	4230885,10	64,98097	46,44748
1890	703236,00	4230867,00	64,98264	46,44687
1891	703266,00	4230853,20	64,98290	46,44655
1892	703308,50	4230824,00	64,98327	46,44588
1893	703393,00	4230755,50	64,98399	46,44433
1894	703430,00	4230732,00	64,98431	46,44379
1895	703472,00	4230716,70	64,98468	46,44341
1896	703521,00	4230712,50	64,98511	46,44326
1897	703612,00	4230722,90	64,98593	46,44337
1898	703685,50	4230724,30	64,98659	46,44332
1899	703768,50	4230713,20	64,98733	46,44298
1900	703828,50	4230706,30	64,98786	46,44276
1901	703867,50	4230698,70	64,98821	46,44255
1902	703883,00	4230680,60	64,98834	46,44215
1903	703891,00	4230655,00	64,98840	46,44160
1904	703892,00	4230627,30	64,98839	46,44102
1905	703899,00	4230603,70	64,98844	46,44051
1906	703926,00	4230586,50	64,98867	46,44011
1907	703961,00	4230581,60	64,98898	46,43997
1908	703995,00	4230585,70	64,98929	46,44001

1909	704028,00	4230619,70	64,98960	46,44069
1910	704070,00	4230675,20	64,99001	46,44181
1911	704115,00	4230715,30	64,99043	46,44261
1912	704165,00	4230732,70	64,99089	46,44292
1913	704200,50	4230735,40	64,99121	46,44293
1914	704261,00	4230730,50	64,99175	46,44276
1915	704307,00	4230729,80	64,99216	46,44269
1916	704351,00	4230743,00	64,99256	46,44291
1917	704392,50	4230772,20	64,99294	46,44348
1918	704426,00	4230806,70	64,99326	46,44417
1919	704454,00	4230874,70	64,99355	46,44557
1920	704489,00	4230974,30	64,99391	46,44764
1921	704499,50	4231043,00	64,99404	46,44908
1922	704489,50	4231099,10	64,99398	46,45028
1923	704474,50	4231149,70	64,99387	46,45136
1924	704466,00	4231201,50	64,99382	46,45247
1925	704470,00	4231246,60	64,99388	46,45342
1926	704479,00	4231280,50	64,99398	46,45413
1927	704491,50	4231304,00	64,99410	46,45461
1928	704510,00	4231320,20	64,99427	46,45493
1929	704536,00	4231331,30	64,99451	46,45513
1930	704561,00	4231328,50	64,99474	46,45504
1931	704606,50	4231308,50	64,99513	46,45457
1932	704666,00	4231271,10	64,99565	46,45370
1933	704714,00	4231253,70	64,99607	46,45328
1934	704747,50	4231253,70	64,99637	46,45324

1935	704770,50	4231267,50	64,99658	46,45350
1936	704782,50	4231291,80	64,99670	46,45400
1937	704783,00	4231322,20	64,99672	46,45464
1938	704779,00	4231384,60	64,99672	46,45597
1939	704781,50	4231433,70	64,99676	46,45701
1940	704792,50	4231485,70	64,99689	46,45809
1941	704812,50	4231523,20	64,99709	46,45886
1942	704835,00	4231548,20	64,99730	46,45936
1943	704856,50	4231560,00	64,99750	46,45958
1944	704880,00	4231560,00	64,99771	46,45956
1945	704903,00	4231543,30	64,99791	46,45918
1946	704917,00	4231524,70	64,99802	46,45877
1947	704937,50	4231471,30	64,99818	46,45761
1948	704965,00	4231436,00	64,99841	46,45683
1949	704998,50	4231409,00	64,99869	46,45622
1950	705034,50	4231386,80	64,99900	46,45571
1951	705059,50	4231378,50	64,99922	46,45550
1952	705083,00	4231382,70	64,99944	46,45556
1953	705108,00	4231403,50	64,99967	46,45597
1954	705143,00	4231430,40	65,00000	46,45650
1955	705172,50	4231445,70	65,00027	46,45679
1956	705211,50	4231449,80	65,00062	46,45683
1957	705250,50	4231442,90	65,00097	46,45664
1958	705291,00	4231426,30	65,00132	46,45624
1959	705331,00	4231393,60	65,00166	46,45550
1960	705368,50	4231344,50	65,00197	46,45441

1961	705434,50	4231282,20	65,00253	46,45302
1962	705459,50	4231272,50	65,00275	46,45278
1963	705488,50	4231277,30	65,00301	46,45285
1964	705512,00	4231294,50	65,00323	46,45318
1965	705556,00	4231330,60	65,00364	46,45389
1966	705586,50	4231345,10	65,00392	46,45416
1967	705628,00	4231347,90	65,00430	46,45417
1968	705673,50	4231336,80	65,00470	46,45388
1969	705702,00	4231315,30	65,00494	46,45340
1970	705717,00	4231286,20	65,00506	46,45276
1971	705719,00	4231264,10	65,00507	46,45229
1972	705700,50	4231222,50	65,00488	46,45143
1973	705668,50	4231154,70	65,00456	46,45004
1974	705652,50	4231109,60	65,00439	46,44910
1975	705643,50	4231051,00	65,00428	46,44787
1976	705620,50	4230979,80	65,00404	46,44640
1977	705616,50	4230944,20	65,00399	46,44565
1978	705620,00	4230912,90	65,00400	46,44498
1979	705629,50	4230893,30	65,00408	46,44455
1980	705656,00	4230878,70	65,00431	46,44421
1981	705715,50	4230852,20	65,00483	46,44358
1982	705742,00	4230826,40	65,00505	46,44300
1983	705758,00	4230791,90	65,00518	46,44225
1984	705762,00	4230759,80	65,00520	46,44157
1985	705758,00	4230734,70	65,00515	46,44104
1986	705728,50	4230698,50	65,00487	46,44031

1987	705700,00	4230669,80	65,00460	46,43974
1988	705684,50	4230631,50	65,00444	46,43895
1989	705677,00	4230581,80	65,00435	46,43790
1990	705683,50	4230530,30	65,00438	46,43681
1991	705698,00	4230469,40	65,00448	46,4355
1992	705720,50	4230426,20	65,00466	46,43456
1993	705750,50	4230394,00	65,00491	46,43384
1994	705785,00	4230375,20	65,00521	46,4334
1995	705830,50	4230367,50	65,00561	46,43319
1996	705895,00	4230371,70	65,00619	46,4332
1997	705940,00	4230368,20	65,00659	46,43307
1998	705987,00	4230351,40	65,00700	46,43266
1999	706038,00	4230325,60	65,00745	46,43205
2000	706063,00	4230303,30	65,00766	46,43155
2001	706084,00	4230272,60	65,00783	46,43087
2002	706097,00	4230234,90	65,00793	46,43006
2003	706110,50	4230198,50	65,00803	46,42927
2004	706128,50	4230170,70	65,00818	46,42866
2005	706147,00	4230155,20	65,00833	46,42831
2006	706180,50	4230149,00	65,00863	46,42814
2007	706218,50	4230151,80	65,00897	46,42815
2008	706246,00	4230157,30	65,00922	46,42824
2009	706357,00	4230212,50	65,01024	46,42927
2010	706396,50	4230241,80	65,01061	46,42984
2011	706419,50	4230276,00	65,01084	46,43054
2012	706435,00	4230307,40	65,01099	46,43118

2013	706441,50	4230350,70	65,01107	46,43209
2014	706437,50	4230393,90	65,01106	46,43301
2015	706427,50	4230428,80	65,01099	46,43376
2016	706409,50	4230453,90	65,01084	46,43432
2017	706376,00	4230495,00	65,01056	46,43523
2018	706353,00	4230540,40	65,01038	46,43621
2019	706334,50	4230596,20	65,01024	46,43742
2020	706326,50	4230631,30	65,01018	46,43817
2021	706326,50	4230659,90	65,01020	46,43877
2022	706343,00	4230694,80	65,01036	46,43949
2023	706379,00	4230726,90	65,01070	46,44013
2024	706433,00	4230754,10	65,01120	46,44064
2025	706486,50	4230775,70	65,01169	46,44103
2026	706546,00	4230782,80	65,01223	46,44111
2027	706602,50	4230773,70	65,01273	46,44085
2028	706648,50	4230763,20	65,01313	46,44057
2029	706681,00	4230743,00	65,01341	46,44011
2030	706723,50	4230715,80	65,01378	46,43948
2031	706768,00	4230703,20	65,01417	46,43916
2032	706820,00	4230714,40	65,01464	46,43933
2033	706905,00	4230745,80	65,01542	46,43990
2034	706946,50	4230766,10	65,01580	46,44028
2035	706974,00	4230789,80	65,01606	46,44074
2036	706984,50	4230817,70	65,01617	46,44132
2037	706975,00	4230861,00	65,01611	46,44225
2038	706961,00	4230935,60	65,01602	46,44385

2039	706956,00	4230988,60	65,01600	46,44497
2040	706965,00	4231015,20	65,01610	46,44553
2041	706998,50	4231045,80	65,01641	46,44613
2042	707035,00	4231064,70	65,01675	46,44649
2043	707091,00	4231074,00	65,01725	46,44662
2044	707143,00	4231091,40	65,01773	46,44693
2045	707177,50	4231113,00	65,01805	46,44734
2046	707194,00	4231148,60	65,01821	46,44808
2047	707197,50	4231189,00	65,01827	46,44893
2048	707186,50	4231227,50	65,01819	46,44975
2049	707149,50	4231253,20	65,01787	46,45034
2050	707105,50	4231286,70	65,01749	46,45111
2051	707070,50	4231331,00	65,01720	46,45208
2052	707062,50	4231380,50	65,01715	46,45314
2053	707064,50	4231447,50	65,01721	46,45456
2054	707070,00	4231522,10	65,01729	46,45613
2055	707067,00	4231579,30	65,01730	46,45735
2056	707053,50	4231629,50	65,01720	46,45843
2057	707029,50	4231651,80	65,01700	46,45893
2058	707000,50	4231668,80	65,01675	46,45932
2059	706953,00	4231697,00	65,01633	46,45997
2060	706911,00	4231725,40	65,01597	46,46063
2061	706881,50	4231757,50	65,01573	46,46134
2062	706810,50	4231856,70	65,01514	46,46352
2063	706804,00	4231884,70	65,01510	46,46412
2064	706809,00	4231902,20	65,01515	46,46449

2065	706824,50	4231912,00	65,01529	46,46468
2066	706855,00	4231909,80	65,01556	46,46460
2067	706883,00	4231898,00	65,01581	46,46431
2068	706907,00	4231879,00	65,01601	46,46388
2069	706929,50	4231846,80	65,01620	46,46317
2070	706954,00	4231829,30	65,01641	46,46277
2071	706982,50	4231828,00	65,01666	46,46271
2072	707003,50	4231839,90	65,01686	46,46294
2073	707011,00	4231862,20	65,01694	46,46340
2074	707003,50	4231893,00	65,01689	46,46406
2075	706994,00	4231924,70	65,01682	46,46475
2076	706997,00	4231957,70	65,01686	46,46544
2077	707009,50	4231989,20	65,01699	46,46609
2078	707034,00	4232010,20	65,01722	46,46651
2079	707072,50	4232017,20	65,01757	46,46661
2080	707139,00	4232005,30	65,01816	46,46628
2081	707176,00	4232008,80	65,01849	46,46631
2082	707203,00	4232027,70	65,01874	46,46668
2083	707214,50	4232059,20	65,01886	46,46733
2084	707209,00	4232093,50	65,01883	46,46806
2085	707183,50	4232119,40	65,01861	46,46864
2086	707149,50	4232149,50	65,01832	46,46932
2087	707101,50	4232228,20	65,01793	46,47104
2088	707074,50	4232259,00	65,01771	46,47173
2089	707026,00	4232286,30	65,01729	46,47236
2090	706991,00	4232307,30	65,01698	46,47285

2091	706970,00	4232331,10	65,01681	46,47338
2092	706961,00	4232359,10	65,01674	46,47398
2093	706962,00	4232392,70	65,01677	46,47469
2094	706973,50	4232431,20	65,01689	46,47549
2095	707001,50	4232457,40	65,01715	46,47601
2096	707035,00	4232474,20	65,01746	46,47633
2097	707056,00	4232488,20	65,01766	46,47660
2098	707073,00	4232515,50	65,01782	46,47716
2099	707084,00	4232561,70	65,01794	46,47812
2100	707086,00	4232603,70	65,01798	46,47901
2101	707099,50	4232650,70	65,01813	46,47999
2102	707111,00	4232685,00	65,01825	46,48070
2103	707109,50	4232724,20	65,01825	46,48153
2104	707089,00	4232751,50	65,01808	46,48213
2105	707061,00	4232767,90	65,01784	46,48252
2106	707027,50	4232787,50	65,01755	46,48297
2107	707014,00	4232811,30	65,01744	46,48349
2108	707009,50	4232847,00	65,01742	46,48425
2109	707022,00	4232886,90	65,01755	46,48508
2110	707042,00	4232928,20	65,01775	46,48593
2111	707061,00	4232950,70	65,01793	46,48638
2112	707083,50	4232957,00	65,01814	46,48649
2113	707110,00	4232953,50	65,01837	46,48639
2114	707154,50	4232931,70	65,01876	46,48587
2115	707196,50	4232902,30	65,01912	46,4852
2116	707232,00	4232891,20	65,01943	46,48492

2117	707269,00	4232887,00	65,01976	46,48479
2118	707308,50	4232892,60	65,02012	46,48486
2119	707355,50	4232913,50	65,02055	46,48525
2120	707410,00	4232945,00	65,02106	46,48585
2121	707457,50	4232964,70	65,02149	46,48621
2122	707501,00	4232971,00	65,02188	46,48629
2123	707557,00	4232961,20	65,02238	46,48602
2124	707606,50	4232940,20	65,02281	46,48551
2125	707642,50	4232917,00	65,02312	46,48498
2126	707691,50	4232869,40	65,02354	46,48391
2127	707734,00	4232830,80	65,02390	46,48305
2128	707761,50	4232820,30	65,02414	46,48279
2129	707805,50	4232820,30	65,02453	46,48274
2130	707842,50	4232840,00	65,02487	46,48311
2131	707889,50	4232886,80	65,02532	46,48405
2132	707916,00	4232931,00	65,02558	46,48495
2133	707941,00	4233003,30	65,02584	46,48645
2134	707957,50	4233032,00	65,02600	46,48704
2135	707985,00	4233048,80	65,02626	46,48736
2136	708015,50	4233054,50	65,02653	46,48745
2137	708051,50	4233048,80	65,02685	46,48729
2138	708086,50	4233030,70	65,02715	46,48686
2139	708228,50	4232935,20	65,02838	46,48467
2140	708265,00	4232901,70	65,02869	46,48391
2141	708295,00	4232871,50	65,02894	46,48324
2142	708330,00	4232848,50	65,02924	46,48271

2143	708369,50	4232833,00	65,02959	46,48233
2144	708414,50	4232828,00	65,02999	46,48218
2145	708509,50	4232830,90	65,03084	46,48212
2146	708578,50	4232848,40	65,03147	46,48241
2147	708626,00	4232875,70	65,03191	46,48293
2148	708650,50	4232900,30	65,03214	46,48343
2149	708659,50	4232920,00	65,03223	46,48383
2150	708661,00	4232941,90	65,03225	46,48430
2151	708655,50	4232973,80	65,03222	46,48498
2152	708627,50	4233026,20	65,03200	46,48612
2153	708587,50	4233088,30	65,03167	46,48748
2154	708545,00	4233197,10	65,03134	46,48984
2155	708527,00	4233273,00	65,03122	46,49147
2156	708530,50	4233346,00	65,03129	46,49301
2157	708531,50	4233389,80	65,03132	46,49394
2158	708526,50	4233420,80	65,03129	46,49460
2159	708511,50	4233449,40	65,03117	46,49522
2160	708497,50	4233459,70	65,03105	46,49546
2161	708469,00	4233459,70	65,03079	46,49549
2162	708453,00	4233448,40	65,03065	46,49527
2163	708427,00	4233410,50	65,03039	46,4945
2164	708403,00	4233367,70	65,03016	46,49362
2165	708378,00	4233345,50	65,02992	46,49318
2166	708343,50	4233322,30	65,02960	46,49273
2167	708315,50	4233311,00	65,02935	46,49252
2168	708301,50	4233314,00	65,02922	46,4926

2169	708277,50	4233332,20	65,02902	46,49302
2170	708251,50	4233372,60	65,02880	46,49390
2171	708206,50	4233424,80	65,02843	46,49506
2172	708176,50	4233448,00	65,02817	46,49559
2173	708146,00	4233457,30	65,02790	46,49582
2174	708107,50	4233444,50	65,02755	46,4956
2175	708081,00	4233437,20	65,02731	46,49548
2176	708018,50	4233383,40	65,02672	46,49441
2177	707979,00	4233346,20	65,02635	46,49367
2178	707950,00	4233305,70	65,02607	46,49285
2179	707929,00	4233265,20	65,02586	46,49201
2180	707907,00	4233239,50	65,02565	46,4915
2181	707872,50	4233223,20	65,02534	46,49119
2182	707815,50	4233215,50	65,02482	46,49109
2183	707785,00	4233221,00	65,02455	46,49125
2184	707762,50	4233241,20	65,02436	46,4917
2185	707750,00	4233260,50	65,02426	46,49213
2186	707748,50	4233297,70	65,02426	46,49291
2187	707752,50	4233331,70	65,02432	46,49363
2188	707818,50	4233438,00	65,02496	46,4958
2189	707858,50	4233515,20	65,02536	46,49739
2190	707877,00	4233576,50	65,02555	46,49867
2191	707887,00	4233658,80	65,02568	46,5004
2192	707881,50	4233702,30	65,02566	46,50133
2193	707873,00	4233737,50	65,0256	46,50208
2194	707866,00	4233755,20	65,02554	46,50246

2195	707851,50	4233764,80	65,02542	46,50269
2196	707833,00	4233761,20	65,02525	46,50263
2197	707814,50	4233747,20	65,02508	46,50236
2198	707798,50	4233724,70	65,02492	46,5019
2199	707788,50	4233687,20	65,02482	46,50112
2200	707778,00	4233578,00	65,02467	46,49882
2201	707760,50	4233497,50	65,02447	46,49713
2202	707745,00	4233468,20	65,02432	46,49653
2203	707717,00	4233452,30	65,02406	46,49623
2204	707679,50	4233442,60	65,02372	46,49607
2205	707654,50	4233447,20	65,02350	46,49619
2206	707629,00	4233467,20	65,02328	46,49665
2207	707604,00	4233489,30	65,02307	46,49715
2208	707589,00	4233512,90	65,02294	46,49766
2209	707579,00	4233569,30	65,02288	46,49887
2210	707561,00	4233678,70	65,02278	46,50121
2211	707564,00	4233727,90	65,02283	46,50224
2212	707570,50	4233762,80	65,02290	46,50298
2213	707581,00	4233807,60	65,02302	46,50391
2214	707585,50	4233847,60	65,02308	46,50475
2215	707582,50	4233884,00	65,02307	46,50553
2216	707573,50	4233904,60	65,02300	46,50597
2217	707540,00	4233930,20	65,02271	46,50656
2218	707480,00	4233969,40	65,02220	46,50746
2219	707445,50	4234003,20	65,0219	46,50822
2220	707422,00	4234033,00	65,02171	46,50887

2221	707403,50	4234069,50	65,02156	46,50967
2222	707396,50	4234108,50	65,02152	46,5105
2223	707398,50	4234150,00	65,02156	46,51138
2224	707411,50	4234192,20	65,02169	46,51226
2225	707436,50	4234224,00	65,02193	46,5129
2226	707472,50	4234248,20	65,02227	46,51337
2227	707512,50	4234265,10	65,02263	46,51368
2228	707542,50	4234269,70	65,02291	46,51374
2229	707572,50	4234265,60	65,02317	46,51362
2230	707601,00	4234252,80	65,02342	46,51332
2231	707614,50	4234238,90	65,02353	46,51301
2232	707628,00	4234204,50	65,02364	46,51226
2233	707629,50	4234161,50	65,02363	46,51135
2234	707637,50	4234099,30	65,02367	46,51002
2235	707649,00	4234065,90	65,02376	46,50930
2236	707674,00	4234029,50	65,02396	46,5085
2237	707712,50	4233998,20	65,02429	46,50779
2238	707746,00	4233972,20	65,02458	46,50720
2239	707779,00	4233968,00	65,02487	46,50708
2240	707797,50	4233956,80	65,02503	46,50682
2241	707824,50	4233930,30	65,02526	46,50622
2242	707856,50	4233912,70	65,02554	46,50581
2243	707889,00	4233908,50	65,02583	46,50568
2244	707910,50	4233914,90	65,02602	46,50579
2245	707925,50	4233933,80	65,02617	46,50618
2246	707921,50	4233954,50	65,02614	46,50662

2247	707908,00	4233969,30	65,02603	46,50695
2248	707861,50	4233991,50	65,02562	46,50747
2249	707820,00	4233989,50	65,02525	46,50748
2250	707785,00	4234006,70	65,02495	46,50789
2251	707761,00	4234032,20	65,02474	46,50846
2252	707748,00	4234055,70	65,02464	46,50897
2253	707743,50	4234095,90	65,02462	46,50982
2254	707746,50	4234125,50	65,02466	46,51045
2255	707759,00	4234155,10	65,02479	46,51106
2256	707803,00	4234183,70	65,02519	46,51161
2257	707845,00	4234194,70	65,02558	46,5118
2258	707907,50	4234198,80	65,02614	46,51181
2259	707931,00	4234191,20	65,02634	46,51162
2260	707960,50	4234159,70	65,02659	46,51092
2261	707998,50	4234121,60	65,02691	46,51007
2262	708047,50	4234090,20	65,02734	46,50934
2263	708073,50	4234080,40	65,02756	46,50911
2264	708106,50	4234083,00	65,02786	46,50912
2265	708140,50	4234095,80	65,02817	46,50935
2266	708154,00	4234118,50	65,02830	46,50982
2267	708158,50	4234159,80	65,02837	46,51069
2268	708176,00	4234213,30	65,02855	46,5118
2269	708202,00	4234251,50	65,02880	46,51258
2270	708235,50	4234279,60	65,02911	46,51313
2271	708278,50	4234282,90	65,02950	46,51315
2272	708317,00	4234277,70	65,02984	46,513

2273	708335,50	4234264,30	65,03000	46,51269
2274	708357,50	4234216,80	65,03018	46,51166
2275	708378,50	4234186,50	65,03035	46,51099
2276	708398,50	4234171,00	65,03052	46,51064
2277	708421,00	4234161,20	65,03072	46,51041
2278	708449,00	4234158,70	65,03097	46,51032
2279	708475,50	4234163,30	65,03120	46,51039
2280	708495,50	4234179,20	65,03139	46,5107
2281	708523,00	4234206,70	65,03165	46,51125
2282	708568,50	4234252,00	65,03208	46,51216
2283	708612,50	4234277,80	65,03249	46,51265
2284	708653,00	4234287,00	65,03286	46,5128
2285	708712,00	4234283,00	65,03338	46,51264
2286	708752,00	4234269,50	65,03373	46,51231
2287	708784,00	4234248,90	65,03401	46,51184
2288	708803,00	4234213,90	65,03416	46,51107
2289	708826,50	4234179,90	65,03436	46,51032
2290	708867,50	4234138,70	65,03470	46,5094
2291	708912,00	4234106,50	65,03508	46,50867
2292	708954,00	4234087,70	65,03545	46,50822
2293	708984,50	4234077,30	65,03572	46,50796
2294	709004,50	4234079,40	65,03590	46,50798
2295	709031,50	4234095,50	65,03615	46,50829
2296	709057,00	4234134,90	65,03640	46,5091
2297	709074,50	4234186,30	65,03658	46,51017
2298	709159,00	4234322,70	65,03740	46,51296

2299	709177,50	4234361,80	65,03759	46,51376
2300	709216,50	4234463,40	65,03799	46,51587
2301	709267,50	4234548,00	65,03849	46,5176
2302	709346,50	4234641,70	65,03924	46,51949
2303	709376,00	4234688,10	65,03953	46,52044
2304	709388,00	4234727,70	65,03966	46,52127
2305	709387,50	4234754,20	65,03966	46,52183
2306	709380,00	4234779,20	65,03961	46,52237
2307	709356,00	4234795,70	65,03940	46,52275
2308	709295,00	4234837,70	65,03888	46,52371
2309	709274,00	4234865,30	65,03870	46,52432
2310	709260,50	4234909,70	65,03860	46,52527
2311	709225,50	4234952,20	65,03831	46,52622
2312	709214,00	4234964,90	65,03822	46,52650
2313	709170,50	4234993,70	65,03784	46,52716
2314	709133,00	4235006,80	65,03751	46,52748
2315	709047,50	4235031,20	65,03676	46,52810
2316	708991,50	4235062,70	65,03627	46,52883
2317	708953,50	4235091,50	65,03595	46,52949
2318	708934,00	4235125,20	65,03579	46,53022
2319	708922,00	4235150,90	65,03569	46,53078
2320	708896,00	4235176,20	65,03547	46,53135
2321	708866,00	4235190,70	65,03521	46,53169
2322	708814,00	4235214,70	65,03476	46,53226
2323	708778,00	4235232,10	65,03445	46,53267
2324	708747,00	4235258,00	65,03418	46,53326

2325	708731,00	4235280,70	65,03405	46,53376
2326	708726,50	4235313,50	65,03402	46,53446
2327	708736,00	4235336,20	65,03412	46,53493
2328	708757,50	4235358,50	65,03432	46,53537
2329	708814,50	4235402,90	65,03486	46,53625
2330	708829,00	4235422,50	65,03500	46,53664
2331	708831,50	4235442,00	65,03503	46,53706
2332	708828,50	4235462,90	65,03501	46,5375
2333	708799,50	4235502,00	65,03477	46,53836
2334	708764,00	4235563,80	65,03448	46,53972
2335	708739,00	4235610,40	65,03428	46,54073
2336	708730,00	4235649,00	65,03422	46,54156
2337	708733,50	4235684,40	65,03427	46,54231
2338	708743,50	4235705,50	65,03437	46,54274
2339	708763,00	4235718,70	65,03455	46,543
2340	708782,00	4235722,00	65,03472	46,54304
2341	708817,50	4235716,70	65,03504	46,54289
2342	708860,50	4235701,30	65,03542	46,54252
2343	708891,00	4235698,20	65,03569	46,54241
2344	708916,50	4235701,00	65,03592	46,54244
2345	708949,50	4235711,00	65,03622	46,54262
2346	708966,00	4235720,50	65,03637	46,5428
2347	708971,00	4235730,00	65,03642	46,54299
2348	708966,50	4235745,30	65,03639	46,54332
2349	708943,50	4235772,30	65,03619	46,54392
2350	708917,00	4235822,70	65,03598	46,54502

2351	708901,00	4235877,70	65,03587	46,5462
2352	708890,00	4235935,30	65,03580	46,54744
2353	708892,50	4235973,40	65,03584	46,54824
2354	708901,50	4236007,20	65,03593	46,54895
2355	708922,50	4236036,30	65,03614	46,54954
2356	708947,50	4236060,10	65,03637	46,55001
2357	708982,50	4236076,00	65,03669	46,55031
2358	709029,50	4236082,80	65,03712	46,5504
2359	709091,00	4236086,50	65,03767	46,55041
2360	709129,50	4236073,70	65,03801	46,55009
2361	709161,50	4236043,10	65,03828	46,5494
2362	709215,00	4235972,70	65,03872	46,54785
2363	709246,00	4235942,20	65,03899	46,54717
2364	709271,50	4235923,70	65,03921	46,54674
2365	709290,00	4235918,80	65,03937	46,54662
2366	709303,00	4235923,70	65,03949	46,54671
2367	709314,00	4235932,10	65,03959	46,54687
2368	709326,00	4235971,50	65,03972	46,54769
2369	709344,00	4236032,20	65,03991	46,54896
2370	709376,00	4236083,40	65,04022	46,55001
2371	709425,00	4236147,50	65,04069	46,55131
2372	709449,00	4236171,50	65,04092	46,55179
2373	709470,50	4236175,70	65,04111	46,55185
2374	709492,50	4236173,10	65,04131	46,55177
2375	709508,00	4236161,30	65,04144	46,55151
2376	709515,50	4236144,30	65,04150	46,55114

2377	709515,50	4236111,80	65,04148	46,55045
2378	709518,00	4236078,80	65,04149	46,54974
2379	709526,50	4236042,00	65,04155	46,54896
2380	709546,00	4236011,00	65,04171	46,54827
2381	709571,50	4235981,20	65,04192	46,54761
2382	709593,50	4235961,00	65,04211	46,54716
2383	709628,50	4235947,70	65,04241	46,54684
2384	709678,50	4235933,20	65,04285	46,54647
2385	709720,50	4235911,30	65,04322	46,54596
2386	709742,50	4235898,60	65,04341	46,54566
2387	709770,00	4235900,70	65,04366	46,54567
2388	709805,00	4235919,30	65,04398	46,54603
2389	709821,50	4235939,00	65,04414	46,54643
2390	709830,50	4235959,30	65,04423	46,54685
2391	709830,00	4235980,00	65,04423	46,54729
2392	709815,50	4236007,80	65,04412	46,54789
2393	709786,00	4236061,50	65,04388	46,54907
2394	709766,50	4236101,50	65,04373	46,54993
2395	709759,50	4236139,80	65,04368	46,55076
2396	709757,00	4236178,20	65,04368	46,55157
2397	709764,50	4236213,30	65,04376	46,55231
2398	709786,50	4236248,70	65,04398	46,55303
2399	709820,50	4236276,50	65,04430	46,55358
2400	709867,00	4236295,10	65,04472	46,55392
2401	709923,50	4236299,90	65,04523	46,55396
2402	709973,00	4236296,20	65,04567	46,55382

2403	710006,50	4236284,00	65,04596	46,55352
2404	710040,00	4236260,00	65,04625	46,55297
2405	710092,00	4236212,60	65,04669	46,55191
2406	710121,00	4236188,00	65,04694	46,55135
2407	710171,00	4236164,50	65,04738	46,5508
2408	710202,50	4236153,80	65,04765	46,55053
2409	710222,00	4236153,30	65,04783	46,5505
2410	710240,50	4236162,30	65,04800	46,55067
2411	710256,00	4236188,50	65,04815	46,55121
2412	710294,50	4236271,00	65,04854	46,55291
2413	710316,50	4236298,80	65,04875	46,55347
2414	710348,50	4236319,20	65,04904	46,55387
2415	710407,00	4236334,70	65,04957	46,55413
2416	710451,00	4236337,30	65,04997	46,55413
2417	710485,00	4236329,80	65,05027	46,55393
2418	710514,50	4236306,80	65,05052	46,55341
2419	710534,50	4236286,10	65,05069	46,55295
2420	710546,50	4236257,70	65,05079	46,55233
2421	710556,00	4236214,90	65,05085	46,55141
2422	710569,00	4236179,10	65,05095	46,55064
2423	710596,00	4236146,80	65,05117	46,54993
2424	710638,50	4236133,00	65,05155	46,54958
2425	710706,50	4236118,50	65,05215	46,54920
2426	710753,50	4236117,50	65,05257	46,54912
2427	710795,50	4236123,30	65,05295	46,54919
2428	710820,50	4236138,80	65,05318	46,54949

2429	710838,00	4236162,90	65,05335	46,54998
2430	710839,50	4236204,50	65,05338	46,55086
2431	710830,00	4236283,20	65,05334	46,55254
2432	710831,00	4236314,30	65,05336	46,55320
2433	710842,50	4236334,60	65,05347	46,55362
2434	710863,50	4236341,50	65,05366	46,55374
2435	710893,00	4236336,20	65,05393	46,55359
2436	710921,00	4236321,70	65,05417	46,55325
2437	710957,50	4236303,20	65,05449	46,55282
2438	710987,50	4236298,80	65,05475	46,55269
2439	711016,00	4236303,70	65,05501	46,55276
2440	711038,50	4236325,60	65,05522	46,55320
2441	711045,50	4236350,20	65,0553	46,55371
2442	711047,50	4236386,50	65,05533	46,55448
2443	711056,00	4236434,70	65,05543	46,55549
2444	711075,50	4236489,80	65,05564	46,55664
2445	711096,00	4236526,90	65,05584	46,5574
2446	711119,50	4236554,20	65,05606	46,55795
2447	711140,00	4236590,80	65,05626	46,55870
2448	711145,50	4236617,60	65,05633	46,55926
2449	711143,50	4236658,90	65,05633	46,56014
2450	711147,00	4236693,20	65,05638	46,56087
2451	711150,00	4236718,40	65,05642	46,56140
2452	711145,00	4236742,30	65,05638	46,56191
2453	711127,50	4236756,50	65,05623	46,56223
2454	711106,00	4236761,70	65,05604	46,56237

2455	711066,50	4236764,40	65,05569	46,56247
2456	711042,00	4236765,40	65,05547	46,56252
2457	711021,00	4236772,70	65,05529	46,5627
2458	710999,00	4236795,80	65,0551	46,56321
2459	710987,50	4236823,30	65,05501	46,56381
2460	710984,00	4236856,20	65,05500	46,56451
2461	710985,50	4236893,30	65,05503	46,56530
2462	710997,00	4236927,80	65,05515	46,56601
2463	711016,00	4236964,40	65,05534	46,56677
2464	711027,00	4236996,70	65,05545	46,56744
2465	711026,00	4237036,60	65,05546	46,56829
2466	711054,00	4237098,80	65,05574	46,56957
2467	711082,50	4237156,00	65,05603	46,57075
2468	711103,00	4237182,90	65,05622	46,5713
2469	711137,50	4237207,70	65,05654	46,57178
2470	711153,50	4237233,50	65,05670	46,57231
2471	711162,00	4237268,00	65,05679	46,57304
2472	711160,00	4237298,20	65,05679	46,57368
2473	711151,00	4237336,40	65,05673	46,57450
2474	711139,50	4237358,00	65,05664	46,57497
2475	711123,50	4237369,20	65,05650	46,57523
2476	711099,00	4237374,10	65,05628	46,57536
2477	711062,50	4237369,20	65,05595	46,5753
2478	711028,00	4237373,70	65,05565	46,57543
2479	710992,50	4237387,30	65,05533	46,57576
2480	710954,00	4237402,20	65,05500	46,57612

2481	710917,50	4237407,20	65,05467	46,57627
2482	710903,50	4237415,30	65,05455	46,57646
2483	710895,00	4237427,50	65,05448	46,57673
2484	710892,00	4237449,50	65,05446	46,5772
2485	710899,00	4237472,10	65,05454	46,57767
2486	710915,50	4237493,70	65,05470	46,57811
2487	710958,00	4237527,90	65,05509	46,57878
2488	710979,00	4237548,50	65,05529	46,57919
2489	710987,50	4237583,50	65,05539	46,57993
2490	710980,00	4237611,20	65,05533	46,58052
2491	710953,00	4237646,30	65,05511	46,58130
2492	710928,00	4237679,80	65,05490	46,58204
2493	710900,00	4237724,70	65,05467	46,58302
2494	710893,00	4237755,50	65,05462	46,58368
2495	710899,50	4237786,30	65,05470	46,58433
2496	710921,00	4237811,20	65,05490	46,58483
2497	710977,50	4237848,80	65,05543	46,58556
2498	711037,50	4237901,80	65,05599	46,58662
2499	711072,00	4237932,00	65,05631	46,58722
2500	711112,00	4237954,20	65,05668	46,58764
2501	711143,50	4237963,00	65,05697	46,58779
2502	711201,00	4237971,70	65,05749	46,58791
2503	711240,50	4237960,30	65,05784	46,58762
2504	711277,50	4237943,50	65,05816	46,58723
2505	711312,00	4237898,00	65,05844	46,58622
2506	711358,00	4237857,50	65,05884	46,58531

2507	711393,50	4237835,80	65,05914	46,58481
2508	711413,00	4237832,00	65,05932	46,58470
2509	711435,00	4237840,70	65,05952	46,58486
2510	711490,00	4237878,80	65,06003	46,58561
2511	711530,00	4237899,60	65,06040	46,58600
2512	711610,00	4237930,70	65,06113	46,58657
2513	711636,00	4237947,20	65,06137	46,58689
2514	711658,50	4237949,30	65,06157	46,58691
2515	711680,00	4237940,00	65,06176	46,58669
2516	711692,50	4237924,20	65,06186	46,58633
2517	711689,00	4237901,20	65,06182	46,58585
2518	711675,50	4237862,40	65,06168	46,58504
2519	711669,00	4237835,60	65,06161	46,58448
2520	711675,00	4237802,20	65,06165	46,58377
2521	711701,50	4237725,20	65,06185	46,5821
2522	711712,50	4237679,00	65,06192	46,58111
2523	711702,50	4237609,50	65,06180	46,57965
2524	711682,50	4237510,00	65,06157	46,57756
2525	711685,50	4237493,60	65,06159	46,57721
2526	711700,50	4237480,00	65,06172	46,5769
2527	711730,50	4237477,20	65,06199	46,57681
2528	711776,00	4237490,30	65,0624	46,57704
2529	711801,00	4237509,00	65,06263	46,5774
2530	711844,00	4237550,00	65,06304	46,57822
2531	711870,50	4237561,50	65,06328	46,57843
2532	711901,00	4237554,40	65,06355	46,57825

2533	711915,00	4237523,70	65,06366	46,57758
2534	711912,50	4237495,80	65,06362	46,57699
2535	711902,00	4237443,90	65,06350	46,57591
2536	711901,00	4237397,40	65,06347	46,57492
2537	711905,50	4237374,20	65,06350	46,57442
2538	711918,50	4237361,60	65,06361	46,57414
2539	711934,00	4237359,40	65,06375	46,57408
2540	711953,50	4237368,20	65,06393	46,57424
2541	711985,50	4237395,50	65,06423	46,57478
2542	712015,50	4237416,80	65,06451	46,57520
2543	712040,50	4237420,10	65,06473	46,57524
2544	712071,50	4237410,30	65,06501	46,57500
2545	712096,50	4237385,70	65,06522	46,57444
2546	712110,50	4237348,50	65,06532	46,57364
2547	712111,50	4237325,60	65,06532	46,57315
2548	712101,00	4237300,40	65,06522	46,57263
2549	712095,50	4237267,60	65,06515	46,57194
2550	712096,00	4237220,00	65,06513	46,57093
2551	712092,50	4237200,90	65,06509	46,57053
2552	712073,00	4237169,70	65,06490	46,56989
2553	712068,50	4237145,20	65,06485	46,56938
2554	712069,50	4237123,80	65,06485	46,56892
2555	712100,50	4237074,20	65,06510	46,56783
2556	712123,50	4237046,40	65,06529	46,56722
2557	712154,00	4237040,00	65,06556	46,56704
2558	712183,50	4237042,20	65,06583	46,56706

2559	712200,00	4237054,70	65,06598	46,56730
2560	712209,50	4237085,30	65,06608	46,56794
2561	712213,50	4237131,80	65,06614	46,56892
2562	712227,00	4237170,60	65,06628	46,56973
2563	712253,00	4237208,30	65,06653	46,57050
2564	712287,00	4237233,50	65,06685	46,57099
2565	712311,50	4237240,70	65,06707	46,57112
2566	712339,50	4237233,00	65,06732	46,57092
2567	712362,50	4237218,30	65,06752	46,57059
2568	712380,50	4237198,10	65,06767	46,57014
2569	712388,00	4237168,00	65,06772	46,56949
2570	712397,00	4237140,20	65,06779	46,56889
2571	712412,50	4237121,00	65,06792	46,56846
2572	712432,50	4237114,50	65,06809	46,56830
2573	712460,00	4237113,20	65,06834	46,56824
