



# ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

01.08.2022 № 429

Великий Новгород

### О памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)»

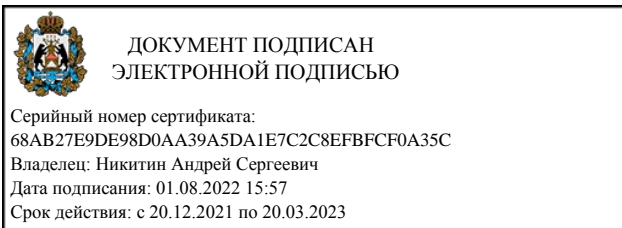
В соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», областным законом от 01.03.2019 № 379-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения», областным законом от 03.04.2006 № 647-ОЗ «О полномочиях Правительства Новгородской области в области охраны окружающей среды» Правительство Новгородской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Объявить природный комплекс «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)» памятником природы регионального значения, а занимаемую им территорию – особо охраняемой природной территорией регионального значения без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

2. Утвердить прилагаемое Положение о памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)».

3. Опубликовать постановление в газете «Новгородские ведомости» и разместить на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

**Губернатор  
Новгородской области**



**А.С. Никитин**

## УТВЕРЖДЕНО

постановлением Правительства  
Новгородской области  
от 01.08.2022 № 429

### ПОЛОЖЕНИЕ

о памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)»

#### 1. Наименование

«Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)».

#### 2. Категория и значение

Памятник природы регионального значения (далее памятник природы).

#### 3. Профиль

Комплексный (ландшафтный), гидрологический (озерный).

#### 4. Назначение

Сохранение природных и историко-культурных комплексов озера Льяное.

#### 5. Описание и природные характеристики

Озеро находится на северном склоне Валдайской гряды и имеет ледниковое происхождение, о чем свидетельствует его удлиненная форма и направление расположения с северо-запада на юго-восток. Протяженность озера почти 8 км при ширине от 200 м до 1 км. Озеро проточное, имеет извилистые, сильно изрезанные, с большим количеством заливов берега. Озеро является частью русла реки Льяная. Побережье озера поросло еловым зеленомошным лесом с примесью березы и осины, имеются остатки старинного парка, дворянской усадьбы. На территории мызы «Утешение» сохранились части разросшихся сосновой, березовой, еловой аллеи, акации, сад. На мызе «Утешение» находятся остатки усадьбы А.А. Берг (теща Л.Н. Толстого) – объект культурного наследия «Парк (8 га)». Имеются фундаменты построек, причалы. На мызе Устье сохранились кирпично-каменные постройки, жилое помещение.

Памятник природы расположен на землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения, землях водного фонда.

Памятник природы создан без изъятия земельных участков у собственников, владельцев и пользователей этих участков.

## **6. Объекты особой охраны**

Акватория озера и окружающий ландшафт.

## **7. Местоположение**

Местоположение в системе административного устройства:

Новгородская область, Окуловский район, Боровёнковское сельское поселение;

местоположение в системе лесоустройства:

кварталы №№ 7, 12 (ч), 13, 24 (ч), 31 (ч), 36 (ч), 37 (ч), 43 (ч), 51 (ч), 133, 134, 137 (ч), 139 (ч), 140, 141, 143, 144-146 (ч), 147-151, 152 (ч), 153 (ч), 163 (ч) Боровёнковского участкового лесничества Окуловского лесничества.

кварталы №№ 31, 39, 40 (ч), 41 (ч), 50, 51, 52 (ч), 53 (ч), 65, 66 (ч), 67 (ч), 74, 75 (ч), 82 (ч), 89 (ч), 98 (ч), 191 (ч), 192 (ч), 193, 194 (ч), 195 (ч), 221, 226, 229 Каевского участкового лесничества Окуловского лесничества.

## **8. Площадь**

Площадь территории памятника природы составляет 5426,16 га.

## **9. Описание границ**

Границы территории памятника природы определены в системе координат МСК-53 (зона 2) и представлены в приложениях №№ 1, 2 к настоящему Положению.

## **10. История создания**

Памятник природы утвержден в статусе особо охраняемой природной территории в сентябре 1977 года на основании распоряжения Исполнительного комитета Новгородского областного Совета депутатов трудящихся от 23.09.77 № 631-р «Об охране диких животных и растений, находящихся на территории области».

## **11. Нормативная и правовая основа функционирования особо охраняемой природной территории**

Водный кодекс Российской Федерации;

Земельный кодекс Российской Федерации;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;

приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

областной закон от 01.03.2019 № 379-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях регионального значения».

## **12. Режим особой охраны**

На территории, на которой находится памятник природы, запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

12.1. Проведение геологического изучения недр, за исключением геологического изучения, проводимого без существенного нарушения целостности недр, растительного и почвенного покровов;

12.2. Проведение разведки и добычи полезных ископаемых;

12.3. Проведение буровых работ;

12.4. Проведение взрывных работ;

12.5. Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории;

12.6. Строительство, реконструкция, размещение зданий, строений, сооружений, устройство сплошных ограждений, создание многолетних насаждений, за исключением:

12.6.1. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.6.2. Реконструкции существующих на момент создания памятника природы линейных объектов, осуществляемой без изменения границ охранных зон таких объектов в сторону их увеличения;

12.6.3. Осуществления деятельности, связанной с сохранением и охраной объектов культурного наследия;

12.6.4. Возведения некапитальных строений, сооружений для осуществления рекреационной деятельности на территории памятника природы;

12.7. Проведение всех видов рубок, иное уничтожение и повреждение растительности, за исключением:

12.7.1. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос;

12.7.2. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;

12.7.3. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.4 настоящего Положения;

12.7.4. Лесовосстановления на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов;

12.8. Складирование и размещение строительных и иных материалов, грунтов, конструкций, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 12.6.1-12.6.4, 12.7.1-12.7.4 настоящего Положения;

12.9. Заготовка живицы;

12.10. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением осуществления такой деятельности гражданами для собственных нужд;

12.11. Использование территории для любого сельскохозяйственного использования и производства, включая ведение фермерского и личного подсобного хозяйства, ведение садоводства, огородничества, за исключением случаев, когда такая деятельность осуществляется при землепользовании земельных участков, для которых на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)» установлены целевое назначение (категория земель) и вид разрешенного использования, предусматривающие возможность такого использования территории;

12.12. Использование территории для содержания объектов животного мира в полувольных условиях, выпуска их в естественную среду обитания, за исключением случаев сохранения и восстановления природных комплексов и объектов памятника природы;

12.13. Интродукция живых организмов;

12.14. Деятельность, приводящая к уничтожению объектов животного мира, причинению им вреда, изъятие из среды их обитания, за исключением:

12.14.1. Случаев, когда такая деятельность связана с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов памятника природы;

12.14.2. Проведения научно-исследовательских работ;

12.14.3. Добычи объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам;

12.14.4. Регулирования численности отдельных объектов животного мира;

12.14.5. Уничтожения почвенных животных при осуществлении деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.4, 12.7.1-12.7.4, пунктом 12.8 настоящего Положения;

12.15. Деятельность, приводящая к изменению среды обитания объектов животного мира и ухудшению условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции;

12.16. Сбор биологических и минералогических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности;

12.17. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением:

12.17.1. Их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие, в водоохранной зоне водных объектов;

12.17.2. Их движения по дорогам, в том числе лесным, общего и необщего пользования, и стоянки в специально оборудованных местах на территории памятника природы за пределами водоохранной зоны водных объектов;

12.18. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режимов особой охраны и объектов особой охраны памятника природы;

12.19. Устройство туристских и иных стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест;

12.20. Использование открытого огня и разведение костров на территории памятника природы без соблюдения требований пожарной безопасности;

12.21. Размещение отходов производства и потребления.

### **13. Основные и вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах памятника природы**

Основным видом разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах территории памятника природы, является «охрана природных территорий».

Вспомогательными видами разрешенного использования земельных участков в границах охраняемого природного комплекса определены «отдых (рекреация)», «историко-культурная деятельность», «общее пользование водными объектами», «использование лесов», «сельскохозяйственное использование», «сенокосение», «благоустройство территории», «транспорт», применяемые с учетом режима особой охраны, установленного в разделе 12 настоящего Положения.

### **14. Порядок государственного надзора на территории памятника природы и управления памятником природы**

Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории памятника природы осуществляет министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в соответствии с положением о региональном государственном контроле (надзоре) в области

охраны и использования особо охраняемых природных территорий, утвержденным постановлением Правительства Новгородской области.

Управление памятником природы осуществляет государственное областное казенное учреждение «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области».

#### **15. Графические материалы и перечень координат характерных точек границ**

Карта-схема границы памятника природы представлена в приложении № 1 к настоящему Положению.

Перечень координат характерных точек границы памятника природы представлен в приложении № 2 к настоящему Положению.

---

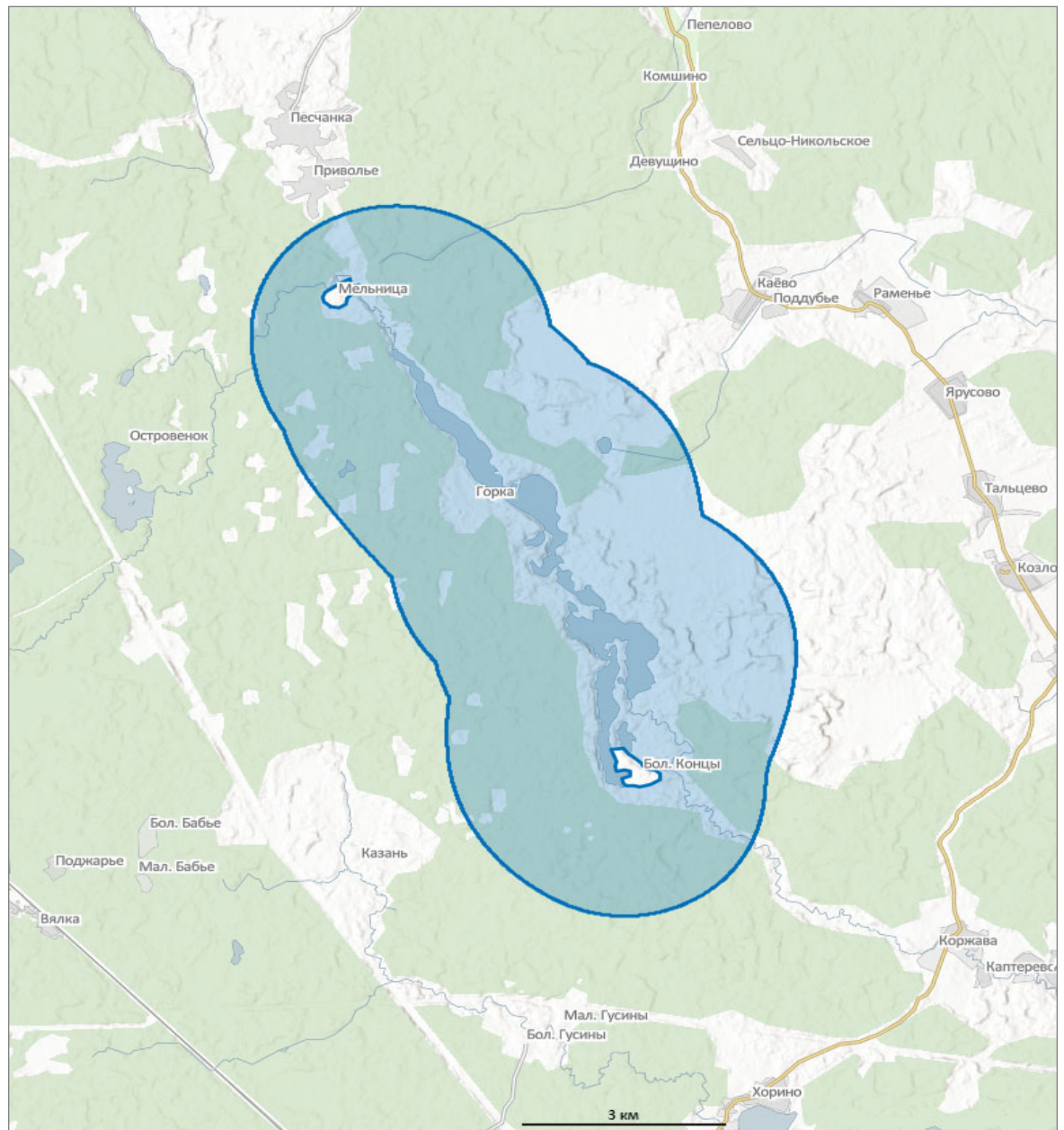
## Приложение № 1

к Положению о памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)»

### КАРТА-СХЕМА

границы памятника природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)»

Новгородская область, Окуловский район, Боровёнковское сельское поселение



— граница памятника природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)».



Приложение № 2

к Положению о памятнике природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)»

**ПЕРЕЧЕНЬ**

координат характерных точек границы памятника природы регионального значения «Водно-ландшафтный памятник – «Озеро Льяное» с мызами «Устье» и «Утешение» (Пилкина мыза)» (система координат МСК-53, зона 2)

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	Метод определения координат – картометрический, средняя квадратическая погрешность положения характерной точки – 5,0 м	
1	X	Y
	2	3
1	579962,18	2289163,41
2	579948,23	2289159,71
3	579934,30	2289155,91
4	579920,40	2289152,01
5	579906,53	2289148,01
6	579892,69	2289143,92
7	579878,87	2289139,72
8	579865,09	2289135,43
9	579851,33	2289131,05
10	579837,61	2289126,56
11	579823,92	2289121,98
12	579810,26	2289117,31
13	579796,64	2289112,53
14	579783,05	2289107,67
15	579769,49	2289102,70
16	579755,97	2289097,64
17	579742,49	2289092,49
18	579729,04	2289087,24
19	579715,63	2289081,89
20	579702,26	2289076,45
21	579688,93	2289070,92
22	579675,63	2289065,29
23	579662,38	2289059,57
24	579649,17	2289053,75

1	2	3
25	579636,00	2289047,85
26	579622,87	2289041,85
27	579609,78	2289035,75
28	579596,73	2289029,57
29	579583,73	2289023,29
30	579570,78	2289016,92
31	579557,87	2289010,46
32	579545,00	2289003,91
33	579532,19	2288997,27
34	579519,42	2288990,54
35	579506,69	2288983,72
36	579494,02	2288976,81
37	579481,39	2288969,81
38	579468,82	2288962,72
39	579456,29	2288955,54
40	579443,82	2288948,28
41	579431,40	2288940,92
42	579419,02	2288933,48
43	579406,71	2288925,96
44	579394,44	2288918,34
45	579382,23	2288910,64
46	579370,08	2288902,85
47	579357,98	2288894,98
48	579345,93	2288887,02
49	579333,94	2288878,98
50	579322,01	2288870,86
51	579310,14	2288862,65
52	579298,32	2288854,35
53	579286,57	2288845,97
54	579274,87	2288837,51
55	579263,23	2288828,97
56	579251,65	2288820,35
57	579240,14	2288811,64
58	579228,68	2288802,86
59	579217,29	2288793,99
60	579205,96	2288785,04
61	579194,70	2288776,01
62	579183,50	2288766,91
63	579172,36	2288757,72

1	2	3
64	579161,29	2288748,46
65	579150,28	2288739,12
66	579139,34	2288729,70
67	579128,47	2288720,21
68	579117,66	2288710,63
69	579106,92	2288700,99
70	579096,25	2288691,26
71	579085,65	2288681,46
72	579075,12	2288671,59
73	579064,66	2288661,65
74	579054,26	2288651,62
75	579043,94	2288641,53
76	579033,69	2288631,37
77	579023,52	2288621,13
78	579013,41	2288610,82
79	579003,38	2288600,44
80	578993,42	2288589,99
81	578983,54	2288579,46
82	578973,73	2288568,87
83	578963,99	2288558,21
84	578954,33	2288547,49
85	578944,75	2288536,69
86	578935,24	2288525,83
87	578925,81	2288514,90
88	578916,46	2288503,90
89	578907,18	2288492,84
90	578897,98	2288481,71
91	578888,86	2288470,52
92	578879,83	2288459,27
93	578870,87	2288447,95
94	578861,99	2288436,57
95	578853,19	2288425,12
96	578844,47	2288413,62
97	578835,83	2288402,05
98	578827,28	2288390,42
99	578818,80	2288378,73
100	578810,41	2288366,98
101	578802,11	2288355,18
102	578793,88	2288343,31

1	2	3
103	578785,74	2288331,39
104	578777,69	2288319,41
105	578769,72	2288307,38
106	578761,83	2288295,28
107	578754,03	2288283,14
108	578746,32	2288270,94
109	578738,69	2288258,68
110	578731,15	2288246,37
111	578723,69	2288234,01
112	578716,33	2288221,59
113	578709,05	2288209,13
114	578701,85	2288196,61
115	578694,75	2288184,04
116	578687,74	2288171,42
117	578680,81	2288158,76
118	578673,98	2288146,04
119	578667,23	2288133,28
120	578660,58	2288120,47
121	578654,01	2288107,61
122	578647,54	2288094,71
123	578641,16	2288081,76
124	578634,86	2288068,77
125	578628,67	2288055,73
126	578622,56	2288042,65
127	578616,54	2288029,53
128	578610,62	2288016,36
129	578604,79	2288003,15
130	578599,06	2287989,91
131	578593,41	2287976,62
132	578587,86	2287963,29
133	578582,41	2287949,93
134	578577,05	2287936,52
135	578571,79	2287923,08
136	578566,61	2287909,60
137	578561,54	2287896,09
138	578556,56	2287882,54
139	578551,68	2287868,95
140	578546,89	2287855,34
141	578542,20	2287841,68

1	2	3
142	578537,60	2287828,00
143	578533,10	2287814,28
144	578528,70	2287800,53
145	578524,39	2287786,75
146	578520,19	2287772,94
147	578516,08	2287759,11
148	578512,06	2287745,24
149	578508,15	2287731,34
150	578504,33	2287717,42
151	578500,62	2287703,47
152	578497,00	2287689,50
153	578493,47	2287675,50
154	578490,05	2287661,47
155	578486,73	2287647,42
156	578483,51	2287633,35
157	578480,38	2287619,26
158	578477,36	2287605,14
159	578474,43	2287591,01
160	578471,60	2287576,85
161	578468,88	2287562,67
162	578466,25	2287548,48
163	578463,73	2287534,27
164	578461,30	2287520,04
165	578458,98	2287505,79
166	578456,75	2287491,52
167	578454,63	2287477,25
168	578452,61	2287462,95
169	578450,68	2287448,64
170	578448,86	2287434,32
171	578447,14	2287419,99
172	578445,52	2287405,65
173	578444,01	2287391,29
174	578442,59	2287376,92
175	578441,28	2287362,55
176	578440,06	2287348,16
177	578438,95	2287333,77
178	578437,94	2287319,37
179	578437,03	2287304,96
180	578436,22	2287290,55

1	2	3
181	578435,52	2287276,13
182	578434,91	2287261,71
183	578434,41	2287247,28
184	578434,01	2287232,85
185	578433,71	2287218,42
186	578433,52	2287203,98
187	578433,42	2287189,55
188	578433,43	2287175,11
189	578433,54	2287160,67
190	578433,75	2287146,24
191	578434,06	2287131,81
192	578434,47	2287117,38
193	578434,99	2287102,95
194	578435,61	2287088,53
195	578436,32	2287074,11
196	578437,15	2287059,70
197	578438,07	2287045,29
198	578439,09	2287030,89
199	578440,22	2287016,50
200	578441,45	2287002,11
201	578442,77	2286987,74
202	578444,20	2286973,37
203	578445,73	2286959,02
204	578447,37	2286944,68
205	578449,10	2286930,35
206	578450,94	2286916,03
207	578452,87	2286901,72
208	578454,91	2286887,43
209	578457,04	2286873,15
210	578459,28	2286858,89
211	578461,62	2286844,65
212	578464,06	2286830,42
213	578466,60	2286816,21
214	578469,24	2286802,01
215	578471,98	2286787,84
216	578474,82	2286773,69
217	578477,75	2286759,55
218	578480,79	2286745,44
219	578483,93	2286731,35

1	2	3
220	578487,17	2286717,28
221	578490,50	2286703,24
222	578493,94	2286689,21
223	578497,47	2286675,22
224	578501,11	2286661,25
225	578504,84	2286647,30
226	578508,67	2286633,38
227	578512,60	2286619,49
228	578516,62	2286605,63
229	578520,74	2286591,79
230	578524,96	2286577,99
231	578529,28	2286564,21
232	578533,70	2286550,47
233	578538,21	2286536,76
234	578542,82	2286523,07
235	578547,52	2286509,43
236	578552,32	2286495,81
237	578557,22	2286482,23
238	578562,21	2286468,69
239	578567,30	2286455,18
240	578572,48	2286441,70
241	578577,76	2286428,27
242	578583,13	2286414,87
243	578588,60	2286401,51
244	578594,16	2286388,19
245	578599,82	2286374,90
246	578605,57	2286361,66
247	578611,41	2286348,46
248	578617,34	2286335,30
249	578623,37	2286322,18
250	578629,49	2286309,11
251	578635,70	2286296,08
252	578642,00	2286283,09
253	578648,40	2286270,15
254	578654,88	2286257,25
255	578661,46	2286244,40
256	578668,13	2286231,60
257	578675,32	2286217,98
258	578682,57	2286204,41

1	2	3
259	578689,89	2286190,86
260	578697,26	2286177,35
261	578704,71	2286163,88
262	578712,21	2286150,44
263	578719,78	2286137,03
264	578727,40	2286123,66
265	578735,09	2286110,32
266	578742,85	2286097,02
267	578750,66	2286083,76
268	578758,54	2286070,54
269	578766,47	2286057,35
270	578774,47	2286044,19
271	578782,53	2286031,08
272	578790,65	2286018,00
273	578798,83	2286004,96
274	578807,07	2285991,96
275	578815,37	2285978,99
276	578823,74	2285966,07
277	578832,16	2285953,18
278	578840,64	2285940,34
279	578849,18	2285927,53
280	578857,78	2285914,76
281	578866,44	2285902,04
282	578875,16	2285889,35
283	578883,94	2285876,70
284	578892,77	2285864,10
285	578901,67	2285851,54
286	578910,62	2285839,01
287	578919,63	2285826,53
288	578928,70	2285814,09
289	578937,83	2285801,70
290	578947,01	2285789,34
291	578956,25	2285777,03
292	578965,55	2285764,77
293	578974,91	2285752,54
294	578984,32	2285740,36
295	578993,79	2285728,22
296	579003,31	2285716,13
297	579012,90	2285704,08



1	2	3
298	579022,53	2285692,08
299	579032,23	2285680,12
300	579041,97	2285668,21
301	579051,78	2285656,34
302	579061,64	2285644,52
303	579071,55	2285632,74
304	579081,52	2285621,01
305	579091,54	2285609,32
306	579101,62	2285597,69
307	579111,75	2285586,10
308	579121,93	2285574,55
309	579132,17	2285563,06
310	579142,46	2285551,61
311	579152,81	2285540,21
312	579163,20	2285528,86
313	579173,65	2285517,55
314	579184,16	2285506,30
315	579194,71	2285495,09
316	579205,32	2285483,94
317	579215,97	2285472,83
318	579226,68	2285461,77
319	579237,44	2285450,77
320	579248,26	2285439,81
321	579259,37	2285428,66
322	579270,55	2285417,56
323	579281,78	2285406,53
324	579293,08	2285395,56
325	579304,43	2285384,65
326	579315,84	2285373,80
327	579327,31	2285363,01
328	579338,83	2285352,28
329	579350,42	2285341,61
330	579362,06	2285331,01
331	579373,76	2285320,47
332	579385,51	2285309,99
333	579397,32	2285299,58
334	579409,19	2285289,23
335	579421,11	2285278,94
336	579433,09	2285268,72

1	2	3
337	579445,12	2285258,56
338	579457,21	2285248,47
339	579469,35	2285238,44
340	579481,54	2285228,48
341	579493,79	2285218,58
342	579506,09	2285208,75
343	579518,44	2285198,99
344	579530,84	2285189,29
345	579543,30	2285179,66
346	579555,81	2285170,09
347	579568,37	2285160,60
348	579580,98	2285151,17
349	579593,64	2285141,80
350	579606,35	2285132,51
351	579619,11	2285123,28
352	579631,92	2285114,13
353	579644,78	2285105,04
354	579657,69	2285096,02
355	579670,64	2285087,07
356	579683,65	2285078,19
357	579696,70	2285069,38
358	579709,80	2285060,64
359	579722,94	2285051,98
360	579736,13	2285043,38
361	579749,37	2285034,85
362	579762,65	2285026,39
363	579775,98	2285018,01
364	579789,35	2285009,70
365	579802,77	2285001,46
366	579816,23	2284993,29
367	579829,74	2284985,19
368	579843,29	2284977,17
369	579856,88	2284969,22
370	579870,51	2284961,34
371	579884,19	2284953,54
372	579897,90	2284945,80
373	579911,66	2284938,15
374	579925,46	2284930,56
375	579939,30	2284923,06

1	2	3
376	579953,18	2284915,62
377	579967,10	2284908,26
378	579981,06	2284900,98
379	579995,06	2284893,77
380	580009,10	2284886,63
381	580023,17	2284879,57
382	580037,29	2284872,59
383	580051,44	2284865,68
384	580065,62	2284858,85
385	580079,85	2284852,10
386	580094,11	2284845,42
387	580108,40	2284838,82
388	580122,73	2284832,29
389	580137,10	2284825,84
390	580151,50	2284819,47
391	580165,93	2284813,18
392	580180,40	2284806,96
393	580194,90	2284800,83
394	580209,43	2284794,77
395	580224,00	2284788,78
396	580238,60	2284782,88
397	580253,23	2284777,06
398	580267,89	2284771,31
399	580282,58	2284765,64
400	580297,30	2284760,05
401	580312,05	2284754,54
402	580326,83	2284749,11
403	580341,64	2284743,76
404	580356,47	2284738,49
405	580371,34	2284733,30
406	580386,23	2284728,19
407	580401,15	2284723,16
408	580416,10	2284718,21
409	580431,08	2284713,34
410	580446,07	2284708,55
411	580461,10	2284703,84
412	580476,15	2284699,21
413	580491,23	2284694,66
414	580506,32	2284690,19

1	2	3
415	580521,45	2284685,81
416	580536,59	2284681,50
417	580551,76	2284677,28
418	580566,95	2284673,14
419	580582,17	2284669,08
420	580597,40	2284665,10
421	580612,66	2284661,20
422	580627,94	2284657,39
423	580643,23	2284653,65
424	580658,55	2284650,00
425	580673,89	2284646,44
426	580689,24	2284642,95
427	580704,62	2284639,55
428	580720,01	2284636,23
429	580735,42	2284632,99
430	580750,84	2284629,83
431	580766,29	2284626,76
432	580781,75	2284623,77
433	580797,22	2284620,87
434	580812,71	2284618,04
435	580828,22	2284615,31
436	580843,74	2284612,65
437	580859,28	2284610,08
438	580874,82	2284607,59
439	580890,38	2284605,18
440	580905,96	2284602,86
441	580921,54	2284600,62
442	580937,14	2284598,46
443	580952,75	2284596,39
444	580968,37	2284594,41
445	580984,00	2284592,50
446	580999,64	2284590,68
447	581015,29	2284588,95
448	581030,95	2284587,30
449	581046,33	2284585,75
450	581061,71	2284584,25
451	581077,09	2284582,81
452	581092,48	2284581,42
453	581107,87	2284580,08

1	2	3
454	581123,27	2284578,80
455	581138,67	2284577,58
456	581154,08	2284576,41
457	581169,49	2284575,29
458	581184,91	2284574,23
459	581200,33	2284573,22
460	581215,75	2284572,27
461	581231,18	2284571,37
462	581246,60	2284570,53
463	581262,04	2284569,74
464	581277,47	2284569,01
465	581292,91	2284568,33
466	581308,35	2284567,71
467	581323,79	2284567,14
468	581339,23	2284566,62
469	581354,68	2284566,16
470	581370,12	2284565,76
471	581385,57	2284565,41
472	581401,02	2284565,11
473	581416,47	2284564,87
474	581431,92	2284564,68
475	581447,37	2284564,55
476	581462,82	2284564,47
477	581478,27	2284564,45
478	581493,73	2284564,48
479	581509,18	2284564,57
480	581524,63	2284564,71
481	581540,08	2284564,91
482	581555,53	2284565,16
483	581570,98	2284565,46
484	581586,42	2284565,82
485	581601,87	2284566,24
486	581617,32	2284566,71
487	581632,76	2284567,23
488	581648,20	2284567,81
489	581663,64	2284568,45
490	581679,07	2284569,13
491	581694,51	2284569,88
492	581709,94	2284570,68

1	2	3
493	581725,37	2284571,53
494	581740,79	2284572,43
495	581756,21	2284573,40
496	581771,63	2284574,41
497	581787,05	2284575,48
498	581802,46	2284576,61
499	581817,87	2284577,79
500	581833,27	2284579,02
501	581848,67	2284580,31
502	581864,06	2284581,66
503	581879,45	2284583,05
504	581894,83	2284584,51
505	581910,21	2284586,01
506	581925,58	2284587,58
507	581940,95	2284589,19
508	581956,31	2284590,86
509	581971,66	2284592,59
510	581987,01	2284594,37
511	582002,36	2284596,20
512	582017,69	2284598,09
513	582034,72	2284589,40
514	582051,81	2284580,86
515	582068,98	2284572,47
516	582086,22	2284564,22
517	582103,54	2284556,13
518	582120,92	2284548,18
519	582138,36	2284540,38
520	582155,88	2284532,74
521	582173,46	2284525,24
522	582191,10	2284517,90
523	582208,81	2284510,71
524	582226,58	2284503,67
525	582244,41	2284496,78
526	582262,29	2284490,05
527	582280,24	2284483,48
528	582298,24	2284477,05
529	582316,29	2284470,79
530	582334,40	2284464,67
531	582352,56	2284458,72

1	2	3
532	582370,77	2284452,92
533	582389,03	2284447,28
534	582407,34	2284441,79
535	582425,69	2284436,47
536	582444,09	2284431,30
537	582462,53	2284426,29
538	582481,02	2284421,44
539	582499,54	2284416,74
540	582518,11	2284412,21
541	582536,71	2284407,84
542	582555,36	2284403,63
543	582574,03	2284399,58
544	582592,74	2284395,69
545	582599,86	2284394,24
546	582606,98	2284392,81
547	582616,91	2284383,58
548	582626,89	2284374,42
549	582636,91	2284365,31
550	582646,99	2284356,25
551	582657,12	2284347,25
552	582667,30	2284338,31
553	582677,53	2284329,42
554	582687,80	2284320,59
555	582698,13	2284311,82
556	582708,50	2284303,11
557	582718,93	2284294,45
558	582729,40	2284285,85
559	582739,91	2284277,31
560	582750,48	2284268,83
561	582761,09	2284260,41
562	582771,75	2284252,05
563	582782,45	2284243,74
564	582793,21	2284235,50
565	582804,00	2284227,31
566	582814,84	2284219,19
567	582825,73	2284211,12
568	582836,66	2284203,12
569	582847,64	2284195,17
570	582858,66	2284187,29

1	2	3
571	582869,72	2284179,47
572	582880,83	2284171,71
573	582891,98	2284164,02
574	582903,17	2284156,38
575	582914,41	2284148,81
576	582925,68	2284141,30
577	582937,00	2284133,85
578	582948,36	2284126,47
579	582959,76	2284119,14
580	582971,20	2284111,89
581	582982,68	2284104,69
582	582994,20	2284097,56
583	583005,76	2284090,49
584	583017,36	2284083,49
585	583029,00	2284076,55
586	583040,67	2284069,68
587	583052,39	2284062,87
588	583064,14	2284056,13
589	583075,93	2284049,45
590	583087,75	2284042,84
591	583099,61	2284036,30
592	583111,51	2284029,82
593	583123,45	2284023,40
594	583135,42	2284017,06
595	583147,42	2284010,78
596	583159,46	2284004,56
597	583171,53	2283998,41
598	583183,64	2283992,33
599	583195,78	2283986,32
600	583207,96	2283980,38
601	583220,17	2283974,50
602	583232,41	2283968,69
603	583244,68	2283962,95
604	583256,98	2283957,28
605	583269,32	2283951,67
606	583281,68	2283946,14
607	583294,08	2283940,67
608	583306,50	2283935,27
609	583318,96	2283929,94



1	2	3
610	583331,45	2283924,68
611	583349,85	2283917,07
612	583368,31	2283909,59
613	583386,82	2283902,24
614	583405,38	2283895,02
615	583424,00	2283887,94
616	583442,67	2283881,00
617	583461,38	2283874,19
618	583480,15	2283867,52
619	583498,96	2283860,98
620	583517,82	2283854,58
621	583536,72	2283848,31
622	583555,67	2283842,18
623	583574,67	2283836,19
624	583593,71	2283830,34
625	583612,78	2283824,62
626	583631,90	2283819,04
627	583650,66	2283813,71
628	583669,46	2283808,51
629	583688,29	2283803,44
630	583707,16	2283798,50
631	583726,06	2283793,69
632	583744,99	2283789,01
633	583763,95	2283784,46
634	583782,95	2283780,04
635	583801,97	2283775,75
636	583821,03	2283771,59
637	583840,11	2283767,57
638	583859,22	2283763,67
639	583878,35	2283759,91
640	583897,51	2283756,28
641	583916,70	2283752,78
642	583935,91	2283749,41
643	583952,04	2283746,71
644	583968,19	2283744,12
645	583984,37	2283741,65
646	584000,56	2283739,30
647	584018,63	2283722,72
648	584036,83	2283706,28

1	2	3
649	584055,16	2283689,99
650	584073,61	2283673,83
651	584110,71	2283641,64
652	584147,86	2283609,52
653	584185,06	2283577,45
654	584222,30	2283545,44
655	584259,60	2283513,48
656	584296,95	2283481,59
657	584334,35	2283449,75
658	584371,80	2283417,98
659	584398,33	2283395,55
660	584424,91	2283373,19
661	584451,55	2283350,90
662	584478,24	2283328,66
663	584504,98	2283306,50
664	584531,78	2283284,39
665	584558,63	2283262,35
666	584585,53	2283240,38
667	584611,77	2283219,05
668	584638,07	2283197,80
669	584664,42	2283176,61
670	584690,83	2283155,49
671	584717,30	2283134,45
672	584743,82	2283113,47
673	584770,39	2283092,56
674	584797,02	2283071,72
675	584823,70	2283050,95
676	584850,44	2283030,25
677	584877,23	2283009,62
678	584904,08	2282989,07
679	584930,98	2282968,58
680	584957,93	2282948,16
681	584984,94	2282927,82
682	585012,00	2282907,54
683	585039,12	2282887,34
684	585066,28	2282867,21
685	585093,50	2282847,15
686	585120,78	2282827,16
687	585148,10	2282807,24

1	2	3
688	585175,48	2282787,39
689	585202,91	2282767,62
690	585230,39	2282747,92
691	585257,92	2282728,29
692	585285,51	2282708,73
693	585313,14	2282689,25
694	585340,83	2282669,84
695	585368,57	2282650,50
696	585396,36	2282631,24
697	585424,19	2282612,04
698	585452,08	2282592,92
699	585472,50	2282579,07
700	585493,01	2282565,35
701	585513,62	2282551,77
702	585534,32	2282538,34
703	585555,10	2282525,04
704	585575,98	2282511,89
705	585596,95	2282498,88
706	585618,00	2282486,01
707	585639,14	2282473,29
708	585660,37	2282460,71
709	585681,69	2282448,27
710	585703,08	2282435,98
711	585724,56	2282423,84
712	585746,13	2282411,84
713	585767,77	2282399,99
714	585789,50	2282388,29
715	585811,30	2282376,74
716	585833,18	2282365,33
717	585855,14	2282354,08
718	585877,18	2282342,97
719	585899,29	2282332,01
720	585921,47	2282321,21
721	585943,73	2282310,56
722	585966,06	2282300,05
723	585988,46	2282289,71
724	586010,93	2282279,51
725	586033,47	2282269,46
726	586056,07	2282259,58

1	2	3
727	586078,75	2282249,84
728	586101,49	2282240,26
729	586124,29	2282230,83
730	586147,16	2282221,56
731	586163,88	2282214,93
732	586180,65	2282208,42
733	586197,48	2282202,05
734	586214,35	2282195,81
735	586231,27	2282189,70
736	586248,24	2282183,72
737	586265,25	2282177,88
738	586282,31	2282172,17
739	586299,42	2282166,60
740	586316,56	2282161,16
741	586333,75	2282155,85
742	586350,99	2282150,68
743	586368,26	2282145,64
744	586385,57	2282140,74
745	586402,91	2282135,98
746	586420,30	2282131,35
747	586436,82	2282119,77
748	586453,43	2282108,31
749	586470,12	2282096,99
750	586486,91	2282085,79
751	586503,79	2282074,74
752	586520,75	2282063,81
753	586537,80	2282053,02
754	586554,93	2282042,36
755	586572,15	2282031,84
756	586589,44	2282021,45
757	586606,82	2282011,20
758	586624,28	2282001,09
759	586641,82	2281991,12
760	586659,44	2281981,28
761	586677,13	2281971,59
762	586694,90	2281962,03
763	586712,75	2281952,62
764	586730,66	2281943,34
765	586748,65	2281934,21

1	2	3
766	586766,72	2281925,22
767	586784,85	2281916,37
768	586803,05	2281907,66
769	586821,32	2281899,10
770	586839,66	2281890,68
771	586858,06	2281882,41
772	586876,53	2281874,28
773	586895,06	2281866,30
774	586913,65	2281858,46
775	586932,30	2281850,78
776	586951,02	2281843,23
777	586969,79	2281835,84
778	586988,62	2281828,60
779	587004,37	2281822,66
780	587020,16	2281816,82
781	587035,98	2281811,07
782	587051,83	2281805,41
783	587067,72	2281799,85
784	587083,64	2281794,38
785	587099,59	2281789,00
786	587115,57	2281783,72
787	587131,58	2281778,53
788	587147,63	2281773,44
789	587163,70	2281768,44
790	587179,80	2281763,54
791	587195,93	2281758,73
792	587212,09	2281754,02
793	587228,28	2281749,40
794	587244,49	2281744,88
795	587260,73	2281740,46
796	587277,00	2281736,13
797	587293,29	2281731,89
798	587309,61	2281727,76
799	587325,95	2281723,71
800	587342,31	2281719,77
801	587358,70	2281715,92
802	587375,11	2281712,17
803	587391,54	2281708,51
804	587407,99	2281704,95

1	2	3
805	587424,46	2281701,49
806	587440,95	2281698,13
807	587457,47	2281694,86
808	587474,00	2281691,69
809	587490,55	2281688,62
810	587507,12	2281685,65
811	587523,70	2281682,77
812	587540,30	2281679,99
813	587556,92	2281677,31
814	587573,55	2281674,73
815	587590,20	2281672,25
816	587606,86	2281669,86
817	587623,54	2281667,57
818	587640,23	2281665,38
819	587656,93	2281663,29
820	587673,64	2281661,30
821	587690,37	2281659,40
822	587707,11	2281657,61
823	587723,85	2281655,91
824	587740,61	2281654,31
825	587757,37	2281652,82
826	587774,15	2281651,42
827	587790,93	2281650,11
828	587807,72	2281648,91
829	587824,52	2281647,81
830	587841,32	2281646,81
831	587858,13	2281645,90
832	587874,94	2281645,09
833	587891,76	2281644,39
834	587908,58	2281643,78
835	587925,40	2281643,27
836	587942,23	2281642,86
837	587959,06	2281642,55
838	587975,89	2281642,34
839	587992,72	2281642,23
840	588009,56	2281642,22
841	588026,39	2281642,31
842	588043,22	2281642,49
843	588060,70	2281642,81

1	2	3
844	588078,18	2281643,27
845	588095,66	2281643,88
846	588113,12	2281644,63
847	588130,59	2281645,52
848	588148,04	2281646,56
849	588165,49	2281647,74
850	588182,92	2281649,07
851	588200,34	2281650,54
852	588217,75	2281652,15
853	588235,15	2281653,91
854	588252,53	2281655,81
855	588269,90	2281657,86
856	588287,25	2281660,04
857	588304,57	2281662,37
858	588321,88	2281664,85
859	588339,17	2281667,46
860	588356,44	2281670,22
861	588373,68	2281673,13
862	588390,90	2281676,17
863	588408,09	2281679,36
864	588425,26	2281682,68
865	588442,39	2281686,15
866	588459,50	2281689,76
867	588476,58	2281693,51
868	588493,63	2281697,41
869	588510,64	2281701,44
870	588527,62	2281705,61
871	588544,56	2281709,93
872	588561,47	2281714,38
873	588578,34	2281718,97
874	588595,18	2281723,70
875	588611,97	2281728,57
876	588628,72	2281733,58
877	588645,43	2281738,73
878	588662,10	2281744,02
879	588678,72	2281749,44
880	588695,30	2281755,00
881	588711,83	2281760,69
882	588728,32	2281766,52

1	2	3
883	588744,75	2281772,49
884	588761,14	2281778,60
885	588777,47	2281784,83
886	588793,75	2281791,21
887	588809,98	2281797,71
888	588826,16	2281804,35
889	588842,28	2281811,13
890	588858,34	2281818,04
891	588874,35	2281825,08
892	588890,29	2281832,25
893	588906,18	2281839,55
894	588922,01	2281846,98
895	588937,77	2281854,55
896	588953,47	2281862,24
897	588969,11	2281870,06
898	588984,68	2281878,02
899	589000,19	2281886,10
900	589015,63	2281894,30
901	589031,00	2281902,64
902	589046,30	2281911,10
903	589061,53	2281919,69
904	589076,69	2281928,40
905	589091,78	2281937,24
906	589106,79	2281946,20
907	589121,73	2281955,29
908	589136,59	2281964,49
909	589151,38	2281973,83
910	589166,09	2281983,28
911	589180,72	2281992,85
912	589195,27	2282002,55
913	589209,74	2282012,36
914	589224,13	2282022,29
915	589238,44	2282032,35
916	589252,66	2282042,52
917	589266,80	2282052,80
918	589280,86	2282063,20
919	589294,82	2282073,72
920	589308,70	2282084,36
921	589322,50	2282095,10



1	2	3
922	589336,20	2282105,96
923	589349,81	2282116,94
924	589363,33	2282128,02
925	589376,76	2282139,22
926	589390,10	2282150,53
927	589403,34	2282161,95
928	589416,49	2282173,47
929	589429,54	2282185,11
930	589442,50	2282196,85
931	589455,36	2282208,70
932	589468,12	2282220,65
933	589480,78	2282232,71
934	589493,34	2282244,87
935	589505,80	2282257,14
936	589518,16	2282269,51
937	589530,42	2282281,98
938	589542,57	2282294,55
939	589554,62	2282307,22
940	589566,56	2282319,99
941	589578,40	2282332,86
942	589590,13	2282345,82
943	589601,76	2282358,88
944	589613,27	2282372,04
945	589624,68	2282385,29
946	589635,98	2282398,64
947	589647,17	2282412,08
948	589658,24	2282425,61
949	589669,20	2282439,23
950	589680,06	2282452,94
951	589690,79	2282466,74
952	589701,41	2282480,63
953	589711,92	2282494,60
954	589722,31	2282508,66
955	589732,59	2282522,81
956	589742,75	2282537,04
957	589752,79	2282551,36
958	589762,71	2282565,75
959	589772,51	2282580,23
960	589782,20	2282594,79

1	2	3
961	589791,76	2282609,43
962	589801,20	2282624,15
963	589810,52	2282638,94
964	589819,72	2282653,81
965	589828,79	2282668,76
966	589837,74	2282683,78
967	589846,57	2282698,87
968	589855,27	2282714,04
969	589863,85	2282729,28
970	589872,30	2282744,58
971	589881,00	2282760,66
972	589889,56	2282776,82
973	589897,98	2282793,05
974	589906,27	2282809,35
975	589914,41	2282825,72
976	589922,41	2282842,16
977	589930,27	2282858,66
978	589937,99	2282875,24
979	589945,56	2282891,88
980	589953,00	2282908,58
981	589960,28	2282925,35
982	589967,43	2282942,18
983	589974,43	2282959,07
984	589981,28	2282976,02
985	589987,99	2282993,03
986	589994,55	2283010,10
987	590000,96	2283027,22
988	590007,23	2283044,40
989	590013,35	2283061,63
990	590019,32	2283078,91
991	590025,14	2283096,24
992	590030,81	2283113,62
993	590036,33	2283131,05
994	590041,71	2283148,52
995	590046,93	2283166,05
996	590052,00	2283183,61
997	590056,92	2283201,22
998	590061,69	2283218,87
999	590066,31	2283236,56

1	2	3
1000	590070,77	2283254,29
1001	590075,09	2283272,06
1002	590079,24	2283289,86
1003	590083,25	2283307,70
1004	590087,10	2283325,58
1005	590090,80	2283343,48
1006	590094,35	2283361,42
1007	590097,74	2283379,38
1008	590100,98	2283397,38
1009	590104,06	2283415,40
1010	590106,98	2283433,45
1011	590109,76	2283451,52
1012	590112,37	2283469,62
1013	590114,83	2283487,73
1014	590117,14	2283505,87
1015	590119,28	2283524,03
1016	590121,28	2283542,20
1017	590123,11	2283560,39
1018	590124,79	2283578,60
1019	590126,32	2283596,82
1020	590127,68	2283615,05
1021	590128,89	2283633,30
1022	590129,94	2283651,55
1023	590130,84	2283669,81
1024	590131,58	2283688,08
1025	590132,16	2283706,35
1026	590132,59	2283724,63
1027	590132,85	2283742,91
1028	590132,96	2283761,20
1029	590132,92	2283779,48
1030	590132,71	2283797,76
1031	590132,35	2283816,04
1032	590131,84	2283834,32
1033	590131,16	2283852,59
1034	590130,33	2283870,85
1035	590129,63	2283884,17
1036	590128,84	2283897,48
1037	590127,98	2283910,79
1038	590127,05	2283924,09

1	2	3
1039	590126,03	2283937,39
1040	590124,94	2283950,68
1041	590123,76	2283963,96
1042	590122,51	2283977,24
1043	590121,18	2283990,51
1044	590119,78	2284003,77
1045	590118,29	2284017,02
1046	590116,73	2284030,26
1047	590115,09	2284043,50
1048	590113,37	2284056,72
1049	590111,58	2284069,94
1050	590109,71	2284083,14
1051	590107,75	2284096,33
1052	590105,73	2284109,51
1053	590103,62	2284122,68
1054	590101,44	2284135,83
1055	590099,18	2284148,98
1056	590096,84	2284162,10
1057	590094,43	2284175,22
1058	590091,93	2284188,32
1059	590089,36	2284201,40
1060	590086,72	2284214,47
1061	590084,00	2284227,53
1062	590081,20	2284240,57
1063	590078,32	2284253,59
1064	590075,37	2284266,59
1065	590072,34	2284279,58
1066	590069,24	2284292,55
1067	590066,06	2284305,50
1068	590062,80	2284318,43
1069	590059,47	2284331,34
1070	590056,06	2284344,23
1071	590052,57	2284357,10
1072	590049,01	2284369,96
1073	590045,38	2284382,79
1074	590041,66	2284395,59
1075	590037,88	2284408,38
1076	590034,02	2284421,14
1077	590030,08	2284433,89

1	2	3
1078	590026,07	2284446,60
1079	590021,98	2284459,30
1080	590017,82	2284471,97
1081	590013,59	2284484,61
1082	590009,28	2284497,23
1083	590004,90	2284509,82
1084	590000,44	2284522,39
1085	589995,91	2284534,93
1086	589991,30	2284547,45
1087	589986,62	2284559,94
1088	589981,87	2284572,40
1089	589977,05	2284584,83
1090	589972,15	2284597,23
1091	589967,18	2284609,61
1092	589962,14	2284621,95
1093	589957,02	2284634,27
1094	589951,83	2284646,55
1095	589946,57	2284658,80
1096	589941,24	2284671,03
1097	589935,84	2284683,22
1098	589930,36	2284695,38
1099	589922,91	2284711,62
1100	589915,34	2284727,81
1101	589907,64	2284743,94
1102	589899,82	2284760,01
1103	589891,87	2284776,02
1104	589883,79	2284791,96
1105	589875,60	2284807,84
1106	589867,28	2284823,66
1107	589858,84	2284839,42
1108	589850,28	2284855,10
1109	589841,59	2284870,73
1110	589832,79	2284886,28
1111	589823,86	2284901,76
1112	589814,82	2284917,18
1113	589805,66	2284932,52
1114	589796,38	2284947,80
1115	589786,98	2284963,00
1116	589777,46	2284978,12

1	2	3
1117	589767,82	2284993,18
1118	589758,07	2285008,16
1119	589748,21	2285023,06
1120	589738,23	2285037,88
1121	589728,13	2285052,63
1122	589717,92	2285067,30
1123	589707,60	2285081,89
1124	589697,16	2285096,40
1125	589686,61	2285110,83
1126	589675,96	2285125,17
1127	589665,19	2285139,44
1128	589654,31	2285153,62
1129	589643,32	2285167,71
1130	589632,22	2285181,72
1131	589621,01	2285195,64
1132	589609,70	2285209,48
1133	589598,28	2285223,22
1134	589586,75	2285236,88
1135	589575,12	2285250,45
1136	589563,38	2285263,93
1137	589551,54	2285277,32
1138	589539,60	2285290,61
1139	589527,55	2285303,81
1140	589515,40	2285316,92
1141	589503,15	2285329,94
1142	589490,80	2285342,85
1143	589478,35	2285355,68
1144	589465,80	2285368,40
1145	589453,15	2285381,03
1146	589440,41	2285393,56
1147	589427,57	2285405,99
1148	589414,63	2285418,32
1149	589401,60	2285430,55
1150	589388,47	2285442,68
1151	589375,25	2285454,71
1152	589361,94	2285466,63
1153	589348,53	2285478,45
1154	589335,04	2285490,17
1155	589321,45	2285501,78

1	2	3
1156	589307,78	2285513,29
1157	589294,01	2285524,69
1158	589280,16	2285535,98
1159	589266,22	2285547,17
1160	589252,19	2285558,24
1161	589238,08	2285569,21
1162	589223,89	2285580,07
1163	589209,61	2285590,82
1164	589195,25	2285601,46
1165	589180,80	2285611,98
1166	589166,28	2285622,40
1167	589151,67	2285632,70
1168	589136,99	2285642,89
1169	589122,22	2285652,96
1170	589107,38	2285662,92
1171	589092,47	2285672,76
1172	589077,47	2285682,49
1173	589062,41	2285692,10
1174	589047,26	2285701,60
1175	589032,05	2285710,97
1176	589016,76	2285720,23
1177	589001,40	2285729,37
1178	588985,97	2285738,39
1179	588970,48	2285747,29
1180	588954,91	2285756,07
1181	588939,28	2285764,73
1182	588923,57	2285773,27
1183	588907,81	2285781,69
1184	588891,98	2285789,98
1185	588876,08	2285798,16
1186	588860,13	2285806,20
1187	588844,11	2285814,13
1188	588828,03	2285821,93
1189	588811,89	2285829,60
1190	588795,69	2285837,15
1191	588779,43	2285844,58
1192	588763,11	2285851,88
1193	588746,74	2285859,05
1194	588730,32	2285866,09

1	2	3
1195	588713,84	2285873,01
1196	588697,31	2285879,80
1197	588680,72	2285886,46
1198	588664,09	2285893,00
1199	588647,40	2285899,40
1200	588630,67	2285905,67
1201	588613,88	2285911,82
1202	588597,05	2285917,83
1203	588580,18	2285923,72
1204	588563,26	2285929,47
1205	588546,29	2285935,09
1206	588529,28	2285940,58
1207	588512,23	2285945,94
1208	588495,14	2285951,17
1209	588478,01	2285956,26
1210	588460,84	2285961,22
1211	588443,63	2285966,05
1212	588426,39	2285970,74
1213	588409,11	2285975,30
1214	588391,79	2285979,73
1215	588374,44	2285984,02
1216	588357,06	2285988,18
1217	588339,65	2285992,20
1218	588322,20	2285996,09
1219	588304,73	2285999,84
1220	588287,23	2286003,46
1221	588269,70	2286006,94
1222	588252,14	2286010,29
1223	588234,56	2286013,50
1224	588216,95	2286016,57
1225	588199,32	2286019,51
1226	588181,67	2286022,31
1227	588164,17	2286041,70
1228	588146,56	2286061,00
1229	588128,84	2286080,18
1230	588111,01	2286099,27
1231	588093,07	2286118,25
1232	588075,01	2286137,13
1233	588056,86	2286155,91



1	2	3
1234	588038,59	2286174,58
1235	588020,21	2286193,14
1236	588001,73	2286211,60
1237	587983,14	2286229,95
1238	587964,45	2286248,19
1239	587945,65	2286266,33
1240	587926,75	2286284,35
1241	587907,74	2286302,27
1242	587888,63	2286320,08
1243	587869,42	2286337,77
1244	587850,11	2286355,36
1245	587830,69	2286372,83
1246	587811,18	2286390,20
1247	587791,56	2286407,44
1248	587771,85	2286424,58
1249	587752,03	2286441,60
1250	587732,12	2286458,51
1251	587712,11	2286475,30
1252	587692,01	2286491,97
1253	587671,81	2286508,53
1254	587651,51	2286524,97
1255	587631,12	2286541,30
1256	587610,64	2286557,51
1257	587590,06	2286573,60
1258	587569,39	2286589,57
1259	587564,59	2286602,04
1260	587559,72	2286614,48
1261	587554,76	2286626,90
1262	587549,74	2286639,28
1263	587544,63	2286651,64
1264	587539,45	2286663,96
1265	587534,20	2286676,25
1266	587528,87	2286688,51
1267	587523,46	2286700,73
1268	587517,99	2286712,92
1269	587512,43	2286725,08
1270	587506,80	2286737,20
1271	587501,10	2286749,29
1272	587495,33	2286761,35

1	2	3
1273	587489,48	2286773,36
1274	587483,56	2286785,35
1275	587477,56	2286797,29
1276	587471,49	2286809,20
1277	587465,35	2286821,07
1278	587459,14	2286832,91
1279	587452,85	2286844,70
1280	587446,50	2286856,46
1281	587440,07	2286868,18
1282	587433,57	2286879,86
1283	587426,99	2286891,50
1284	587420,35	2286903,09
1285	587413,64	2286914,65
1286	587406,85	2286926,17
1287	587400,00	2286937,64
1288	587393,07	2286949,07
1289	587386,08	2286960,46
1290	587379,01	2286971,81
1291	587367,07	2286990,69
1292	587354,99	2287009,48
1293	587342,75	2287028,17
1294	587330,37	2287046,76
1295	587317,84	2287065,25
1296	587305,16	2287083,65
1297	587292,34	2287101,94
1298	587279,37	2287120,13
1299	587266,26	2287138,22
1300	587253,01	2287156,20
1301	587239,62	2287174,08
1302	587226,08	2287191,85
1303	587212,40	2287209,52
1304	587198,59	2287227,07
1305	587184,64	2287244,52
1306	587170,55	2287261,85
1307	587156,32	2287279,08
1308	587141,96	2287296,18
1309	587127,46	2287313,18
1310	587112,83	2287330,06
1311	587098,06	2287346,82

1	2	3
1312	587083,16	2287363,47
1313	587068,13	2287380,00
1314	587052,98	2287396,41
1315	587037,69	2287412,69
1316	587022,27	2287428,86
1317	587006,73	2287444,91
1318	586991,06	2287460,83
1319	586975,26	2287476,62
1320	586959,34	2287492,29
1321	586943,29	2287507,84
1322	586927,13	2287523,25
1323	586917,49	2287532,33
1324	586907,80	2287541,34
1325	586898,06	2287550,31
1326	586888,27	2287559,22
1327	586878,44	2287568,08
1328	586868,55	2287576,89
1329	586858,62	2287585,64
1330	586848,65	2287594,34
1331	586838,62	2287602,99
1332	586828,55	2287611,58
1333	586818,43	2287620,11
1334	586808,27	2287628,59
1335	586798,06	2287637,02
1336	586787,80	2287645,39
1337	586777,50	2287653,70
1338	586767,15	2287661,96
1339	586756,76	2287670,16
1340	586746,33	2287678,31
1341	586735,85	2287686,39
1342	586725,33	2287694,42
1343	586714,76	2287702,40
1344	586704,15	2287710,32
1345	586693,50	2287718,17
1346	586682,80	2287725,98
1347	586672,07	2287733,72
1348	586661,29	2287741,40
1349	586650,47	2287749,03
1350	586639,61	2287756,60

1	2	3
1351	586628,70	2287764,10
1352	586617,76	2287771,55
1353	586606,78	2287778,94
1354	586595,75	2287786,27
1355	586584,69	2287793,54
1356	586573,59	2287800,75
1357	586562,45	2287807,90
1358	586551,27	2287814,99
1359	586540,05	2287822,02
1360	586528,80	2287828,98
1361	586517,50	2287835,89
1362	586506,17	2287842,73
1363	586494,80	2287849,52
1364	586483,40	2287856,24
1365	586471,96	2287862,90
1366	586460,48	2287869,49
1367	586448,97	2287876,03
1368	586437,42	2287882,50
1369	586425,84	2287888,91
1370	586414,22	2287895,26
1371	586402,57	2287901,54
1372	586390,89	2287907,76
1373	586379,17	2287913,92
1374	586367,42	2287920,01
1375	586355,63	2287926,04
1376	586343,81	2287932,00
1377	586331,96	2287937,90
1378	586320,08	2287943,74
1379	586308,17	2287949,51
1380	586296,23	2287955,22
1381	586284,25	2287960,86
1382	586272,25	2287966,44
1383	586260,21	2287971,95
1384	586248,14	2287977,40
1385	586236,05	2287982,78
1386	586223,93	2287988,09
1387	586203,44	2287996,93
1388	586182,89	2288005,64
1389	586162,29	2288014,21

1	2	3
1390	586141,63	2288022,65
1391	586120,92	2288030,95
1392	586100,16	2288039,13
1393	586079,34	2288047,17
1394	586058,47	2288055,07
1395	586037,55	2288062,84
1396	586016,58	2288070,47
1397	585995,57	2288077,97
1398	585974,50	2288085,33
1399	585953,39	2288092,56
1400	585932,23	2288099,65
1401	585911,03	2288106,60
1402	585889,78	2288113,41
1403	585868,48	2288120,09
1404	585847,15	2288126,63
1405	585825,77	2288133,04
1406	585804,36	2288139,30
1407	585782,90	2288145,43
1408	585761,40	2288151,41
1409	585739,87	2288157,26
1410	585718,30	2288162,97
1411	585696,69	2288168,54
1412	585675,04	2288173,97
1413	585653,36	2288179,26
1414	585631,65	2288184,41
1415	585609,91	2288189,42
1416	585588,13	2288194,29
1417	585566,32	2288199,02
1418	585544,48	2288203,61
1419	585514,86	2288209,64
1420	585485,20	2288215,49
1421	585455,51	2288221,16
1422	585425,78	2288226,65
1423	585396,02	2288231,96
1424	585366,23	2288237,08
1425	585336,41	2288242,03
1426	585306,56	2288246,80
1427	585276,68	2288251,38
1428	585246,77	2288255,78

1	2	3
1429	585216,84	2288260,00
1430	585186,88	2288264,04
1431	585156,89	2288267,90
1432	585126,89	2288271,58
1433	585096,86	2288275,07
1434	585066,81	2288278,38
1435	585057,91	2288294,40
1436	585048,89	2288310,35
1437	585039,75	2288326,24
1438	585030,50	2288342,06
1439	585021,12	2288357,80
1440	585011,62	2288373,47
1441	585002,00	2288389,08
1442	584992,27	2288404,60
1443	584982,42	2288420,06
1444	584972,45	2288435,44
1445	584962,37	2288450,74
1446	584952,17	2288465,97
1447	584941,85	2288481,12
1448	584931,42	2288496,19
1449	584920,88	2288511,18
1450	584910,23	2288526,09
1451	584901,52	2288538,12
1452	584892,76	2288550,10
1453	584883,95	2288562,05
1454	584875,08	2288573,95
1455	584866,15	2288585,81
1456	584857,17	2288597,63
1457	584848,13	2288609,41
1458	584839,04	2288621,15
1459	584829,90	2288632,84
1460	584820,70	2288644,50
1461	584811,44	2288656,11
1462	584802,14	2288667,67
1463	584792,77	2288679,19
1464	584783,36	2288690,67
1465	584773,89	2288702,11
1466	584764,37	2288713,50
1467	584754,80	2288724,84

1	2	3
1468	584745,17	2288736,15
1469	584735,49	2288747,40
1470	584725,76	2288758,62
1471	584715,98	2288769,78
1472	584706,15	2288780,90
1473	584696,26	2288791,98
1474	584686,32	2288803,01
1475	584676,34	2288813,99
1476	584666,30	2288824,93
1477	584656,21	2288835,82
1478	584646,07	2288846,66
1479	584635,88	2288857,46
1480	584625,63	2288868,20
1481	584615,34	2288878,90
1482	584605,00	2288889,56
1483	584594,61	2288900,16
1484	584584,18	2288910,72
1485	584573,69	2288921,22
1486	584563,15	2288931,68
1487	584552,57	2288942,09
1488	584541,94	2288952,45
1489	584531,25	2288962,76
1490	584520,53	2288973,02
1491	584509,75	2288983,23
1492	584498,93	2288993,40
1493	584488,06	2289003,51
1494	584477,14	2289013,57
1495	584466,17	2289023,58
1496	584455,16	2289033,53
1497	584444,11	2289043,44
1498	584433,00	2289053,30
1499	584421,86	2289063,10
1500	584410,66	2289072,85
1501	584399,42	2289082,55
1502	584388,14	2289092,20
1503	584376,81	2289101,79
1504	584365,44	2289111,34
1505	584354,02	2289120,82
1506	584342,56	2289130,26

1	2	3
1507	584331,06	2289139,64
1508	584319,51	2289148,97
1509	584307,92	2289158,25
1510	584296,28	2289167,47
1511	584284,61	2289176,64
1512	584272,89	2289185,75
1513	584261,13	2289194,81
1514	584249,32	2289203,81
1515	584232,62	2289216,37
1516	584215,81	2289228,78
1517	584198,89	2289241,04
1518	584181,86	2289253,14
1519	584164,72	2289265,09
1520	584147,48	2289276,89
1521	584130,12	2289288,53
1522	584112,67	2289300,01
1523	584095,11	2289311,34
1524	584077,45	2289322,51
1525	584059,70	2289333,52
1526	584041,84	2289344,37
1527	584023,89	2289355,06
1528	584005,84	2289365,59
1529	583987,70	2289375,95
1530	583969,47	2289386,16
1531	583951,14	2289396,19
1532	583932,73	2289406,07
1533	583914,22	2289415,78
1534	583895,63	2289425,32
1535	583876,96	2289434,69
1536	583858,20	2289443,89
1537	583839,37	2289452,93
1538	583820,45	2289461,80
1539	583801,45	2289470,49
1540	583782,37	2289479,02
1541	583763,22	2289487,37
1542	583743,99	2289495,56
1543	583724,70	2289503,56
1544	583705,33	2289511,40
1545	583685,89	2289519,06



1	2	3
1546	583666,38	2289526,55
1547	583646,81	2289533,86
1548	583627,17	2289540,99
1549	583607,47	2289547,95
1550	583587,70	2289554,73
1551	583567,88	2289561,33
1552	583548,00	2289567,76
1553	583528,06	2289574,00
1554	583508,07	2289580,07
1555	583488,02	2289585,95
1556	583467,92	2289591,66
1557	583447,77	2289597,19
1558	583427,57	2289602,53
1559	583407,32	2289607,69
1560	583387,03	2289612,67
1561	583366,69	2289617,47
1562	583346,32	2289622,09
1563	583325,90	2289626,52
1564	583305,44	2289630,77
1565	583284,95	2289634,83
1566	583264,41	2289638,71
1567	583243,85	2289642,41
1568	583223,25	2289645,92
1569	583202,63	2289649,24
1570	583181,97	2289652,39
1571	583161,28	2289655,34
1572	583140,57	2289658,11
1573	583119,84	2289660,69
1574	583099,08	2289663,09
1575	583078,31	2289665,30
1576	583057,51	2289667,32
1577	583036,70	2289669,16
1578	583015,87	2289670,81
1579	582994,11	2289672,36
1580	582972,33	2289673,77
1581	582950,55	2289675,04
1582	582928,76	2289676,17
1583	582906,96	2289677,15
1584	582885,16	2289678,00

1	2	3
1585	582863,35	2289678,70
1586	582841,54	2289679,25
1587	582819,73	2289679,67
1588	582797,91	2289679,94
1589	582776,09	2289680,07
1590	582754,27	2289680,06
1591	582732,45	2289679,90
1592	582710,63	2289679,61
1593	582688,82	2289679,17
1594	582667,01	2289678,59
1595	582645,20	2289677,86
1596	582623,40	2289676,99
1597	582601,60	2289675,98
1598	582579,81	2289674,83
1599	582558,03	2289673,54
1600	582536,26	2289672,10
1601	582514,50	2289670,52
1602	582492,75	2289668,80
1603	582471,01	2289666,94
1604	582449,28	2289664,93
1605	582427,57	2289662,79
1606	582405,87	2289660,50
1607	582384,19	2289658,07
1608	582362,52	2289655,50
1609	582340,87	2289652,78
1610	582319,24	2289649,93
1611	582297,67	2289646,96
1612	582276,11	2289643,90
1613	582254,57	2289640,75
1614	582233,04	2289637,50
1615	582211,52	2289634,15
1616	582190,02	2289630,71
1617	582168,53	2289627,18
1618	582147,06	2289623,55
1619	582125,61	2289619,82
1620	582104,17	2289616,01
1621	582082,75	2289612,09
1622	582061,35	2289608,09
1623	582039,97	2289603,99

1	2	3
1624	582018,60	2289599,79
1625	581997,25	2289595,51
1626	581975,92	2289591,12
1627	581954,61	2289586,65
1628	581933,33	2289582,08
1629	581912,06	2289577,42
1630	581890,81	2289572,66
1631	581869,58	2289567,81
1632	581848,37	2289562,87
1633	581827,19	2289557,83
1634	581806,03	2289552,70
1635	581784,89	2289547,48
1636	581763,78	2289542,16
1637	581742,68	2289536,75
1638	581721,62	2289531,25
1639	581700,57	2289525,66
1640	581679,55	2289519,97
1641	581658,56	2289514,19
1642	581637,59	2289508,32
1643	581617,26	2289502,56
1644	581596,94	2289496,74
1645	581576,63	2289490,87
1646	581556,34	2289484,96
1647	581536,06	2289479,00
1648	581515,79	2289472,99
1649	581495,54	2289466,93
1650	581475,30	2289460,83
1651	581455,08	2289454,67
1652	581434,88	2289448,47
1653	581414,68	2289442,22
1654	581394,51	2289435,92
1655	581374,35	2289429,57
1656	581354,20	2289423,18
1657	581334,07	2289416,73
1658	581313,95	2289410,24
1659	581293,85	2289403,70
1660	581273,77	2289397,12
1661	581253,70	2289390,48
1662	581233,64	2289383,80

1	2	3
1663	581213,61	2289377,07
1664	581193,58	2289370,29
1665	581173,58	2289363,47
1666	581153,59	2289356,59
1667	581133,62	2289349,67
1668	581113,66	2289342,70
1669	581093,72	2289335,69
1670	581073,80	2289328,62
1671	581053,90	2289321,51
1672	581034,01	2289314,35
1673	581014,14	2289307,15
1674	580994,28	2289299,90
1675	580992,81	2289299,39
1676	580991,33	2289298,93
1677	580989,83	2289298,52
1678	580988,31	2289298,17
1679	580980,47	2289296,51
1680	580972,62	2289294,90
1681	580964,76	2289293,34
1682	580956,89	2289291,84
1683	580906,00	2289282,30
1684	580855,10	2289272,83
1685	580804,19	2289263,44
1686	580753,26	2289254,13
1687	580741,01	2289254,42
1688	580728,75	2289254,65
1689	580716,50	2289254,83
1690	580704,24	2289254,96
1691	580691,99	2289255,04
1692	580679,73	2289255,06
1693	580667,47	2289255,03
1694	580655,22	2289254,95
1695	580642,96	2289254,82
1696	580630,70	2289254,63
1697	580618,45	2289254,39
1698	580606,20	2289254,10
1699	580593,94	2289253,76
1700	580581,69	2289253,36
1701	580569,45	2289252,91

1	2	3
1702	580557,20	2289252,41
1703	580544,96	2289251,86
1704	580532,71	2289251,25
1705	580520,47	2289250,59
1706	580508,24	2289249,88
1707	580496,01	2289249,12
1708	580483,78	2289248,30
1709	580471,55	2289247,43
1710	580459,33	2289246,51
1711	580447,11	2289245,54
1712	580434,90	2289244,51
1713	580422,69	2289243,44
1714	580410,48	2289242,31
1715	580398,28	2289241,12
1716	580386,09	2289239,89
1717	580373,90	2289238,60
1718	580361,72	2289237,26
1719	580349,54	2289235,87
1720	580337,37	2289234,43
1721	580325,20	2289232,93
1722	580313,04	2289231,38
1723	580300,89	2289229,78
1724	580288,75	2289228,13
1725	580276,61	2289226,43
1726	580264,48	2289224,67
1727	580252,36	2289222,86
1728	580240,24	2289221,00
1729	580228,14	2289219,09
1730	580216,04	2289217,13
1731	580203,95	2289215,11
1732	580191,87	2289213,04
1733	580179,80	2289210,92
1734	580167,73	2289208,75
1735	580155,68	2289206,53
1736	580143,64	2289204,26
1737	580131,60	2289201,93
1738	580119,58	2289199,55
1739	580107,56	2289197,12
1740	580095,56	2289194,64

1	2	3
1741	580083,57	2289192,11
1742	580071,59	2289189,53
1743	580059,62	2289186,89
1744	580047,66	2289184,21
1745	580035,71	2289181,47
1746	580023,78	2289178,68
1747	580011,85	2289175,84
1748	579999,94	2289172,95
1749	579988,04	2289170,01
1750	579976,16	2289167,02
1751	588466,19	2282810,67
1752	588540,47	2282696,24
1753	588624,31	2282676,58
1754	588691,25	2282712,73
1755	588779,61	2282833,22
1756	588854,58	2282968,44
1757	588905,18	2283047,74
1758	588929,36	2283085,63
1759	588836,61	2283107,04
1760	588811,80	2283139,29
1761	588806,04	2283158,33
1762	588821,56	2283189,09
1763	588818,31	2283210,62
1764	588782,91	2283221,56
1765	588698,35	2283206,70
1766	588709,54	2283143,65
1767	588729,83	2283103,08
1768	588672,34	2283103,08
1769	588604,71	2283045,59
1770	588577,66	2283038,83
1771	588501,41	2283019,77
1772	588448,36	2282928,80
1773	580580,92	2287331,67
1774	580594,26	2287310,56
1775	580598,70	2287278,33
1776	580598,70	2287202,60
1777	580633,62	2287166,95
1778	580698,53	2287145,55
1779	580756,04	2287273,94

1	2	3
1780	580829,61	2287273,94
1781	580851,03	2287186,23
1782	580828,54	2287055,56
1783	580914,84	2287040,71
1784	580988,13	2287061,99
1785	581187,30	2286989,54
1786	581212,41	2287156,89
1787	581101,09	2287242,14
1788	581070,16	2287301,23
1789	580956,44	2287441,98
1790	580933,38	2287448,57
1791	580910,33	2287463,40
1792	580877,39	2287509,51
1793	580877,39	2287532,56
1794	580869,15	2287547,38
1795	580851,04	2287588,56
1796	580851,04	2287625,69
1797	580789,17	2287703,75
1798	580703,59	2287703,75
1799	580619,86	2287557,91
1800	580580,92	2287408,45

---