



ПРАВИТЕЛЬСТВО НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

20.05.2022 № 278

Великий Новгород

О памятнике природы регионального значения «Река Шегринка»

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 «Река Шегринка» 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 «Река Шегринка».

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

**Губернатор
Новгородской области**



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Серийный номер сертификата:
68AB27E9DE98D0AA39A5DA1E7C2C8EFBFCF0A35C
Владелец: Никитин Андрей Сергеевич
Дата подписания: 20.05.2022 17:56
Срок действия: с 20.12.2021 по 20.03.2023

А.С. Никитин

ПОЛОЖЕНИЕ

о памятнике природы регионального значения «Река Шегринка»

1. Наименование

«Река Шегринка».

2. Категория и значение

Памятник природы регионального значения (далее памятник природы).

3. Профиль

Комплексный (ландшафтный, геологический (геоморфологический), гидрологический, биологический).

4. Назначение

Сохранение ландшафтного и биологического разнообразия ценных природных комплексов реки Шегринки.

5. Описание и природные характеристики

Река Шегринка берет начало в национальном парке «Валдайский», пересекает Окуловский и Боровичский районы и впадает на 276 километре от устья в р.Мста в Окуловском районе. Памятник природы уникален тем, что р.Шегринка протекает по лесной территории, собирает родниковые воды (один из источников располагается в урочище «Ключик»), пересекает левый борт долины р.Мста, где формирует порожистое каменистое русло. Быстрое течение, холодные чистые ключевые воды, насыщенные кислородом, песчано-гравийное русло – основа жизни в реке для комплекса реофильных редких видов, очень требовательных к условиям окружающей среды.

Основанием для создания памятника природы послужил живописный вид долины реки Шегринки – высокие обрывистые склоны. В среднем течении реки, ниже поселка Жидобужи, местность отличается сложным рельефом: высокие гряды и холмы с крутыми склонами (более 20 м высотой) резко сменяются заболоченными низинами, что придает реке особенно живописный вид.

На некоторых склонах на обоих берегах видна эрозионная деятельность, которая приводит к оползням склона и частичному вскрытию коренных пород. Эрозивные процессы приводят к появлению новых

обнажений, которые представляют интерес для геологических исследований и образовательных мероприятий. На этих же участках нередко обнаруживаются родники – ценный объект, но не очень редкий на территории региона. Помимо эстетической ценности они примечательны как местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов насекомых и растений.

Памятник природы является не только привлекательным ландшафтным объектом, но также имеет и высокое природоохранное значение как местообитание четырех редких видов – гидробионтов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации.

Территория памятника природы является местом обитания и произрастания ряда видов животных и растений, включенных в Красную книгу Новгородской области.

Памятник природы расположен на землях лесного фонда, землях сельскохозяйственного назначения, землях водного фонда, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения.

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

6. Объекты особой охраны

Живописные участки долины реки Шегринки;

порожистые участки реки – места обитания и размножения уязвимых гидробионтов;

участки малонарушенного леса – центры видового разнообразия, местообитания с высокой биологической продуктивностью;

участки широколиственного леса;

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений;

места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений;

места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.

7. Местоположение

Местоположение в системе административного устройства:

Новгородская область, Окуловский район, Котовское сельское поселение, Угловское городское поселение, Турбинное сельское поселение;

Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское сельское поселение.

Местоположение в системе лесоустройства:

части лесных кварталов №№ 141-143, 151, 153, 160, 201, 202 Кулотинского участкового лесничества Окуловского лесничества;

части лесных кварталов №№ 63, 64, 94, 95, 101, 102, 110, 111, 120-122, 133, 138, 139, 152, 153, 158, 160, 168, 170 Окуловского участкового лесничества Окуловского лесничества;

части лесных кварталов №№ 2-5, 9, 11, 16, 17, 25, 30, 126-132, 134, 135, 140, 142-145, 171, 186 Угловского участкового лесничества Окуловского лесничества;

части лесных кварталов №№ 137, 140, 150, 151, 170, 182 Боровичского участкового лесничества Боровичского лесничества.

Границы территории памятника природы проходят в пределах водоохранной зоны р.Шегринки (200 м).

8. Площадь

Площадь территории памятника природы составляет 2348,02 га.

9. Описание границ

Границы территории памятника природы определены в системе координат МСК-53 (зоны 2, 3) и представлены в приложениях №№ 1, 2 к настоящему Положению.

10. История создания

Памятник природы утвержден в статусе особо охраняемой природной территории в октябре 1987 года на основании решения Исполнительного комитета Окуловского районного Совета народных депутатов от 08.10.87 № 248 «Об отнесении природных достопримечательностей района к памятникам природы местного значения». В декабре 1987 года на основании решения Исполнительного комитета Новгородского областного Совета народных депутатов от 11.12.87 № 399 «Об отнесении природных объектов Чудовского, Боровичского и Окуловского районов к государственным памятникам природы местного значения» подтвержден статус особо охраняемой природной территории на региональном уровне.

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 высотой более 1,5 м, создание многолетних насаждений, за исключением:

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

12.6.2. Строительства и реконструкции линейных объектов, осуществляемых при минимальном воздействии на природные комплексы и объекты памятника природы, обеспечивающем сохранение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов;

12.6.3. 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 12.6.1-12.6.3 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 12.6.1-12.6.3, 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 «Река Шегринка» 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. Любительского рыболовства, любительской и спортивной охоты;

12.14.4. Регулирования численности отдельных объектов животного мира;

12.14.5. Уничтожения почвенных животных при осуществлении деятельности, предусмотренной подпунктами 12.6.1-12.6.3, 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) в водоохранной зоне водных объектов, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

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 территории памятника природы определены «отдых (рекреация)», «историко-культурная деятельность», «общее пользование водными объектами», «использование лесов», «сельскохозяйственное использование», «сенокосение», «благоустройство территории», «выпас сельскохозяйственных животных», «транспорт», применяемые с учетом режима особой охраны, установленного в разделе 12 настоящего Положения

14. Порядок государственного контроля (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, утверждаемым 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 границы памятника природы

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 «Река
Шегринка»

КАРТА-СХЕМА

границы памятника природы регионального значения
«Река Шегринка»

Новгородская область, Окуловский район, Котовское сельское поселение,
Угловское городское поселение, Турбинное сельское поселение;
Новгородская область, Боровичский район, Сушиловское
сельское поселение



— граница памятника природы регионального значения «Река Шегринка».

Приложение № 2
к Положению о памятнике природы
регионального значения «Река
Шегринка»

ПЕРЕЧЕНЬ

координат характерных точек границы памятника природы регионального
значения «Река Шегринка» (система координат МСК-53)
Окуловский район (зона 2)

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	Метод определения координат – картометрический, средняя квадратическая погрешность положения характерной точки – 0,10 м	
	X	Y
1	2	3
1	572814,57	2313400,68
2	572929,68	2313408,18
3	573014,35	2313432,22
4	573070,97	2313471,72
5	573105,94	2313510,62
6	573205,13	2313526,11
7	573306,67	2313617,98
8	573354,28	2313795,51
9	573454,13	2313822,25
10	573520,36	2313870,83
11	573579,20	2313934,49
12	573602,11	2313926,77
13	573691,04	2313916,53
14	573786,38	2313947,33
15	573841,24	2313991,18
16	573896,60	2314074,13
17	573966,81	2314065,67
18	574057,28	2314080,91
19	574123,68	2314127,60
20	574171,23	2314183,20
21	574197,89	2314263,86
22	574201,31	2314300,73
23	574190,46	2314361,27
24	574241,88	2314419,81
25	574269,20	2314504,36
26	574272,52	2314540,63

1	2	3
27	574245,72	2314640,63
28	574233,76	2314661,13
29	574161,01	2314733,55
30	574121,44	2314753,87
31	574102,72	2314831,56
32	574094,03	2314913,32
33	574073,19	2314964,87
34	573999,99	2315038,08
35	573966,77	2315040,55
36	573923,94	2314977,39
37	573853,97	2314938,52
38	573801,50	2314942,41
39	573750,96	2314969,62
40	573728,75	2315000,80
41	573699,99	2314864,87
42	573709,67	2314750,29
43	573765,96	2314547,62
44	573732,32	2314451,73
45	573660,32	2314409,30
46	573611,24	2314369,36
47	573522,93	2314423,54
48	573414,89	2314450,18
49	573309,24	2314422,99
50	573211,19	2314374,25
51	573139,43	2314308,92
52	573115,54	2314275,85
53	573093,03	2314217,03
54	573087,03	2314170,06
55	573036,12	2314117,56
56	573005,31	2314035,09
57	572975,88	2313944,03
58	572873,94	2313937,08
59	572815,75	2313909,24
60	572760,77	2313854,27
61	572732,40	2313879,31
62	572691,43	2313935,87
63	572617,94	2313981,21
64	572495,71	2314008,37
65	572506,76	2313989,68

1	2	3
66	572508,90	2313909,28
67	572497,32	2313870,02
68	572587,01	2313825,36
69	572611,37	2313783,13
70	572613,15	2313706,25
71	572644,21	2313693,47
72	572695,45	2313689,82
73	572719,06	2313683,33
74	572730,19	2313672,42
75	572736,14	2313649,61
76	572772,89	2313605,92
77	572856,16	2313570,23
78	572904,13	2313562,24
79	572914,23	2313587,67
80	572996,27	2313591,66
81	573035,26	2313579,73
82	573031,11	2313467,54
83	572999,49	2313445,89
84	572920,06	2313467,97
85	572920,88	2313509,00
86	572905,83	2313509,30
87	572905,10	2313472,79
88	572904,80	2313457,73
89	572900,07	2313442,77
90	572754,98	2313462,43
91	572751,54	2313437,04
92	572815,13	2313428,42
93	569592,80	2312379,28
94	569674,86	2312396,89
95	569714,70	2312415,93
96	569797,85	2312516,45
97	569825,04	2312544,96
98	569889,43	2312571,48
99	569927,06	2312605,70
100	569942,11	2312591,56
101	569963,47	2312537,88
102	569991,25	2312500,58
103	570045,98	2312454,82
104	570145,98	2312428,02

1	2	3
105	570175,65	2312429,59
106	570261,87	2312455,91
107	570333,07	2312506,30
108	570373,60	2312538,07
109	570420,42	2312575,47
110	570440,69	2312597,37
111	570467,07	2312633,18
112	570491,42	2312701,98
113	570496,35	2312733,21
114	570497,50	2312772,26
115	570531,30	2312780,03
116	570563,11	2312796,04
117	570617,01	2312784,58
118	570668,14	2312789,70
119	570734,93	2312811,24
120	570758,64	2312823,97
121	570816,15	2312873,93
122	570841,70	2312909,77
123	570848,67	2312927,21
124	570908,93	2312941,95
125	570949,79	2312959,81
126	570985,97	2312985,44
127	571037,23	2313043,96
128	571061,17	2313093,74
129	571129,08	2313109,75
130	571165,50	2313075,92
131	571236,44	2313050,38
132	571295,69	2313045,11
133	571313,77	2313046,21
134	571400,25	2313071,83
135	571447,55	2313106,23
136	571502,81	2313151,05
137	571537,30	2313195,13
138	571549,74	2313221,31
139	571589,74	2313214,54
140	571652,69	2313222,75
141	571713,86	2313242,55
142	571742,33	2313256,12
143	571815,53	2313329,32

1	2	3
144	571837,81	2313381,02
145	571850,54	2313451,23
146	571842,82	2313517,79
147	571899,83	2313533,96
148	571945,50	2313499,31
149	571977,81	2313485,62
150	572023,97	2313472,32
151	572077,85	2313465,30
152	572087,40	2313439,82
153	572109,45	2313449,90
154	572200,95	2313541,40
155	572257,22	2313539,56
156	572307,13	2313486,45
157	572375,67	2313495,50
158	572422,25	2313526,53
159	572454,71	2313546,51
160	572480,76	2313556,49
161	572478,84	2313565,65
162	572598,06	2313615,05
163	572600,44	2313620,65
164	572574,76	2313659,50
165	572491,63	2313792,51
166	572486,13	2313814,36
167	572459,16	2313817,53
168	572424,07	2313829,84
169	572355,47	2313861,82
170	572310,59	2313869,82
171	572247,18	2313808,68
172	572245,74	2313712,38
173	572178,17	2313723,93
174	572164,30	2313723,91
175	572089,54	2313800,38
176	572016,99	2313847,63
177	572003,87	2313850,52
178	571996,82	2313855,94
179	571989,95	2313870,76
180	571994,00	2313926,96
181	571975,27	2313939,98
182	571971,66	2314035,18

1	2	3
183	571867,46	2314016,75
184	571798,19	2313980,59
185	571746,55	2313919,57
186	571661,63	2313901,02
187	571615,24	2313877,11
188	571571,66	2313861,77
189	571491,55	2313834,35
190	571467,84	2313821,61
191	571411,14	2313772,68
192	571382,04	2313732,52
193	571357,27	2313657,14
194	571293,60	2313649,62
195	571233,41	2313626,62
196	571191,82	2313585,03
197	571153,91	2313585,44
198	571058,69	2313558,71
199	570994,24	2313507,62
200	570924,82	2313522,47
201	570891,41	2313523,06
202	570791,41	2313496,27
203	570713,75	2313414,92
204	570691,98	2313343,25
205	570592,60	2313316,62
206	570572,43	2313300,42
207	570470,77	2313323,70
208	570318,74	2313283,76
209	570259,51	2313231,57
210	570242,52	2313207,97
211	570145,18	2313179,11
212	570093,63	2313147,93
213	569999,70	2313045,19
214	569921,97	2313060,25
215	569885,83	2313056,96
216	569777,48	2313017,06
217	569711,37	2312956,86
218	569679,27	2312961,85
219	569635,79	2312958,02
220	569560,98	2312929,73
221	569522,05	2312946,28

1	2	3
222	569443,82	2312962,21
223	569369,76	2312942,37
224	569314,67	2312961,21
225	569264,17	2312967,69
226	569172,46	2312952,30
227	569144,70	2312942,69
228	569081,13	2312970,66
229	569011,13	2313034,94
230	568989,22	2313046,99
231	568892,82	2313071,75
232	568864,45	2313065,93
233	568817,19	2312891,13
234	568846,18	2312869,58
235	568854,35	2312830,94
236	568886,31	2312806,41
237	568894,49	2312774,46
238	568913,06	2312757,37
239	568962,85	2312754,39
240	568997,78	2312748,45
241	569038,65	2312726,90
242	569083,25	2312698,66
243	569106,28	2312699,40
244	569139,72	2312711,29
245	569186,53	2312738,05
246	569203,62	2312743,99
247	569227,95	2312737,86
248	569261,76	2312691,60
249	569288,45	2312677,36
250	569316,92	2312686,26
251	569388,09	2312730,74
252	569420,12	2312727,18
253	569333,70	2312507,66
254	569370,88	2312508,39
255	569417,22	2312453,88
256	569469,79	2312412,65
257	569537,84	2312386,97
258	545461,14	2302337,65
259	545487,90	2302428,33
260	545554,71	2302676,66

1	2	3
261	545627,71	2302651,65
262	545611,27	2302633,89
263	545605,35	2302596,38
264	545636,92	2302552,95
265	545650,90	2302524,83
266	545889,77	2302519,46
267	545866,58	2302563,02
268	545895,67	2302649,08
269	545897,31	2302662,39
270	545918,62	2302692,70
271	545932,09	2302704,00
272	545972,08	2302753,17
273	545991,71	2302794,88
274	545999,29	2302813,50
275	546014,02	2302888,97
276	546042,72	2302924,08
277	546062,06	2302953,34
278	546076,74	2302984,78
279	546088,19	2303019,76
280	546099,84	2303059,95
281	546148,88	2303108,99
282	546173,10	2303176,97
283	546179,66	2303215,25
284	546182,18	2303243,00
285	546264,88	2303220,85
286	546328,16	2303231,12
287	546360,40	2303243,42
288	546399,63	2303242,06
289	546482,96	2303268,17
290	546541,09	2303323,87
291	546583,97	2303352,92
292	546624,25	2303361,48
293	546675,71	2303382,30
294	546697,03	2303393,98
295	546746,81	2303434,64
296	546768,41	2303447,89
297	546787,17	2303457,44
298	546860,37	2303530,65
299	546887,17	2303630,65

1	2	3
300	546880,70	2303699,07
301	546887,95	2303736,88
302	546884,80	2303780,46
303	546881,80	2303791,64
304	546899,05	2303810,53
305	546915,81	2303839,96
306	546953,68	2303875,22
307	546989,34	2303920,41
308	547012,71	2303948,82
309	547038,14	2303974,57
310	547068,95	2304042,50
311	547082,24	2304078,32
312	547093,18	2304154,68
313	547138,81	2304142,45
314	547201,13	2304151,21
315	547259,65	2304173,66
316	547295,39	2304189,82
317	547324,46	2304197,07
318	547357,65	2304199,49
319	547436,14	2304225,13
320	547499,60	2304256,07
321	547572,80	2304329,27
322	547588,46	2304359,08
323	547611,45	2304383,34
324	547662,47	2304441,67
325	547680,49	2304483,07
326	547686,49	2304502,64
327	547696,32	2304560,36
328	547697,14	2304606,16
329	547694,12	2304663,00
330	547688,44	2304705,31
331	547668,11	2304777,10
332	547643,21	2304847,53
333	547628,82	2304869,87
334	547578,31	2304921,90
335	547550,44	2304940,62
336	547503,45	2304960,26
337	547468,30	2304966,77
338	547447,46	2305018,65

1	2	3
339	547428,65	2305045,78
340	547411,88	2305064,36
341	547406,61	2305204,98
342	547391,26	2305237,45
343	547366,81	2305265,47
344	547357,48	2305300,28
345	547340,60	2305317,16
346	547338,04	2305360,64
347	547317,70	2305429,26
348	547287,95	2305478,17
349	547272,22	2305495,01
350	547267,51	2305536,37
351	547245,91	2305607,66
352	547234,48	2305650,67
353	547211,34	2305696,84
354	547169,88	2305749,97
355	547123,72	2305795,42
356	547115,21	2305801,64
357	547187,00	2305873,44
358	547206,87	2305921,24
359	547217,36	2305986,61
360	547214,00	2306016,88
361	547232,74	2306061,89
362	547238,96	2306100,21
363	547256,18	2306181,44
364	547244,55	2306249,59
365	547226,18	2306292,12
366	547152,98	2306365,33
367	547100,63	2306416,26
368	547066,49	2306452,53
369	547078,41	2306497,03
370	547125,56	2306522,53
371	547198,76	2306595,74
372	547206,40	2306609,51
373	547231,25	2306706,07
374	547209,18	2306797,40
375	547181,53	2306842,63
376	547169,05	2306899,55
377	547180,14	2306940,96

1	2	3
378	547160,54	2307027,32
379	547148,71	2307051,45
380	547150,58	2307093,57
381	547132,21	2307162,13
382	547156,64	2307258,12
383	547154,83	2307293,47
384	547141,68	2307369,60
385	547114,88	2307469,60
386	547109,08	2307509,28
387	547078,02	2307612,42
388	547018,15	2307677,21
389	546986,81	2307701,57
390	547024,33	2307736,42
391	547037,50	2307756,77
392	547064,30	2307856,77
393	547055,47	2307916,84
394	547084,87	2307947,47
395	547093,78	2307976,80
396	547125,82	2308014,00
397	547193,16	2308081,34
398	547213,08	2308132,78
399	547278,28	2308197,48
400	547308,09	2308285,19
401	547310,26	2308317,42
402	547283,46	2308417,43
403	547249,35	2308462,65
404	547222,19	2308487,17
405	547217,60	2308506,28
406	547266,27	2308562,97
407	547318,25	2308634,02
408	547344,51	2308680,17
409	547375,97	2308726,08
410	547401,87	2308807,11
411	547403,92	2308828,67
412	547497,26	2308853,68
413	547556,56	2308903,34
414	547609,44	2308901,40
415	547709,44	2308928,19
416	547749,73	2308954,94

1	2	3
417	547829,42	2308985,03
418	547896,17	2309034,76
419	547939,25	2309088,54
420	547958,52	2309125,09
421	547969,86	2309171,34
422	547992,34	2309183,31
423	548065,54	2309256,51
424	548075,63	2309294,15
425	548139,68	2309327,77
426	548201,94	2309394,17
427	548233,51	2309442,16
428	548252,62	2309487,24
429	548261,98	2309526,49
430	548268,72	2309535,27
431	548341,54	2309555,15
432	548393,73	2309549,29
433	548445,51	2309546,76
434	548496,13	2309545,75
435	548579,01	2309559,25
436	548635,17	2309583,66
437	548676,56	2309625,05
438	548727,89	2309635,34
439	548816,70	2309660,34
440	548852,42	2309682,36
441	548926,92	2309706,17
442	548939,95	2309719,21
443	549001,20	2309708,42
444	549101,20	2309735,21
445	549167,05	2309792,82
446	549194,61	2309829,89
447	549208,31	2309858,69
448	549218,41	2309885,22
449	549231,51	2309956,41
450	549229,02	2309974,17
451	549267,87	2310013,01
452	549274,03	2310036,01
453	549294,20	2310031,73
454	549379,82	2310050,98
455	549418,20	2310069,89

1	2	3
456	549491,41	2310143,10
457	549506,31	2310175,18
458	549517,95	2310207,42
459	549436,81	2310210,20
460	549398,97	2310204,43
461	549355,36	2310204,79
462	549340,94	2310234,34
463	549348,87	2310256,33
464	549345,27	2310270,02
465	549356,62	2310291,29
466	549371,04	2310312,73
467	549374,46	2310326,25
468	549373,56	2310334,53
469	549364,37	2310363,55
470	549364,55	2310370,21
471	549369,78	2310381,03
472	549370,86	2310387,51
473	549364,19	2310399,59
474	549362,21	2310409,50
475	549357,16	2310418,51
476	549349,41	2310442,47
477	549348,15	2310457,07
478	549352,84	2310468,96
479	549360,95	2310471,13
480	549369,60	2310474,91
481	549380,77	2310484,10
482	549393,02	2310492,03
483	549410,86	2310483,92
484	549410,86	2310478,33
485	549434,65	2310470,40
486	549439,15	2310471,85
487	549447,98	2310483,56
488	549457,35	2310508,07
489	549461,32	2310515,45
490	549468,53	2310522,30
491	549475,91	2310525,37
492	549490,33	2310523,38
493	549498,26	2310524,10
494	549517,72	2310532,21

1	2	3
495	549534,84	2310539,78
496	549550,70	2310549,33
497	549557,00	2310552,76
498	549566,01	2310552,76
499	549571,60	2310546,81
500	549578,99	2310536,00
501	549597,37	2310518,88
502	549615,57	2310506,26
503	549624,40	2310504,82
504	549635,93	2310512,75
505	549642,42	2310521,22
506	549652,15	2310535,10
507	549655,57	2310535,46
508	549659,90	2310539,24
509	549660,80	2310548,07
510	549669,45	2310556,36
511	549677,92	2310573,48
512	549689,99	2310587,35
513	549693,95	2310585,55
514	549702,42	2310589,52
515	549703,50	2310595,10
516	549709,99	2310599,97
517	549719,90	2310603,75
518	549728,46	2310613,84
519	549754,41	2310613,12
520	549773,87	2310609,52
521	549816,40	2310602,67
522	549826,94	2310580,69
523	549816,49	2310576,36
524	549808,20	2310533,83
525	549798,11	2310510,77
526	549758,46	2310504,64
527	549756,66	2310471,13
528	549757,74	2310449,50
529	549739,72	2310427,52
530	549736,12	2310413,10
531	549735,76	2310406,97
532	549735,04	2310393,64
533	549720,26	2310378,50

1	2	3
534	549733,94	2310365,42
535	549791,43	2310415,36
536	549814,17	2310444,41
537	549834,02	2310472,50
538	549849,90	2310471,24
539	549863,22	2310471,77
540	549909,26	2310463,66
541	550009,26	2310490,45
542	550022,57	2310498,86
543	550042,78	2310512,75
544	550102,67	2310577,55
545	550107,97	2310597,35
546	550134,66	2310602,93
547	550174,71	2310621,80
548	550243,88	2310690,97
549	550267,85	2310691,99
550	550297,44	2310681,34
551	550365,18	2310669,52
552	550417,80	2310676,56
553	550445,58	2310684,14
554	550480,46	2310698,68
555	550504,11	2310696,04
556	550553,51	2310709,28
557	550612,37	2310703,76
558	550649,42	2310704,97
559	550699,93	2310715,08
560	550760,71	2310737,99
561	550799,85	2310777,13
562	550854,18	2310779,60
563	550945,10	2310806,19
564	551018,30	2310879,39
565	551043,55	2310954,58
566	551050,15	2311019,81
567	551042,09	2311077,15
568	551065,30	2311163,79
569	551047,95	2311228,56
570	551072,61	2311253,22
571	551087,22	2311284,50
572	551114,31	2311358,13

1	2	3
573	551147,17	2311366,94
574	551184,18	2311393,21
575	551203,92	2311402,32
576	551241,76	2311408,14
577	551311,35	2311432,61
578	551375,78	2311479,78
579	551422,39	2311532,84
580	551450,64	2311501,61
581	551530,65	2311445,24
582	551653,20	2311394,53
583	551726,64	2311380,56
584	551824,21	2311389,07
585	551866,12	2311397,73
586	551929,26	2311418,02
587	551964,43	2311426,29
588	552018,60	2311447,77
589	552091,81	2311520,97
590	552109,61	2311561,69
591	552132,35	2311634,94
592	552141,34	2311694,22
593	552136,75	2311736,04
594	552144,81	2311766,12
595	552201,64	2311781,80
596	552248,46	2311801,39
597	552278,61	2311822,74
598	552326,65	2311868,32
599	552356,84	2311861,74
600	552408,65	2311865,72
601	552438,96	2311870,77
602	552506,10	2311894,85
603	552572,23	2311960,97
604	552566,22	2311967,15
605	552531,64	2311983,60
606	552507,03	2311989,81
607	552491,93	2311979,57
608	552486,09	2311967,99
609	552482,71	2311947,02
610	552477,01	2311942,49
611	552467,94	2311941,65

1	2	3
612	552438,25	2311956,25
613	552293,19	2311903,22
614	552261,25	2311959,88
615	552311,81	2311978,50
616	552309,15	2312002,44
617	552250,63	2312021,07
618	552208,04	2312039,69
619	552208,07	2312071,62
620	552234,67	2312098,22
621	552284,69	2312076,65
622	552347,43	2312051,12
623	552415,50	2312064,95
624	552439,54	2312114,17
625	552428,90	2312154,08
626	552400,63	2312169,19
627	552354,42	2312225,91
628	552417,64	2312286,21
629	552431,46	2312323,44
630	552495,21	2312349,92
631	552530,78	2312325,75
632	552558,33	2312275,24
633	552566,36	2312244,04
634	552574,77	2312240,68
635	552585,17	2312243,03
636	552612,34	2312172,21
637	552610,68	2312089,99
638	552609,08	2312060,46
639	552664,94	2312069,58
640	552691,52	2312067,60
641	552738,29	2312074,47
642	552788,88	2312076,29
643	552830,90	2312085,55
644	552864,11	2312097,34
645	552909,12	2312081,41
646	552964,32	2312075,18
647	553053,56	2312099,09
648	553083,04	2312097,91
649	553104,50	2312103,66
650	553129,53	2312086,82

1	2	3
651	553229,54	2312060,02
652	553265,31	2312063,25
653	553314,08	2312072,11
654	553406,35	2312047,39
655	553483,98	2312063,07
656	553516,29	2312076,68
657	553531,02	2312052,98
658	553571,41	2312006,33
659	553604,27	2311980,87
660	553653,66	2311931,48
661	553681,55	2311916,56
662	553775,13	2311893,31
663	553811,75	2311893,31
664	553826,62	2311897,30
665	553833,94	2311891,13
666	553847,57	2311849,33
667	553904,37	2311786,10
668	553959,67	2311753,84
669	553976,09	2311747,52
670	554047,19	2311734,31
671	554094,40	2311727,65
672	554134,81	2311729,13
673	554154,18	2311706,60
674	554179,09	2311626,43
675	554254,72	2311551,84
676	554276,19	2311539,84
677	554324,66	2311527,22
678	554325,85	2311511,02
679	554352,11	2311425,62
680	554393,62	2311375,10
681	554413,83	2311357,42
682	554445,52	2311334,73
683	554482,03	2311329,50
684	554482,02	2311338,02
685	554478,77	2311346,89
686	554462,38	2311347,35
687	554466,00	2311357,07
688	554471,70	2311366,47
689	554487,47	2311361,44

1	2	3
690	554495,25	2311370,82
691	554498,87	2311382,37
692	554498,63	2311396,40
693	554485,25	2311404,76
694	554485,29	2311414,21
695	554488,30	2311423,94
696	554505,59	2311425,30
697	554501,47	2311439,36
698	554484,51	2311445,31
699	554474,71	2311453,64
700	554487,57	2311466,63
701	554492,68	2311476,94
702	554489,73	2311486,12
703	554480,50	2311489,25
704	554482,33	2311498,99
705	554490,73	2311513,55
706	554497,62	2311524,46
707	554505,97	2311526,21
708	554510,39	2311512,14
709	554520,21	2311507,78
710	554524,35	2311500,42
711	554533,26	2311491,50
712	554549,65	2311491,95
713	554568,75	2311498,18
714	554594,42	2311510,13
715	554619,82	2311528,48
716	554623,89	2311499,48
717	554620,80	2311471,77
718	554607,79	2311420,37
719	554608,55	2311383,16
720	554617,18	2311302,29
721	554624,19	2311263,81
722	554635,17	2311250,60
723	554681,15	2311234,00
724	554678,36	2311212,75
725	554704,51	2311200,57
726	554713,97	2311196,96
727	554785,19	2311183,85
728	554831,51	2311188,93

1	2	3
729	554850,40	2311181,53
730	554917,63	2311169,89
731	554965,53	2311172,36
732	555019,46	2311149,65
733	555038,39	2311144,24
734	555093,32	2311136,55
735	555142,42	2311141,98
736	555205,30	2311163,67
737	555279,43	2311209,04
738	555305,96	2311205,93
739	555330,65	2311211,28
740	555420,38	2311187,91
741	555454,20	2311190,79
742	555485,73	2311196,19
743	555521,67	2311209,18
744	555548,14	2311197,27
745	555587,97	2311181,37
746	555687,97	2311154,57
747	555705,02	2311155,26
748	555733,92	2311151,87
749	555799,61	2311160,70
750	555852,20	2311178,39
751	555875,85	2311190,29
752	555920,88	2311188,06
753	555944,35	2311159,71
754	555976,28	2311129,70
755	556023,36	2311095,74
756	556033,51	2311089,47
757	556130,00	2311062,70
758	556159,19	2311062,22
759	556227,34	2311074,19
760	556264,33	2311086,24
761	556326,83	2311098,67
762	556374,35	2311110,23
763	556405,43	2311119,24
764	556449,75	2311138,12
765	556467,92	2311151,51
766	556511,53	2311137,95
767	556535,37	2311130,58

1	2	3
768	556565,99	2311109,29
769	556590,56	2311099,59
770	556662,40	2311027,75
771	556666,47	2311016,70
772	556683,69	2310935,49
773	556694,50	2310911,16
774	556711,73	2310884,71
775	556730,20	2310815,79
776	556777,64	2310760,22
777	556829,04	2310713,30
778	556825,94	2310688,74
779	556840,99	2310612,64
780	556859,04	2310573,42
781	556932,24	2310500,22
782	556980,00	2310479,20
783	557021,39	2310468,13
784	557068,13	2310457,55
785	557107,16	2310450,27
786	557182,26	2310444,59
787	557256,21	2310446,83
788	557289,09	2310451,78
789	557359,31	2310476,35
790	557401,94	2310502,23
791	557444,59	2310499,54
792	557544,59	2310526,33
793	557564,54	2310543,28
794	557636,99	2310549,28
795	557712,19	2310574,53
796	557773,36	2310620,99
797	557820,44	2310676,21
798	557835,25	2310713,91
799	557851,96	2310713,46
800	557859,43	2310705,98
801	557895,78	2310685,05
802	557995,58	2310658,37
803	558044,08	2310664,34
804	558087,90	2310675,30
805	558139,40	2310696,12
806	558158,80	2310707,97

1	2	3
807	558221,24	2310691,24
808	558263,72	2310695,80
809	558314,11	2310706,76
810	558338,03	2310716,00
811	558371,94	2310705,08
812	558464,75	2310714,42
813	558522,06	2310708,91
814	558526,74	2310699,22
815	558560,47	2310655,88
816	558600,99	2310616,44
817	558640,47	2310586,58
818	558683,54	2310575,04
819	558710,77	2310509,71
820	558778,37	2310439,86
821	558824,50	2310411,31
822	558890,09	2310381,83
823	558968,31	2310365,90
824	559003,69	2310369,78
825	559044,89	2310320,41
826	559086,31	2310288,63
827	559186,31	2310261,83
828	559223,26	2310263,06
829	559288,97	2310281,97
830	559291,59	2310227,58
831	559317,63	2310144,93
832	559359,16	2310085,15
833	559417,85	2310033,36
834	559457,65	2310009,29
835	559557,65	2309982,50
836	559657,65	2310009,29
837	559711,96	2310053,01
838	559748,38	2310098,93
839	559794,23	2310123,19
840	559849,35	2310150,60
841	559875,88	2310168,15
842	559938,19	2310149,69
843	559942,04	2310126,61
844	559970,94	2310048,00
845	560025,89	2309975,94

1	2	3
846	560091,90	2309923,85
847	560175,30	2309897,74
848	560218,19	2309894,87
849	560315,97	2309921,06
850	560361,69	2309891,44
851	560376,94	2309887,11
852	560387,85	2309865,60
853	560461,06	2309792,40
854	560545,12	2309766,24
855	560626,93	2309766,98
856	560718,80	2309753,55
857	560825,63	2309784,47
858	560846,44	2309797,62
859	560902,94	2309856,42
860	560949,12	2309816,00
861	561048,20	2309746,39
862	561114,33	2309728,67
863	561192,00	2309701,51
864	561257,74	2309693,31
865	561357,75	2309720,10
866	561397,14	2309746,64
867	561456,14	2309810,83
868	561477,62	2309865,02
869	561491,68	2309928,76
870	561508,91	2309935,90
871	561566,14	2309993,13
872	561593,89	2309983,85
873	561657,32	2309973,53
874	561695,39	2309977,18
875	561762,48	2309994,59
876	561809,18	2310006,33
877	561854,99	2310018,81
878	561840,93	2310028,38
879	561833,61	2310041,62
880	561832,19	2310058,23
881	561839,50	2310073,72
882	561853,61	2310085,55
883	561871,90	2310091,46
884	561878,40	2310097,66

1	2	3
885	561878,69	2310111,18
886	561870,23	2310121,60
887	561896,98	2310126,11
888	561925,62	2310135,75
889	561942,39	2310141,88
890	561968,37	2310169,79
891	561973,45	2310158,32
892	561990,46	2310157,47
893	562007,94	2310166,34
894	562013,83	2310179,72
895	561999,91	2310207,88
896	562019,22	2310208,99
897	562025,26	2310229,72
898	562028,91	2310267,77
899	562017,77	2310327,13
900	562031,70	2310362,21
901	562067,75	2310400,87
902	562118,69	2310384,80
903	562176,96	2310376,05
904	562186,12	2310341,87
905	562223,85	2310294,74
906	562274,49	2310254,70
907	562340,29	2310230,85
908	562404,44	2310221,77
909	562458,81	2310180,42
910	562531,54	2310155,49
911	562562,46	2310151,24
912	562589,73	2310149,37
913	562620,40	2310157,59
914	562632,83	2310145,16
915	562732,30	2310118,37
916	562765,26	2310118,28
917	562849,63	2310140,89
918	562863,50	2310102,21
919	562933,83	2310030,70
920	562958,61	2310015,87
921	563058,62	2309989,07
922	563103,16	2309994,09
923	563141,50	2310002,85

1	2	3
924	563196,95	2310024,63
925	563254,59	2310068,50
926	563300,83	2310123,03
927	563329,35	2310191,73
928	563335,14	2310210,20
929	563370,29	2310224,04
930	563400,96	2310244,86
931	563461,86	2310310,34
932	563480,36	2310353,34
933	563492,41	2310393,87
934	563498,90	2310442,48
935	563484,87	2310460,03
936	563468,84	2310485,27
937	563466,61	2310494,09
938	563449,05	2310514,11
939	563416,75	2310514,81
940	563406,43	2310528,51
941	563396,73	2310549,93
942	563468,72	2310573,10
943	563479,96	2310615,94
944	563477,85	2310655,98
945	563449,40	2310666,16
946	563419,41	2310669,19
947	563357,95	2310669,83
948	563330,42	2310652,24
949	563320,95	2310680,23
950	563320,95	2310727,76
951	563328,47	2310742,38
952	563352,29	2310757,00
953	563398,67	2310815,50
954	563440,03	2310826,47
955	563461,34	2310819,15
956	563478,20	2310769,76
957	563492,95	2310749,04
958	563503,84	2310735,69
959	563507,00	2310718,84
960	563506,29	2310703,74
961	563530,26	2310703,40
962	563545,31	2310725,33

1	2	3
963	563572,88	2310732,64
964	563604,22	2310731,43
965	563620,51	2310735,08
966	563634,30	2310763,11
967	563648,09	2310769,20
968	563664,38	2310769,20
969	563683,18	2310760,68
970	563694,46	2310746,05
971	563720,78	2310737,52
972	563723,28	2310727,78
973	563708,24	2310698,53
974	563691,95	2310682,69
975	563668,13	2310681,47
976	563654,35	2310655,88
977	563639,30	2310641,25
978	563621,76	2310638,82
979	563606,72	2310647,35
980	563589,17	2310679,03
981	563579,69	2310667,57
982	563563,53	2310670,38
983	563552,65	2310676,35
984	563532,28	2310665,46
985	563560,34	2310627,84
986	563581,65	2310607,13
987	563611,34	2310597,68
988	563637,32	2310571,70
989	563650,49	2310563,27
990	563671,67	2310578,70
991	563703,43	2310600,61
992	563738,09	2310630,96
993	563769,86	2310666,01
994	563797,24	2310704,54
995	563815,69	2310738,36
996	563876,77	2310747,94
997	563946,23	2310774,99
998	564017,75	2310839,34
999	564048,26	2310863,19
1000	564074,96	2310851,50
1001	564150,70	2310834,68

1	2	3
1002	564180,42	2310769,33
1003	564233,17	2310701,68
1004	564287,36	2310658,88
1005	564357,66	2310632,41
1006	564424,84	2310622,19
1007	564471,71	2310620,03
1008	564537,70	2310628,86
1009	564593,16	2310647,86
1010	564628,61	2310666,28
1011	564692,84	2310646,76
1012	564755,42	2310643,04
1013	564855,42	2310669,83
1014	564867,88	2310677,65
1015	564895,26	2310696,27
1016	564956,01	2310761,65
1017	564971,85	2310802,94
1018	564992,65	2310823,39
1019	565002,06	2310839,37
1020	564966,75	2310869,68
1021	564904,88	2310844,15
1022	564391,18	2310632,16
1023	564398,28	2310813,64
1024	564303,09	2310834,99
1025	564246,15	2310856,34
1026	564209,68	2310883,03
1027	564199,00	2310911,50
1028	564196,33	2310946,19
1029	564187,43	2310985,33
1030	564174,98	2311012,02
1031	564153,62	2311028,92
1032	564128,72	2311043,16
1033	564021,07	2311044,05
1034	563992,60	2311059,17
1035	563959,68	2311086,75
1036	563911,65	2311087,64
1037	563896,52	2311099,21
1038	563888,51	2311117,00
1039	563889,40	2311141,01
1040	563896,44	2311200,54

1	2	3
1041	563904,14	2311272,93
1042	563894,89	2311320,67
1043	563881,03	2311343,78
1044	563856,38	2311368,42
1045	563813,25	2311374,59
1046	563777,83	2311360,72
1047	563754,72	2311326,83
1048	563720,84	2311292,95
1049	563693,11	2311296,03
1050	563671,55	2311331,46
1051	563671,54	2311382,29
1052	563671,54	2311420,79
1053	563664,06	2311459,85
1054	563574,24	2311435,79
1055	563501,41	2311368,62
1056	563452,84	2311304,52
1057	563435,49	2311263,08
1058	563370,68	2311198,27
1059	563355,65	2311163,07
1060	563287,56	2311173,39
1061	563194,40	2311150,37
1062	563166,75	2311135,64
1063	563093,54	2311062,44
1064	563057,36	2310972,29
1065	563040,46	2310874,80
1066	563041,64	2310831,69
1067	563057,55	2310775,60
1068	563000,43	2310718,48
1069	562973,63	2310618,48
1070	562973,63	2310587,80
1071	562908,44	2310604,25
1072	562878,24	2310605,04
1073	562805,03	2310678,24
1074	562705,03	2310705,04
1075	562647,01	2310702,05
1076	562558,42	2310675,58
1077	562549,50	2310669,38
1078	562539,23	2310697,82
1079	562466,03	2310771,02

1	2	3
1080	562406,99	2310796,60
1081	562333,89	2310810,43
1082	562297,24	2310807,05
1083	562190,95	2310784,01
1084	562169,11	2310795,72
1085	562074,61	2310819,45
1086	561966,07	2310803,99
1087	561966,73	2310791,88
1088	562000,44	2310792,93
1089	562028,88	2310767,47
1090	561993,55	2310726,39
1091	561979,37	2310691,27
1092	562001,32	2310683,54
1093	562008,78	2310630,34
1094	562003,07	2310613,66
1095	561936,35	2310568,54
1096	561909,84	2310545,36
1097	561896,32	2310526,40
1098	561881,04	2310510,77
1099	561855,23	2310476,88
1100	561849,79	2310465,47
1101	561815,37	2310486,19
1102	561809,58	2310504,27
1103	561808,88	2310551,51
1104	561798,52	2310568,54
1105	561859,01	2310645,62
1106	561820,64	2310686,00
1107	561800,19	2310688,81
1108	561769,46	2310658,08
1109	561752,84	2310653,96
1110	561693,45	2310580,74
1111	561672,17	2310539,61
1112	561606,09	2310556,67
1113	561545,84	2310556,67
1114	561462,51	2310538,48
1115	561419,55	2310517,82
1116	561351,75	2310450,02
1117	561317,65	2310458,01
1118	561274,93	2310459,11

1	2	3
1119	561169,79	2310432,38
1120	561146,67	2310416,79
1121	561111,62	2310389,40
1122	561064,81	2310337,26
1123	561045,09	2310305,49
1124	560971,06	2310339,81
1125	560901,73	2310350,73
1126	560843,47	2310344,88
1127	560866,43	2310329,88
1128	560883,95	2310319,58
1129	560872,17	2310276,62
1130	560885,10	2310289,83
1131	560910,44	2310278,22
1132	560920,01	2310261,31
1133	560925,12	2310232,29
1134	560919,05	2310202,95
1135	560988,27	2310179,10
1136	561010,18	2310189,82
1137	561035,00	2310189,13
1138	561045,30	2310186,84
1139	561070,47	2310166,24
1140	561101,03	2310167,18
1141	561132,15	2310157,77
1142	561151,11	2310140,25
1143	561159,18	2310110,44
1144	561154,75	2310062,17
1145	561147,99	2310027,74
1146	561137,84	2310016,83
1147	561126,56	2310006,07
1148	561112,83	2310008,36
1149	561100,24	2310025,52
1150	561092,22	2310046,12
1151	561062,48	2310074,72
1152	561033,87	2310070,15
1153	561014,04	2310066,21
1154	560981,03	2310125,90
1155	560944,77	2310153,93
1156	560910,13	2310164,84
1157	560859,17	2310155,18

1	2	3
1158	560834,13	2310133,74
1159	560799,31	2310119,40
1160	560770,71	2310071,36
1161	560757,20	2310047,60
1162	560746,69	2310025,60
1163	560763,09	2310012,54
1164	560765,11	2310007,96
1165	560753,27	2310005,11
1166	560743,11	2309992,55
1167	560743,46	2309981,00
1168	560744,04	2309973,18
1169	560743,46	2309964,40
1170	560741,10	2309958,67
1171	560736,40	2309956,96
1172	560719,99	2309958,87
1173	560705,49	2309962,30
1174	560694,42	2309966,50
1175	560692,13	2309967,26
1176	560683,35	2309966,50
1177	560679,73	2309970,70
1178	560673,05	2309971,65
1179	560666,37	2309972,99
1180	560655,30	2309974,51
1181	560649,38	2309974,32
1182	560640,61	2309968,98
1183	560626,87	2309968,98
1184	560603,78	2309969,55
1185	560597,10	2309967,45
1186	560587,94	2309968,03
1187	560585,46	2309974,51
1188	560588,51	2309989,02
1189	560593,28	2310008,29
1190	560602,25	2310026,23
1191	560611,41	2310037,87
1192	560616,94	2310048,36
1193	560619,81	2310054,66
1194	560620,19	2310075,65
1195	560633,93	2310087,49
1196	560645,19	2310088,25

1	2	3
1197	560651,87	2310085,39
1198	560657,78	2310081,76
1199	560661,22	2310076,80
1200	560676,10	2310067,83
1201	560687,93	2310064,39
1202	560706,06	2310076,04
1203	560720,56	2310081,00
1204	560727,43	2310099,13
1205	560732,59	2310119,54
1206	560733,92	2310135,77
1207	560731,82	2310146,45
1208	560726,48	2310155,04
1209	560693,85	2310171,79
1210	560656,60	2310185,77
1211	560646,79	2310194,89
1212	560652,00	2310214,84
1213	560669,25	2310225,75
1214	560690,67	2310219,05
1215	560719,28	2310198,46
1216	560729,58	2310201,89
1217	560743,64	2310226,55
1218	560712,70	2310260,04
1219	560668,73	2310296,55
1220	560568,72	2310323,34
1221	560543,00	2310322,60
1222	560478,13	2310387,47
1223	560437,41	2310406,07
1224	560415,97	2310482,60
1225	560406,11	2310499,03
1226	560334,62	2310569,31
1227	560295,11	2310583,29
1228	560308,10	2310560,64
1229	560332,33	2310527,45
1230	560350,51	2310506,03
1231	560383,52	2310472,84
1232	560404,06	2310448,44
1233	560398,53	2310443,52
1234	560387,29	2310435,62
1235	560370,26	2310430,18

1	2	3
1236	560352,88	2310409,63
1237	560334,27	2310388,21
1238	560298,62	2310353,27
1239	560267,54	2310382,95
1240	560262,10	2310394,89
1241	560251,74	2310400,86
1242	560223,56	2310404,19
1243	560208,11	2310409,28
1244	560200,21	2310409,81
1245	560188,44	2310404,02
1246	560182,12	2310403,14
1247	560171,85	2310397,52
1248	560154,82	2310382,07
1249	560128,66	2310353,80
1250	560116,37	2310332,73
1251	560108,82	2310320,79
1252	560091,26	2310317,80
1253	560074,05	2310323,95
1254	560037,53	2310346,25
1255	560025,06	2310350,46
1256	560008,56	2310349,76
1257	559985,38	2310352,04
1258	559965,19	2310362,58
1259	559958,08	2310369,60
1260	559940,61	2310402,26
1261	559923,40	2310425,26
1262	559916,91	2310443,52
1263	559918,66	2310454,41
1264	559908,30	2310503,57
1265	559896,79	2310547,73
1266	559844,76	2310570,70
1267	559851,43	2310588,03
1268	559843,25	2310603,95
1269	559832,76	2310618,69
1270	559830,52	2310635,43
1271	559833,33	2310651,24
1272	559740,37	2310622,26
1273	559676,39	2310565,67
1274	559653,28	2310615,91

1	2	3
1275	559624,55	2310659,59
1276	559564,54	2310712,81
1277	559464,54	2310739,60
1278	559407,91	2310733,10
1279	559276,13	2310764,80
1280	559195,98	2310743,32
1281	559155,72	2310759,51
1282	559138,60	2310836,69
1283	559103,18	2310940,84
1284	559045,59	2311004,04
1285	559003,69	2311032,67
1286	558903,69	2311059,47
1287	558820,78	2311046,62
1288	558798,74	2311038,25
1289	558767,08	2311069,92
1290	558694,58	2311099,72
1291	558625,45	2311112,04
1292	558574,81	2311105,94
1293	558494,70	2311113,79
1294	558416,67	2311111,97
1295	558360,21	2311132,29
1296	558299,55	2311139,49
1297	558258,80	2311176,17
1298	558169,05	2311200,22
1299	558091,20	2311282,43
1300	557991,20	2311309,22
1301	557911,73	2311305,72
1302	557839,51	2311288,54
1303	557781,11	2311269,19
1304	557720,31	2311246,28
1305	557667,67	2311208,31
1306	557615,34	2311148,98
1307	557597,97	2311091,61
1308	557540,85	2311032,86
1309	557535,97	2311022,35
1310	557503,74	2311030,99
1311	557411,85	2311011,52
1312	557373,06	2310994,33
1313	557299,86	2310921,13

1	2	3
1314	557287,73	2310890,18
1315	557240,10	2310873,85
1316	557173,01	2310941,91
1317	557106,32	2311012,27
1318	557099,69	2311037,03
1319	557113,31	2311087,88
1320	557092,90	2311187,70
1321	557058,59	2311282,48
1322	556997,85	2311347,86
1323	556933,69	2311380,49
1324	556859,78	2311410,24
1325	556819,15	2311443,08
1326	556751,05	2311469,11
1327	556710,87	2311493,12
1328	556687,83	2311550,98
1329	556615,66	2311623,58
1330	556596,16	2311634,99
1331	556496,16	2311661,79
1332	556428,94	2311651,02
1333	556378,59	2311630,49
1334	556354,95	2311609,99
1335	556290,74	2311578,68
1336	556234,95	2311530,89
1337	556209,24	2311496,60
1338	556200,72	2311508,43
1339	556134,22	2311567,09
1340	556104,48	2311583,31
1341	556003,48	2311607,66
1342	555969,24	2311606,76
1343	555918,65	2311596,46
1344	555897,45	2311605,43
1345	555819,52	2311621,24
1346	555719,51	2311594,45
1347	555711,91	2311588,35
1348	555671,75	2311616,07
1349	555610,95	2311638,99
1350	555588,43	2311643,49
1351	555549,22	2311647,37
1352	555489,00	2311638,09

1	2	3
1353	555427,11	2311615,10
1354	555392,94	2311626,32
1355	555354,61	2311629,35
1356	555308,73	2311618,07
1357	555265,15	2311628,98
1358	555221,26	2311633,86
1359	555154,94	2311616,09
1360	555120,90	2311669,06
1361	555065,94	2311721,71
1362	555048,26	2311733,20
1363	554963,55	2311759,41
1364	554914,54	2311759,68
1365	554870,75	2311750,37
1366	554834,03	2311760,74
1367	554791,04	2311767,65
1368	554729,25	2311758,06
1369	554722,52	2311779,07
1370	554675,95	2311833,86
1371	554662,06	2311845,23
1372	554629,36	2311867,00
1373	554581,81	2311892,82
1374	554500,97	2311913,87
1375	554473,19	2311948,08
1376	554454,78	2311990,61
1377	554409,80	2312048,22
1378	554370,16	2312081,54
1379	554300,10	2312153,33
1380	554286,85	2312161,69
1381	554186,85	2312188,48
1382	554152,20	2312180,31
1383	554115,06	2312204,02
1384	554083,17	2312214,60
1385	554059,02	2312247,65
1386	554000,16	2312299,35
1387	553946,67	2312316,32
1388	553951,13	2312372,42
1389	553924,34	2312472,42
1390	553851,14	2312545,63
1391	553791,93	2312570,04

1	2	3
1392	553725,87	2312581,26
1393	553625,87	2312554,47
1394	553600,98	2312538,69
1395	553589,48	2312540,85
1396	553537,92	2312534,09
1397	553481,10	2312514,69
1398	553397,25	2312470,73
1399	553345,73	2312482,75
1400	553327,50	2312480,88
1401	553314,33	2312514,10
1402	553241,13	2312587,30
1403	553159,32	2312615,70
1404	553110,82	2312621,67
1405	553010,82	2312594,88
1406	552985,20	2312569,26
1407	552940,04	2312586,93
1408	552843,08	2312591,37
1409	552743,07	2312564,57
1410	552681,07	2312515,37
1411	552651,87	2312479,83
1412	552607,13	2312516,58
1413	552507,13	2312543,38
1414	552466,72	2312543,38
1415	552382,14	2312524,61
1416	552314,47	2312489,77
1417	552272,80	2312460,73
1418	552224,26	2312416,60
1419	552195,58	2312386,57
1420	552167,22	2312348,65
1421	552145,73	2312303,64
1422	552138,36	2312269,61
1423	552096,45	2312251,36
1424	552023,25	2312178,16
1425	552007,75	2312142,61
1426	551899,43	2312099,81
1427	551802,64	2312044,09
1428	551784,71	2312028,03
1429	551752,24	2312066,25
1430	551696,67	2312111,71

1	2	3
1431	551670,03	2312130,12
1432	551605,81	2312153,69
1433	551514,46	2312167,01
1434	551414,46	2312140,22
1435	551388,79	2312122,61
1436	551323,12	2312069,56
1437	551271,16	2312006,34
1438	551225,02	2311986,14
1439	551151,81	2311912,94
1440	551127,60	2311822,59
1441	551100,00	2311788,79
1442	551061,86	2311777,31
1443	550996,19	2311747,00
1444	550958,06	2311723,92
1445	550913,50	2311706,55
1446	550843,16	2311654,30
1447	550798,95	2311608,84
1448	550769,14	2311569,42
1449	550743,12	2311507,54
1450	550670,47	2311451,84
1451	550603,70	2311382,50
1452	550576,90	2311282,50
1453	550586,88	2311210,67
1454	550562,20	2311217,28
1455	550462,20	2311190,49
1456	550395,52	2311143,55
1457	550349,83	2311090,13
1458	550308,48	2311097,14
1459	550265,64	2311131,13
1460	550165,63	2311157,92
1461	550081,06	2311139,16
1462	550007,16	2311105,79
1463	549977,74	2311086,17
1464	549872,63	2311087,20
1465	549772,63	2311060,41
1466	549744,56	2311040,82
1467	549733,89	2311031,46
1468	549757,12	2310987,81
1469	549792,74	2310957,76

1	2	3
1470	549816,35	2310932,26
1471	549834,30	2310914,64
1472	549842,38	2310901,96
1473	549851,21	2310891,53
1474	549854,40	2310862,39
1475	549855,68	2310841,62
1476	549875,44	2310806,67
1477	549919,28	2310773,88
1478	549945,36	2310755,25
1479	549957,09	2310731,69
1480	549950,16	2310701,55
1481	549935,43	2310689,71
1482	549937,85	2310674,10
1483	549930,87	2310656,94
1484	549912,35	2310647,76
1485	549880,43	2310653,53
1486	549857,15	2310649,63
1487	549844,09	2310659,38
1488	549805,09	2310666,77
1489	549769,66	2310664,19
1490	549749,47	2310613,89
1491	549336,65	2310656,50
1492	549291,90	2310664,66
1493	549297,35	2310685,35
1494	549283,46	2310679,04
1495	549247,93	2310659,90
1496	549172,78	2310585,59
1497	549155,91	2310551,22
1498	549141,58	2310486,65
1499	549062,86	2310459,24
1500	549001,23	2310407,25
1501	548969,45	2310365,83
1502	548963,63	2310344,11
1503	548927,01	2310307,26
1504	548909,12	2310287,04
1505	548898,07	2310239,81
1506	548855,96	2310242,29
1507	548755,96	2310215,50
1508	548709,63	2310181,08

1	2	3
1509	548662,55	2310125,87
1510	548636,85	2310029,95
1511	548584,06	2310016,68
1512	548537,70	2310021,27
1513	548437,70	2309994,48
1514	548424,27	2310005,85
1515	548324,26	2310032,64
1516	548228,51	2310008,23
1517	548214,62	2310000,65
1518	548156,06	2309978,06
1519	548095,58	2309924,69
1520	548025,56	2309885,12
1521	547957,83	2309815,19
1522	547928,71	2309753,53
1523	547889,63	2309712,89
1524	547877,61	2309674,50
1525	547784,76	2309648,43
1526	547711,56	2309575,23
1527	547702,97	2309558,19
1528	547671,09	2309547,40
1529	547592,21	2309463,64
1530	547582,10	2309443,43
1531	547560,99	2309353,99
1532	547565,50	2309318,64
1533	547513,99	2309333,31
1534	547465,46	2309339,29
1535	547365,46	2309312,49
1536	547316,71	2309273,31
1537	547268,44	2309286,24
1538	547223,50	2309282,62
1539	547144,44	2309256,92
1540	547071,12	2309197,45
1541	547042,19	2309158,46
1542	547015,40	2309058,46
1543	547017,05	2309029,57
1544	546997,72	2308957,42
1545	547000,20	2308914,75
1546	546992,57	2308872,90
1547	546963,31	2308828,52

1	2	3
1548	546937,97	2308792,93
1549	546905,75	2308775,74
1550	546847,87	2308725,31
1551	546814,87	2308679,80
1552	546788,07	2308579,80
1553	546799,87	2308509,34
1554	546815,88	2308470,61
1555	546829,05	2308410,75
1556	546831,20	2308393,34
1557	546817,71	2308361,64
1558	546798,10	2308344,26
1559	546770,76	2308308,83
1560	546755,46	2308302,77
1561	546682,26	2308229,56
1562	546654,13	2308151,01
1563	546648,57	2308106,58
1564	546657,72	2308052,97
1565	546638,61	2307997,33
1566	546636,56	2307980,21
1567	546599,85	2307933,72
1568	546595,35	2307921,33
1569	546538,60	2307864,57
1570	546513,29	2307789,70
1571	546505,98	2307750,28
1572	546478,12	2307725,24
1573	546454,48	2307699,17
1574	546433,77	2307669,77
1575	546406,98	2307569,77
1576	546406,98	2307555,55
1577	546428,92	2307464,47
1578	546453,03	2307418,61
1579	546526,23	2307345,41
1580	546607,71	2307319,00
1581	546659,87	2307318,10
1582	546670,12	2307256,94
1583	546656,38	2307204,87
1584	546685,17	2307102,88
1585	546702,59	2307052,87
1586	546719,74	2307027,59

1	2	3
1587	546739,33	2306954,46
1588	546730,09	2306919,36
1589	546723,69	2306869,19
1590	546730,80	2306842,65
1591	546675,69	2306787,55
1592	546653,10	2306711,73
1593	546623,73	2306671,59
1594	546599,97	2306606,87
1595	546596,00	2306575,79
1596	546568,76	2306475,27
1597	546569,92	2306451,28
1598	546596,27	2306364,59
1599	546620,31	2306336,29
1600	546647,81	2306254,27
1601	546674,63	2306186,86
1602	546732,43	2306123,51
1603	546766,52	2306103,64
1604	546765,02	2306092,08
1605	546750,32	2306086,81
1606	546689,92	2306033,90
1607	546660,95	2305989,87
1608	546646,98	2305958,97
1609	546631,14	2305885,28
1610	546631,55	2305846,69
1611	546638,24	2305774,13
1612	546647,00	2305708,93
1613	546666,06	2305628,39
1614	546690,84	2305571,53
1615	546703,31	2305551,94
1616	546772,04	2305486,10
1617	546856,98	2305463,34
1618	546851,91	2305418,53
1619	546878,70	2305318,53
1620	546887,94	2305305,01
1621	546859,68	2305276,76
1622	546832,89	2305176,75
1623	546856,88	2305048,62
1624	546867,73	2305026,87
1625	546940,94	2304953,66

1	2	3
1626	546961,77	2304947,11
1627	546962,30	2304916,42
1628	546988,65	2304829,69
1629	547061,86	2304756,49
1630	547083,45	2304743,50
1631	547112,31	2304708,08
1632	547151,85	2304673,29
1633	547175,11	2304630,92
1634	547148,10	2304629,94
1635	547095,31	2304652,86
1636	547021,04	2304667,16
1637	546963,87	2304658,81
1638	546903,05	2304635,00
1639	546828,68	2304558,40
1640	546780,72	2304509,74
1641	546734,45	2304497,34
1642	546712,97	2304484,36
1643	546643,57	2304413,40
1644	546629,10	2304383,42
1645	546612,35	2304303,30
1646	546639,15	2304203,30
1647	546670,52	2304161,89
1648	546624,63	2304110,71
1649	546600,73	2304087,38
1650	546558,95	2304066,77
1651	546527,27	2304043,13
1652	546476,87	2303985,28
1653	546463,66	2303958,95
1654	546444,38	2303873,28
1655	546459,20	2303806,19
1656	546375,68	2303727,80
1657	546336,00	2303683,64
1658	546324,14	2303669,06
1659	546300,00	2303659,17
1660	546236,08	2303682,65
1661	546178,06	2303691,25
1662	546104,66	2303677,80
1663	546015,55	2303641,09
1664	545975,73	2303606,61

1	2	3
1665	545928,36	2303601,29
1666	545863,68	2303577,63
1667	545810,54	2303533,06
1668	545783,84	2303496,54
1669	545761,24	2303437,29
1670	545744,88	2303380,94
1671	545742,86	2303333,36
1672	545725,12	2303315,63
1673	545711,36	2303272,91
1674	545667,93	2303261,27
1675	545594,73	2303188,07
1676	545583,23	2303164,79
1677	545576,28	2303148,06
1678	545557,30	2303076,94
1679	545548,99	2303004,40
1680	545565,97	2302926,62
1681	545538,48	2302912,71
1682	545511,60	2302885,83
1683	545468,45	2302857,77
1684	545421,40	2302802,57
1685	545394,60	2302702,57
1686	545403,13	2302661,00
1687	545400,28	2302626,16
1688	545409,61	2302562,56
1689	545432,74	2302504,58
1690	545429,96	2302451,25
1691	545435,74	2302402,53
1692	545458,65	2302341,78
1693	554544,02	2311510,77
1694	554560,24	2311511,86
1695	554579,70	2311521,59
1696	554588,35	2311533,84
1697	554604,21	2311537,08
1698	554622,95	2311546,45
1699	554631,83	2311562,62
1700	554632,89	2311623,20
1701	554676,08	2311657,61
1702	554672,68	2311690,61
1703	554683,18	2311748,55

1	2	3
1704	554579,77	2311767,88
1705	554557,04	2311776,31
1706	554562,66	2311795,27
1707	554521,92	2311847,59
1708	554507,65	2311863,40
1709	554486,64	2311874,47
1710	554462,75	2311889,86
1711	554426,67	2311888,58
1712	554413,52	2311883,77
1713	554421,06	2311870,78
1714	554423,95	2311852,98
1715	554423,63	2311834,54
1716	554520,53	2311714,73
1717	554529,10	2311708,06
1718	554541,59	2311683,25
1719	554556,33	2311669,90
1720	554563,01	2311658,32
1721	554564,41	2311646,02
1722	554562,30	2311633,38
1723	554555,63	2311625,31
1724	554548,26	2311610,21
1725	554544,92	2311591,59
1726	554544,04	2311558,41
1727	554536,67	2311543,13
1728	554532,85	2311530,60
1729	554534,29	2311517,26
1730	543976,49	2301122,19
1731	544079,80	2301129,67
1732	544154,49	2301133,32
1733	544376,37	2301150,69
1734	544616,38	2301166,37
1735	544658,94	2301177,86
1736	544690,06	2301215,87
1737	544680,21	2301246,06
1738	544669,28	2301279,55
1739	544650,56	2301336,90
1740	544624,02	2301418,23
1741	544610,73	2301437,10
1742	544878,51	2301598,90

1	2	3
1743	545156,30	2301766,74
1744	545171,43	2301775,89
1745	545241,42	2301818,18
1746	545322,29	2301867,04
1747	545331,68	2301898,84
1748	545310,66	2301894,23
1749	545177,21	2301930,76
1750	545127,03	2301926,20
1751	545050,69	2301900,81
1752	545029,85	2301883,13
1753	544956,65	2301809,93
1754	544949,09	2301790,30
1755	544929,21	2301778,87
1756	544872,61	2301756,84
1757	544816,94	2301706,03
1758	544741,95	2301628,07
1759	544694,59	2301567,45
1760	544689,36	2301547,94
1761	544675,60	2301542,15
1762	544646,79	2301521,93
1763	544629,63	2301505,68
1764	544561,14	2301569,93
1765	544480,73	2301599,13
1766	544425,78	2301606,83
1767	544329,82	2301582,31
1768	544252,84	2301540,91
1769	544201,35	2301513,08
1770	544190,56	2301502,29
1771	544170,27	2301522,57
1772	544140,44	2301530,57
1773	544101,32	2301582,08
1774	544046,51	2301628,66
1775	543998,52	2301651,39
1776	543967,32	2301659,75
1777	543959,69	2301698,30
1778	543939,76	2301742,33
1779	543981,97	2301765,31
1780	544035,10	2301825,25
1781	544061,89	2301925,25

1	2	3
1782	544061,89	2301944,20
1783	544035,10	2302044,20
1784	543989,46	2302096,42
1785	543991,80	2302129,84
1786	543965,01	2302229,84
1787	543932,99	2302273,20
1788	543877,92	2302320,10
1789	543805,39	2302348,34
1790	543760,64	2302357,50
1791	543691,53	2302358,28
1792	543642,38	2302406,61
1793	543608,63	2302422,13
1794	543559,66	2302466,59
1795	543507,91	2302487,89
1796	543447,66	2302497,18
1797	543423,83	2302491,55
1798	543408,07	2302536,10
1799	543336,25	2302608,50
1800	543324,13	2302615,61
1801	543241,22	2302641,68
1802	543202,03	2302644,30
1803	543156,24	2302638,99
1804	543110,31	2302626,51
1805	543061,11	2302605,66
1806	543029,88	2302630,77
1807	543004,98	2302638,03
1808	542948,26	2302678,85
1809	542861,83	2302710,52
1810	542828,70	2302758,63
1811	542765,30	2302815,78
1812	542665,29	2302842,58
1813	542625,16	2302831,83
1814	542566,16	2302847,63
1815	542488,54	2302838,01
1816	542382,81	2302800,00
1817	542321,97	2302739,17
1818	542278,91	2302754,61
1819	542238,44	2302758,60
1820	542158,24	2302741,82

1	2	3
1821	542128,33	2302727,38
1822	542102,98	2302705,47
1823	542061,54	2302717,26
1824	542004,17	2302724,50
1825	541901,40	2302700,05
1826	541856,54	2302669,42
1827	541800,83	2302606,85
1828	541746,30	2302556,26
1829	541692,65	2302511,08
1830	541664,40	2302466,57
1831	541613,70	2302445,76
1832	541562,35	2302403,29
1833	541532,95	2302366,02
1834	541455,20	2302336,51
1835	541382,00	2302263,31
1836	541359,67	2302179,97
1837	541317,99	2302146,30
1838	541297,34	2302140,77
1839	541228,60	2302074,92
1840	541206,87	2302055,74
1841	541155,94	2301997,47
1842	541142,44	2301950,15
1843	541090,85	2301922,28
1844	541049,43	2301890,50
1845	541015,31	2301880,88
1846	540987,13	2301893,24
1847	540887,13	2301920,03
1848	540820,71	2301917,70
1849	540734,72	2301890,71
1850	540722,99	2301879,83
1851	540676,86	2301885,30
1852	540582,76	2301861,79
1853	540531,14	2301827,44
1854	540473,63	2301849,78
1855	540443,45	2301862,29
1856	540384,53	2301881,39
1857	540320,72	2301891,62
1858	540283,25	2301887,00
1859	540258,04	2301917,94

1	2	3
1860	540208,55	2301958,28
1861	540128,46	2301984,08
1862	540089,12	2301984,52
1863	540074,49	2302026,08
1864	540028,19	2302085,90
1865	539978,70	2302126,24
1866	539878,70	2302153,04
1867	539835,51	2302152,24
1868	539809,43	2302261,42
1869	539736,23	2302334,62
1870	539668,26	2302359,18
1871	539604,94	2302362,95
1872	539566,84	2302353,48
1873	539534,51	2302348,15
1874	539495,85	2302358,51
1875	539417,04	2302338,94
1876	539298,73	2302359,65
1877	539281,75	2302376,64
1878	539230,10	2302399,98
1879	539130,10	2302426,78
1880	539100,96	2302434,44
1881	539073,01	2302463,07
1882	539041,22	2302485,58
1883	538968,20	2302510,55
1884	538933,44	2302513,44
1885	538833,44	2302486,64
1886	538782,03	2302448,24
1887	538766,94	2302444,20
1888	538702,81	2302380,07
1889	538676,74	2302368,15
1890	538615,17	2302312,83
1891	538605,95	2302300,19
1892	538530,33	2302284,57
1893	538489,27	2302266,28
1894	538468,95	2302245,96
1895	538445,41	2302238,69
1896	538408,23	2302201,51
1897	538374,17	2302174,53
1898	538323,73	2302159,45

1	2	3
1899	538263,72	2302106,24
1900	538242,04	2302074,93
1901	538225,36	2302039,08
1902	538211,25	2301970,57
1903	538165,37	2301934,29
1904	538115,92	2301938,36
1905	538087,63	2301935,54
1906	538007,51	2301909,73
1907	537953,74	2301867,29
1908	537878,31	2301789,49
1909	537813,83	2301803,53
1910	537808,14	2301818,13
1911	537734,77	2301894,95
1912	537653,26	2301913,22
1913	537611,44	2301955,47
1914	537585,13	2302002,62
1915	537521,30	2302061,12
1916	537443,48	2302081,97
1917	537375,56	2302126,20
1918	537275,56	2302153,00
1919	537258,27	2302152,37
1920	537234,56	2302177,25
1921	537202,24	2302200,48
1922	537102,24	2302227,28
1923	537051,58	2302220,97
1924	537009,82	2302262,03
1925	536978,20	2302277,00
1926	536925,34	2302287,57
1927	536861,32	2302314,63
1928	536789,55	2302327,74
1929	536721,16	2302316,77
1930	536654,89	2302292,45
1931	536642,13	2302284,24
1932	536612,24	2302305,89
1933	536526,49	2302332,18
1934	536488,10	2302329,58
1935	536459,55	2302350,34
1936	536427,69	2302359,57
1937	536418,40	2302368,86

1	2	3
1938	536371,55	2302383,51
1939	536332,78	2302424,19
1940	536311,58	2302438,18
1941	536211,58	2302464,98
1942	536162,58	2302457,02
1943	536148,87	2302470,73
1944	536135,36	2302476,02
1945	536132,70	2302478,07
1946	536123,61	2302485,21
1947	536108,32	2302489,35
1948	536082,86	2302424,95
1949	536055,46	2302353,36
1950	536007,91	2302346,63
1951	535973,28	2302355,76
1952	535974,23	2302394,68
1953	535958,84	2302460,03
1954	535929,06	2302503,76
1955	535875,95	2302532,59
1956	535832,75	2302515,29
1957	535822,24	2302509,63
1958	535749,04	2302436,43
1959	535734,01	2302398,58
1960	535727,05	2302396,71
1961	535715,06	2302396,08
1962	535704,10	2302388,04
1963	535730,08	2302378,23
1964	535706,23	2302356,07
1965	535699,16	2302363,01
1966	535678,63	2302385,59
1967	535625,57	2302369,56
1968	535552,37	2302296,36
1969	535540,88	2302265,45
1970	535509,10	2302273,97
1971	535409,09	2302247,18
1972	535376,65	2302223,83
1973	535330,63	2302189,74
1974	535259,49	2302116,67
1975	535232,69	2302016,67
1976	535259,49	2301916,67

1	2	3
1977	535293,04	2301876,44
1978	535231,19	2301814,60
1979	535219,14	2301769,63
1980	535206,06	2301766,12
1981	535159,23	2301724,90
1982	535104,16	2301688,46
1983	535080,71	2301670,25
1984	535022,50	2301606,61
1985	534997,25	2301531,43
1986	534991,46	2301472,65
1987	535010,89	2301386,65
1988	535029,66	2301347,84
1989	535038,44	2301318,59
1990	535027,53	2301296,25
1991	535007,94	2301218,57
1992	535007,23	2301203,00
1993	535013,60	2301169,19
1994	535031,91	2301178,70
1995	535053,37	2301189,17
1996	535080,23	2301195,87
1997	535123,99	2301188,04
1998	535169,38	2301167,49
1999	535199,14	2301162,07
2000	535216,73	2301178,67
2001	535255,11	2301166,03
2002	535266,76	2301205,26
2003	535294,92	2301263,82
2004	535305,61	2301292,98
2005	535291,96	2301384,29
2006	535293,18	2301417,04
2007	535286,49	2301440,50
2008	535289,84	2301462,16
2009	535303,82	2301481,07
2010	535303,03	2301497,21
2011	535289,64	2301518,88
2012	535299,93	2301528,60
2013	535322,92	2301529,71
2014	535346,37	2301538,11
2015	535369,15	2301513,13

1	2	3
2016	535387,95	2301516,01
2017	535397,67	2301530,38
2018	535371,59	2301557,59
2019	535354,57	2301577,05
2020	535365,62	2301587,67
2021	535386,84	2301579,70
2022	535403,69	2301586,80
2023	535434,20	2301585,70
2024	535440,16	2301594,99
2025	535428,89	2301629,26
2026	535443,52	2301647,27
2027	535456,12	2301674,69
2028	535471,38	2301681,10
2029	535469,85	2301714,21
2030	535504,51	2301727,69
2031	535524,57	2301746,75
2032	535549,65	2301817,91
2033	535560,14	2301889,70
2034	535541,53	2301925,92
2035	535518,08	2301963,50
2036	535594,22	2302014,28
2037	535674,47	2302030,94
2038	535747,28	2302024,70
2039	535764,94	2302033,77
2040	535789,59	2302078,71
2041	535812,31	2302070,72
2042	535846,81	2302059,78
2043	535870,66	2302076,15
2044	535892,47	2302072,64
2045	535909,99	2302085,50
2046	535920,42	2302120,87
2047	535898,57	2302146,89
2048	535869,44	2302134,06
2049	535823,93	2302133,01
2050	535800,70	2302109,42
2051	535771,91	2302096,58
2052	535723,69	2302099,18
2053	535743,77	2302125,14
2054	535762,37	2302128,56

1	2	3
2055	535775,61	2302148,00
2056	535786,08	2302189,02
2057	535802,30	2302187,36
2058	535816,60	2302197,27
2059	535838,09	2302208,82
2060	535874,45	2302201,37
2061	535892,94	2302211,36
2062	535912,88	2302226,98
2063	535947,51	2302232,76
2064	535962,20	2302198,30
2065	536004,90	2302183,14
2066	536049,62	2302190,52
2067	536046,44	2302318,49
2068	536068,72	2302304,13
2069	536087,21	2302300,53
2070	536097,43	2302268,45
2071	536123,28	2302252,42
2072	536157,81	2302246,68
2073	536200,11	2302223,28
2074	536224,35	2302226,53
2075	536235,07	2302249,20
2076	536250,54	2302265,56
2077	536266,44	2302259,48
2078	536272,52	2302230,94
2079	536288,89	2302204,28
2080	536316,54	2302193,60
2081	536352,77	2302189,02
2082	536360,69	2302177,77
2083	536373,60	2302166,52
2084	536398,64	2302174,02
2085	536414,88	2302160,27
2086	536413,69	2302137,33
2087	536419,94	2302116,08
2088	536441,59	2302111,09
2089	536464,50	2302121,50
2090	536486,99	2302116,92
2091	536515,72	2302118,16
2092	536543,72	2302136,61
2093	536568,52	2302129,84

1	2	3
2094	536582,87	2302086,23
2095	536606,89	2302055,66
2096	536667,51	2302059,63
2097	536731,76	2302069,06
2098	536754,52	2302088,88
2099	536776,44	2302086,77
2100	536786,56	2302113,34
2101	536821,19	2302124,73
2102	536860,92	2302126,38
2103	536885,80	2302098,97
2104	536902,66	2302089,70
2105	536931,79	2302093,90
2106	536954,13	2302082,52
2107	536960,03	2302041,61
2108	536991,35	2302028,08
2109	537045,56	2302028,17
2110	537074,47	2302002,25
2111	537093,24	2302000,01
2112	537101,87	2302013,90
2113	537114,66	2302036,15
2114	537135,49	2302035,48
2115	537159,26	2302019,22
2116	537178,88	2301988,98
2117	537199,47	2301980,97
2118	537229,12	2301969,19
2119	537246,44	2301948,75
2120	537248,97	2301917,61
2121	537258,43	2301903,73
2122	537270,87	2301904,69
2123	537278,95	2301932,97
2124	537310,53	2301960,09
2125	537318,10	2301955,93
2126	537311,42	2301938,11
2127	537318,17	2301925,13
2128	537334,77	2301921,83
2129	537360,34	2301924,89
2130	537386,99	2301914,86
2131	537404,78	2301907,23
2132	537401,94	2301902,50

1	2	3
2133	537375,41	2301890,22
2134	537381,14	2301876,37
2135	537407,82	2301867,48
2136	537425,31	2301876,07
2137	537442,69	2301894,71
2138	537465,32	2301896,42
2139	537492,42	2301871,24
2140	537512,94	2301826,31
2141	537537,48	2301803,01
2142	537561,66	2301796,27
2143	537577,39	2301788,51
2144	537582,56	2301777,08
2145	537561,87	2301765,87
2146	537563,38	2301739,78
2147	537576,84	2301727,85
2148	537599,36	2301730,58
2149	537626,52	2301740,80
2150	537664,37	2301747,83
2151	537696,20	2301752,13
2152	537734,05	2301744,76
2153	537732,31	2301736,07
2154	537726,48	2301720,82
2155	537740,24	2301716,00
2156	537748,50	2301708,08
2157	537730,78	2301693,46
2158	537714,45	2301683,09
2159	537714,45	2301662,78
2160	537733,75	2301642,35
2161	537741,51	2301619,92
2162	537736,84	2301594,43
2163	537759,24	2301566,62
2164	537778,66	2301563,52
2165	537795,85	2301581,41
2166	537812,28	2301587,46
2167	537827,19	2301580,78
2168	537827,74	2301560,50
2169	537846,80	2301554,24
2170	537868,78	2301572,45
2171	537872,38	2301602,24

1	2	3
2172	537907,35	2301600,45
2173	537950,32	2301586,60
2174	537975,70	2301563,27
2175	537997,82	2301559,73
2176	538003,28	2301576,52
2177	537990,90	2301598,88
2178	537995,56	2301610,77
2179	538010,16	2301612,01
2180	538024,92	2301620,66
2181	538040,41	2301620,37
2182	538063,35	2301593,59
2183	538077,41	2301594,52
2184	538084,82	2301602,48
2185	538080,00	2301624,65
2186	538073,30	2301662,71
2187	538081,64	2301680,57
2188	538120,68	2301709,09
2189	538122,93	2301728,24
2190	538138,32	2301735,11
2191	538158,71	2301726,96
2192	538177,40	2301733,29
2193	538189,78	2301726,81
2194	538195,58	2301682,55
2195	538215,58	2301684,53
2196	538232,89	2301676,52
2197	538248,28	2301676,83
2198	538311,27	2301733,34
2199	538330,76	2301741,16
2200	538346,43	2301734,04
2201	538360,75	2301735,48
2202	538366,10	2301745,59
2203	538363,39	2301754,17
2204	538333,68	2301759,85
2205	538329,36	2301778,25
2206	538334,01	2301794,22
2207	538359,65	2301797,47
2208	538391,93	2301773,30
2209	538411,07	2301774,13
2210	538421,16	2301782,77

1	2	3
2211	538419,06	2301795,37
2212	538402,27	2301816,07
2213	538410,38	2301831,87
2214	538430,48	2301831,87
2215	538481,45	2301801,17
2216	538500,55	2301798,93
2217	538527,91	2301813,76
2218	538531,64	2301825,54
2219	538521,95	2301835,31
2220	538498,60	2301839,57
2221	538494,09	2301856,02
2222	538511,33	2301879,91
2223	538508,51	2301890,70
2224	538494,88	2301887,62
2225	538465,96	2301869,83
2226	538448,93	2301880,91
2227	538450,95	2301922,34
2228	538499,03	2301928,05
2229	538519,42	2301946,64
2230	538509,25	2301957,96
2231	538465,36	2301954,72
2232	538442,35	2301956,60
2233	538451,20	2301984,72
2234	538508,15	2301996,79
2235	538524,98	2302022,16
2236	538541,27	2302032,42
2237	538548,81	2302016,42
2238	538563,90	2302026,68
2239	538579,99	2302066,31
2240	538603,51	2302065,62
2241	538611,78	2302072,10
2242	538618,59	2302093,58
2243	538649,61	2302100,41
2244	538664,60	2302090,85
2245	538672,79	2302071,42
2246	538689,30	2302070,73
2247	538698,24	2302080,13
2248	538695,54	2302092,85
2249	538683,53	2302108,15

1	2	3
2250	538698,95	2302118,95
2251	538730,93	2302122,81
2252	538751,34	2302142,07
2253	538771,20	2302151,88
2254	538803,80	2302176,46
2255	538815,89	2302197,03
2256	538831,39	2302201,29
2257	538839,91	2302180,75
2258	538851,92	2302173,00
2259	538866,26	2302195,86
2260	538868,59	2302228,38
2261	538879,42	2302242,78
2262	538891,44	2302246,51
2263	538896,17	2302264,88
2264	538912,06	2302269,07
2265	538928,72	2302252,26
2266	538950,57	2302243,83
2267	538965,99	2302252,98
2268	538966,03	2302267,92
2269	538947,04	2302285,14
2270	538944,59	2302294,99
2271	538952,67	2302305,53
2272	538969,67	2302308,01
2273	538984,81	2302285,24
2274	539001,70	2302266,94
2275	539010,13	2302250,30
2276	539003,93	2302236,65
2277	539007,65	2302223,24
2278	539020,31	2302225,22
2279	539025,38	2302240,31
2280	539037,74	2302234,92
2281	539056,38	2302176,49
2282	539058,36	2302155,34
2283	539066,22	2302111,08
2284	539086,07	2301940,07
2285	539136,83	2301924,18
2286	539153,80	2301922,77
2287	539193,84	2301927,67
2288	539227,70	2301915,96

1	2	3
2289	539280,93	2301912,37
2290	539334,03	2301896,42
2291	539386,22	2301890,75
2292	539438,19	2301883,88
2293	539462,36	2301888,84
2294	539493,42	2301863,05
2295	539565,27	2301791,20
2296	539638,66	2301765,76
2297	539673,70	2301752,60
2298	539757,90	2301736,15
2299	539763,59	2301721,69
2300	539804,47	2301671,72
2301	539844,42	2301632,03
2302	539897,63	2301572,03
2303	539912,79	2301560,66
2304	539932,78	2301547,46
2305	539988,05	2301528,35
2306	540004,98	2301500,64
2307	540023,75	2301484,68
2308	540022,66	2301477,91
2309	540080,53	2301427,48
2310	540123,72	2301408,92
2311	540157,82	2301398,82
2312	540267,67	2301383,01
2313	540367,68	2301409,80
2314	540387,23	2301423,15
2315	540431,66	2301389,69
2316	540449,30	2301378,23
2317	540549,30	2301351,44
2318	540577,09	2301351,44
2319	540656,93	2301372,82
2320	540737,48	2301356,49
2321	540837,48	2301383,28
2322	540884,56	2301429,89
2323	540949,94	2301449,09
2324	540987,53	2301439,84
2325	541025,15	2301449,92
2326	541081,62	2301434,79
2327	541187,34	2301467,06

1	2	3
2328	541251,71	2301484,31
2329	541284,67	2301512,07
2330	541328,75	2301531,04
2331	541368,43	2301554,18
2332	541458,83	2301578,40
2333	541532,03	2301651,60
2334	541555,52	2301710,65
2335	541564,51	2301769,92
2336	541559,38	2301814,90
2337	541619,18	2301826,65
2338	541666,57	2301847,40
2339	541739,78	2301920,60
2340	541748,40	2301937,22
2341	541792,23	2301954,12
2342	541831,32	2301982,60
2343	541878,69	2302038,05
2344	541890,79	2302062,79
2345	541933,04	2302087,35
2346	541982,04	2302126,71
2347	542013,83	2302168,13
2348	542032,72	2302213,30
2349	542052,73	2302255,65
2350	542069,11	2302276,05
2351	542084,99	2302274,62
2352	542130,00	2302277,78
2353	542180,27	2302287,70
2354	542206,41	2302278,46
2355	542229,77	2302274,67
2356	542261,80	2302272,09
2357	542321,72	2302280,92
2358	542340,73	2302279,04
2359	542373,58	2302282,07
2360	542383,86	2302283,37
2361	542428,70	2302298,04
2362	542541,13	2302349,44
2363	542562,39	2302325,38
2364	542596,23	2302300,78
2365	542674,71	2302274,81
2366	542743,79	2302269,29

1	2	3
2367	542812,82	2302203,54
2368	542835,36	2302193,85
2369	542843,09	2302125,29
2370	542866,54	2302067,10
2371	542893,00	2302029,42
2372	542953,01	2301976,21
2373	543031,42	2301950,59
2374	543082,05	2301946,26
2375	543111,32	2301948,42
2376	543148,65	2301956,57
2377	543156,38	2301932,60
2378	543229,58	2301859,40
2379	543329,58	2301832,60
2380	543372,78	2301836,94
2381	543441,58	2301861,29
2382	543469,94	2301877,16
2383	543455,44	2301835,84
2384	543444,05	2301769,28
2385	543447,20	2301696,67
2386	543460,63	2301615,71
2387	543486,63	2301554,36
2388	543520,51	2301514,48
2389	543545,98	2301437,54
2390	543568,89	2301414,63
2391	543595,23	2301316,30
2392	543668,44	2301243,10
2393	543768,44	2301216,30
2394	543830,59	2301225,85
2395	543870,76	2301182,69
2396	543888,60	2301169,00
2397	543932,52	2301167,76
2398	543956,14	2301139,13
2399	543971,79	2301134,94

Боровичский район (зона 3)

Обозначение характерных точек границ	Координаты (м)	
	Метод определения координат – картометрический, средняя квадратическая погрешность положения характерной точки – 0,10 м	
	X	Y

1	2	3
1	565597,98	3135263,93
2	566101,79	3135498,64
3	566162,46	3135526,91
4	566210,74	3135491,06
5	566244,76	3135553,53
6	566270,82	3135623,25
7	566283,36	3135697,96
8	566317,27	3135710,64
9	566362,29	3135744,10
10	566408,73	3135798,80
11	566423,89	3135827,85
12	566490,82	3135797,86
13	566579,32	3135785,67
14	566637,45	3135792,29
15	566723,48	3135824,26
16	566761,42	3135855,64
17	566780,63	3135834,91
18	566822,02	3135811,75
19	566847,07	3135753,28
20	566916,02	3135684,63
21	566973,20	3135658,91
22	567048,13	3135646,54
23	567115,52	3135658,24
24	567160,08	3135674,19
25	567180,38	3135666,51
26	567243,83	3135653,71
27	567305,77	3135651,45
28	567369,63	3135659,49
29	567399,36	3135668,25
30	567418,55	3135662,72
31	567479,73	3135654,90
32	567560,27	3135671,83
33	567606,93	3135693,66
34	567670,91	3135752,36
35	567692,75	3135784,93
36	567714,54	3135840,45
37	567722,08	3135873,48
38	567763,46	3135908,23
39	567798,07	3135939,49

1	2	3
40	567860,28	3135931,38
41	567905,88	3135932,96
42	567968,98	3135910,39
43	568045,56	3135899,36
44	568071,78	3135904,06
45	568118,04	3135916,32
46	568231,63	3136001,11
47	568184,01	3136082,10
48	568260,82	3136123,90
49	568317,22	3136047,85
50	568369,00	3136038,55
51	568430,53	3136069,77
52	568451,26	3136021,43
53	568462,79	3136011,81
54	568481,70	3136014,72
55	568490,80	3136010,58
56	568502,32	3136000,96
57	568552,70	3135999,56
58	568614,16	3136006,28
59	568707,77	3136015,01
60	568777,83	3136039,56
61	568819,17	3136066,95
62	568880,16	3136132,51
63	568904,25	3136184,18
64	568921,29	3136264,96
65	568920,05	3136303,90
66	568901,15	3136390,29
67	568885,45	3136387,96
68	568839,01	3136386,04
69	568794,75	3136424,59
70	568764,88	3136423,36
71	568756,46	3136549,34
72	568744,95	3136594,41
73	568745,65	3136619,93
74	568741,20	3136662,99
75	568745,65	3136696,22
76	568736,29	3136768,76
77	568714,72	3136799,25
78	568677,81	3136864,53

1	2	3
79	568665,85	3136902,16
80	568673,39	3136948,46
81	568638,62	3136955,56
82	568613,96	3136944,97
83	568554,62	3136943,95
84	568515,58	3137002,20
85	568483,16	3136967,11
86	568481,52	3136860,53
87	568502,20	3136778,72
88	568532,47	3136716,75
89	568489,96	3136683,88
90	568440,60	3136626,84
91	568413,73	3136536,51
92	568357,13	3136533,03
93	568285,97	3136507,94
94	568235,99	3136470,54
95	568162,63	3136493,76
96	568111,36	3136498,52
97	568028,85	3136485,28
98	567968,82	3136459,62
99	567911,85	3136410,35
100	567883,99	3136371,68
101	567873,91	3136334,06
102	567837,27	3136344,84
103	567766,75	3136352,49
104	567678,33	3136337,56
105	567618,32	3136311,90
106	567559,43	3136261,59
107	567511,37	3136218,95
108	567426,40	3136143,09
109	567372,82	3136075,96
110	567356,17	3136074,24
111	567286,55	3136053,98
112	567239,44	3136068,42
113	567192,94	3136076,32
114	567127,53	3136078,42
115	567074,73	3136128,51
116	567043,82	3136144,36
117	567003,05	3136222,04

1	2	3
118	566977,23	3136264,83
119	566921,67	3136324,39
120	566882,47	3136351,07
121	566782,46	3136377,87
122	566702,40	3136363,49
123	566630,64	3136327,69
124	566564,24	3136263,90
125	566478,59	3136288,65
126	566385,82	3136282,24
127	566305,91	3136253,15
128	566237,67	3136190,76
129	566173,22	3136162,58
130	566127,12	3136125,95
131	566090,21	3136080,31
132	565988,35	3136048,16
133	565933,09	3136001,04
134	565893,96	3135948,88
135	565868,70	3135873,61
136	565863,72	3135821,20
137	565871,64	3135754,73
138	565831,20	3135759,51
139	565752,19	3135744,75
140	565700,38	3135717,72
141	565635,86	3135793,83
142	565559,05	3135835,49
143	565469,82	3135852,92
144	565426,38	3135850,67
145	565382,62	3135867,79
146	565314,54	3135887,87
147	565260,67	3135895,26
148	565170,10	3135882,75
149	565103,57	3135858,77
150	565081,39	3135837,94
151	565078,34	3135809,74
152	565073,96	3135749,96
153	565074,15	3135725,92
154	565082,94	3135708,51
155	565098,56	3135697,63
156	565146,60	3135698,87

1	2	3
157	565180,72	3135672,79
158	565209,84	3135658,95
159	565317,43	3135662,86
160	565342,95	3135649,75
161	565365,04	3135633,82
162	565378,67	3135607,70
163	565389,31	3135569,00
164	565393,53	3135534,45
165	565405,46	3135506,48
166	565443,10	3135481,45
167	565500,94	3135462,66
168	565597,00	3135445,56
169	568985,45	3136573,25
170	569020,83	3136573,40
171	569084,61	3136575,39
172	569005,12	3136690,79
173	569031,82	3136710,72
174	569018,04	3136746,19
175	569075,46	3136780,05
176	569103,24	3136822,24
177	569134,62	3136896,50
178	569170,54	3136955,79
179	569183,72	3136994,19
180	569205,55	3137040,70
181	569223,71	3137064,78
182	569273,12	3137122,33
183	569336,72	3137174,59
184	569374,70	3137159,44
185	569403,02	3137118,07
186	569437,97	3137079,63
187	569437,91	3137049,06
188	569408,54	3137026,35
189	569400,03	3137012,25
190	569419,10	3136990,13
191	569435,24	3136995,77
192	569466,85	3137022,72
193	569523,49	3137097,11
194	569555,24	3137187,64
195	569670,23	3137178,41

1	2	3
196	569780,18	3137148,68
197	569905,33	3137182,96
198	569978,54	3137256,16
199	569994,69	3137286,48
200	570017,76	3137379,74
201	570012,79	3137427,61
202	570133,41	3137402,05
203	570188,25	3137379,72
204	570258,56	3137366,96
205	570348,18	3137384,18
206	570368,99	3137372,48
207	570450,25	3137351,68
208	570529,04	3137581,41
209	570496,87	3137583,53
210	570427,75	3137535,92
211	570399,71	3137525,76
212	570372,41	3137538,79
213	570336,57	3137583,50
214	570311,98	3137588,55
215	570295,19	3137581,84
216	570249,60	3137553,03
217	570216,72	3137539,66
218	570193,73	3137537,89
219	570147,92	3137564,12
220	570106,13	3137583,81
221	570070,96	3137588,20
222	570021,09	3137588,95
223	570001,76	3137605,20
224	569992,17	3137636,75
225	569959,14	3137659,83
226	569949,25	3137698,07
227	569919,34	3137718,31
228	569952,99	3137869,32
229	569910,65	3137870,89
230	569833,15	3137823,23
231	569736,83	3137816,26
232	569652,33	3137781,01
233	569589,46	3137723,87
234	569573,84	3137693,08

1	2	3
235	569473,13	3137735,77
236	569372,21	3137745,06
237	569273,44	3137718,27
238	569227,78	3137673,95
239	569259,30	3137604,99
240	569251,59	3137537,05
241	569261,75	3137485,14
242	569340,63	3137493,54
243	569341,78	3137472,91
244	569296,48	3137463,73
245	569284,23	3137430,93
246	569290,97	3137416,95
247	569290,44	3137397,44
248	569259,17	3137359,75
249	569155,31	3137289,87
250	569124,39	3137255,56
251	569087,15	3137215,27
252	569049,18	3137164,20
253	569027,16	3137119,07
254	569044,82	3137069,68
255	569039,26	3137054,10
256	569006,25	3137049,87
257	568908,22	3137114,06
258	568898,00	3137075,07
259	568887,57	3137018,13
260	568876,86	3136941,89
261	568856,67	3136838,50
262	568869,13	3136752,03
263	568921,88	3136668,07
264	568956,58	3136662,27
265	568980,07	3136666,02
266	568964,00	3136579,18
