



**КонсультантПлюс**

Постановление Правительства Архангельской  
области от 20.09.2016 N 379-пп  
(ред. от 13.05.2024)  
"Об утверждении Положения о  
Сольвычегодском государственном природном  
биологическом заказнике регионального  
значения"

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

## ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 20 сентября 2016 г. N 379-пп

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О СОЛЬВЫЧЕГОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области  
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,  
от 13.05.2024 N 355-пп)

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

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

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

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

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

Утверждено  
постановлением Правительства  
Архангельской области

от 20.09.2016 N 379-пп

## ПОЛОЖЕНИЕ О СОЛЬВЫЧЕГОДСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ БИОЛОГИЧЕСКОМ ЗАКАЗНИКЕ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

Список изменяющих документов  
(в ред. постановлений Правительства Архангельской области  
от 12.04.2021 N 192-пп, от 02.06.2023 N 499-пп, от 15.09.2023 N 862-пп,  
от 13.05.2024 N 355-пп)

### I. Общие положения

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

2. Заказник образован с целью сохранения и восстановления редких и ценных в хозяйственном отношении охотничьих животных.

Заказник в экологической системе Котласского муниципального округа Архангельской области имеет важное значение как биологический резерват и зона покоя для животных.  
(в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп)

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

3. Заказник расположен в Котласском муниципальном округе Архангельской области на территории Котласского лесничества:

в части кварталов 13 - 17 участка "ТОО Песчанское" Котласского сельского участкового лесничества;

в границах квартала 7, части квартала 8, в квартале 9, части квартала 10 участка "ТОО Сольвычегодское" Котласского сельского участкового лесничества;

в границах квартала 106 Вычегодского участкового лесничества.

Заказник имеет следующие границы:

северная - от места впадения реки Ергус в реку Тулубянка, далее по левому берегу реки Ергус до автомобильного моста через реку Ергус у деревни Андреевская по южной границе полосы отвода автомобильной дороги, ведущей в деревню Андреевская, до пересечения с автомобильной дорогой общего пользования регионального значения Заболотье - Сольвычегодск -

---

Яренск (идентификационный номер 11ОПР311Р-006) и границы деревни Кочинок. Далее вдоль восточной границы деревни Кочинок, затем вдоль южной границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения Заболотье - Сольвычегодск - Яренск до границы деревни Икса Мельница. Далее по южной границе деревни Икса Мельница до южной границы полосы отвода автомобильной дороги общего пользования регионального значения Заболотье - Сольвычегодск - Яренск и вдоль нее до границы города Сольвычегодска;

восточная - вдоль западной границы города Сольвычегодска до полосы отвода автомобильной дороги местного значения Сольвычегодск - деревня Шешурово - деревня Козловка 2-я и далее вдоль нее до границы деревни Козловка 2-я;

южная - по восточной границе деревни Козловка 2-я на север до пересечения с северной береговой линией озера Назарово, далее по северной береговой линии озера Назарово, правой береговой линии реки Иксы до впадения в реку Дурной поймой;

западная - от северного берега реки Дурной поймой, вдоль ее береговой линии, далее по правой береговой линии озера Черный Поймой, далее по правому берегу реки Тулубянка до места слияния с рекой Ергус.

В состав заказника не входят земли населенных пунктов, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, третья зона округа санитарной охраны лечебно-оздоровительной местности и курорта в части кварталов 102 и 103 Вычегодского участкового лесничества.

Площадь заказника составляет 4585,5745 га.

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

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

(п. 3 в ред. [постановления](#) Правительства Архангельской области от 13.05.2024 N 355-пп)

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

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

(в ред. постановлений Правительства Архангельской области от 15.09.2023 N 862-пп, от 13.05.2024 N 355-пп)

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

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

---

## II. Режим особой охраны заказника

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

7. На территории заказника запрещается:

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

1) рубка лесных насаждений, за исключением:

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

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

рубок, связанных с реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

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

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

3) размещение отходов производства и потребления;

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

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

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

7) нахождение с собаками всех пород без привязи;

8) применение ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;

9) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых;

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

11) въезд, проезд и стоянка всех видов механических транспортных средств вне дорог за исключением:

транспортных средств федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов государственной власти Архангельской области, осуществляющих государственный контроль (надзор), объекты которого расположены на территории заказника, в том числе

---

---

подведомственных им государственных учреждений, при осуществлении государственного контроля (надзора) и иных служебных мероприятий;

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

транспортных средств лиц, осуществляющих санитарно-оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров;

любых транспортных средств при движении по автомобильным дорогам общего пользования;

12) уничтожение и порча установленных предупредительных или информационных знаков (аншлагов).

8. Строительство и реконструкция объектов, расположенных в границах заказника, осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

1) основные виды разрешенного использования земельных участков:

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

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

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

резервные леса ([код 10.4](#));

2) вспомогательные виды разрешенного использования земельных участков:

отдых (рекреация) ([код 5.0](#)) в части обустройства мест для отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, рыбалки;  
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

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

туристическое обслуживание ([код 5.2.1](#)) в части размещения кемпингов;  
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

---

размещение объектов связи (код 6.8);  
(абзац введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области от 02.06.2023 N 499-пп)

историко-культурная деятельность (код 9.3);

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

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

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

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

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

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

### **IV. Ответственность за нарушение режима особой охраны заказника**

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

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

### **V. Заключение**

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

Приложение N 1  
к Положению о Сольвычегодском  
государственном природном биологическом

заказнике регионального значения

## **КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Сольвычегодского государственного природного биологического заказника регионального значения и краткое описание основных объектов его охраны**

Сольвычегодский государственный природный биологический заказник регионального значения (далее - заказник) образован с целью сохранения и восстановления редких и ценных в хозяйственном отношении охотничьих животных. Заказник имеет важное значение в экологической системе как биологический резерват и зона покоя для животных.

Растительность заказника сформировалась в условиях озерно-ледниковых ландшафтов в сочетании с речными поймами.

Покрытая лесом площадь заказника составляет 3172 га. Коренные еловые леса сохранились лишь в виде небольших фрагментов. Наиболее распространены молодые и средневозрастные насаждения сосняков. Значительную долю лесной территории занимают вторичные смешанные елово-сосново-березовые леса.

Во флоре заказника выявлено 245 видов сосудистых растений, 38 видов мхов и 36 видов лишайников. Из них один вид занесен в Красную книгу Российской Федерации и один - в Красную книгу Архангельской области. 3 вида сосудистых растений отнесены к группе биологического надзора.

В фауне заказника установлено пребывание 87 видов наземных позвоночных животных, в том числе 3 вида земноводных, 2 вида пресмыкающихся, 66 видов птиц, 16 видов млекопитающих. Из них 3 вида занесены в Красную книгу Архангельской области.

Приложение N 2  
к Положению о Сольвычегодском  
государственном природном биологическом  
заказнике регионального значения

## **КАРТА-СХЕМА Сольвычегодского государственного природного биологического заказника регионального значения**

Список изменяющих документов  
(в ред. постановления Правительства Архангельской области  
от 13.05.2024 N 355-пп)

Приложение N 3  
к Положению о Сольвычегодском  
государственном природном  
биологическом заказнике  
регионального значения

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**координат характерных точек Сольвычегодского**  
**государственного природного биологического заказника**  
**регионального значения**

Список изменяющих документов  
(введен [постановлением](#) Правительства Архангельской области  
от 13.05.2024 N 355-пп)

Номер характерной точки границы	Система координат МСК-29 зона 3		Система координат WGS-84	
	X	Y	X	Y
1	2	3	4	5
Контур				
1	295009,50	3542941,36	61.33709722	46.70189806
2	295024,89	3542967,14	61,33722583	46,70239083
3	295030,94	3543004,05	61,33726667	46,70308444
4	295063,21	3543055,59	61,33753694	46,70407056
5	295192,25	3543169,26	61,33865194	46,70629028
6	295221,96	3543193,12	61,33890944	46,70675833
7	295293,14	3543250,26	61,33952667	46,70787917
8	295334,14	3543282,64	61,33988222	46,70851472
9	295350,47	3543293,45	61,34002472	46,70872889
10	295386,95	3543317,61	61,34034278	46,70920778

11	295458,08	3543362,97	61,34096361	46,71010861
12	295599,32	3543425,75	61,34220667	46,71138833
13	295615,83	3543425,51	61,34235472	46,71139667
14	295712,54	3543486,38	61,34319917	46,71260667
15	295787,81	3543488,97	61,34387306	46,71271278
16	295834,61	3543488,28	61,34429278	46,71273556
17	295845,31	3543488,12	61,34438889	46,71274083
18	295887,08	3543505,50	61,34475667	46,71309722
19	295913,70	3543473,06	61,34500722	46,71251222
20	295948,76	3543489,42	61,34531556	46,71284444
21	296038,68	3543531,00	61,34610639	46,71368944
22	296102,69	3543562,67	61,34666861	46,71432972
23	296144,06	3543586,20	61,34703056	46,71480056
24	296185,06	3543615,30	61,3473875	46,71537528
25	296228,07	3543650,52	61,34776	46,71606556
26	296257,32	3543679,39	61,34801167	46,71662694
27	296274,07	3543701,95	61,34815333	46,71706083
28	296290,72	3543731,87	61,34829167	46,71763222
29	296308,04	3543779,21	61,34842944	46,71852917
30	296343,36	3543885,66	61,34870667	46,72054333
31	296388,80	3544014,05	61,34906667	46,72297472
32	296410,99	3544065,60	61,34924639	46,72395417
33	296483,36	3544202,81	61,34984444	46,72657111
34	296522,35	3544292,69	61,35016083	46,72827917
35	296535,95	3544330,59	61,35026861	46,72899694
36	296541,57	3544370,94	61,35030389	46,72975444

37	296538,94	3544407,91	61,35026667	46,73044278
38	296533,43	3544485,58	61,35018861	46,73188833
39	296509,43	3544682,43	61,34990028	46,73554444
40	296506,43	3544715,67	61,34986111	46,7361625
41	296508,04	3544743,48	61,34986528	46,73668278
42	296516,36	3544784,32	61,34992472	46,73745167
43	296531,76	3544850,06	61,35003833	46,73869083
44	296562,25	3544996,71	61,35025722	46,74145194
45	296580,11	3545082,51	61,35038528	46,74306722
46	296592,22	3545140,68	61,35047222	46,7441625
47	296614,37	3545231,40	61,35063694	46,74587333
48	296687,68	3545502,63	61,35119278	46,75099333
49	296704,39	3545559,81	61,35132139	46,75207361
50	296709,75	3545590,00	61,35135806	46,75264139
51	296704,54	3545622,81	61,35129917	46,75325
52	296688,51	3545655,28	61,35114333	46,75384361
53	296649,50	3545713,51	61,35077194	46,75490028
54	296547,92	3545865,15	61,34980444	46,75765167
55	296519,25	3545909,45	61,34953111	46,75845611
56	296504,71	3545943,93	61,34938778	46,75908861
57	296500,94	3545986,10	61,34933806	46,75987278
58	296504,61	3546016,92	61,34935944	46,76045083
59	296517,66	3546096,11	61,34944694	46,76193917
60	296521,41	3546133,73	61,34946639	46,76264444
61	296523,26	3546152,48	61,34947583	46,76299583
62	296525,83	3546198,54	61,34948167	46,7638575

63	296527,22	3546290,95	61,34945944	46,76558361
64	296526,35	3546330,38	61,34943694	46,76631889
65	296522,86	3546368,88	61,34939111	46,76703472
66	296519,44	3546406,81	61,34934611	46,76774028
67	296515,87	3546465,91	61,34929194	46,76884056
68	296512,09	3546911,50	61,34909028	46,777155
69	296520,53	3547120,81	61,34908694	46,78106833
70	296525,32	3547216,92	61,34909361	46,78286611
71	296523,31	3547256,27	61,34906083	46,78359917
72	296517,82	3547291,15	61,34899833	46,78424583
73	296506,56	3547325,97	61,34888444	46,78488694
74	296495,83	3547349,72	61,34877917	46,78532167
75	296451,52	3547438,69	61,34834833	46,7869475
76	296384,35	3547568,84	61,34769694	46,78932389
77	296296,81	3547737,40	61,34684861	46,79240083
78	296275,75	3547782,49	61,34664278	46,79322583
79	296264,96	3547812,74	61,34653444	46,79378194
80	296256,12	3547841,79	61,34644417	46,79431694
81	296242,70	3547889,66	61,34630583	46,7952
82	296232,36	3547919,31	61,34620194	46,795745
83	296223,46	3547938,79	61,34611472	46,79610167
84	296203,51	3547972,20	61,34592306	46,79670944
85	296174,60	3548015,12	61,34564778	46,7974875
86	296150,53	3548044,82	61,34542083	46,79802278
87	296126,61	3548066,93	61,34519806	46,79841667
88	296056,63	3548125,33	61,34454861	46,79945111

89	296030,37	3548149,25	61,34430389	46,79987667
90	296011,43	3548174,65	61,34412472	46,80033583
91	296002,03	3548201,78	61,34403	46,80083472
92	296000,90	3548232,45	61,34400833	46,80140611
93	296009,07	3548265,31	61,34406889	46,80202583
94	296034,89	3548322,19	61,34427889	46,80310778
95	296066,55	3548388,63	61,34453722	46,80437278
96	296301,71	3548868,71	61,34646194	46,81351944
97	296303,19	3548871,73	61,34647417	46,81357694
98	296331,06	3548917,63	61,34670639	46,81445583
99	296350,92	3548944,96	61,34687389	46,81498167
100	296385,58	3548978,52	61,34717194	46,81563556
101	296420,04	3549004,17	61,34747083	46,81614167
102	296449,77	3549017,89	61,34773222	46,81642139
103	296656,23	3549107,05	61,34954861	46,81825
104	296684,70	3549121,91	61,34979806	46,81855
105	296707,50	3549138,13	61,34999611	46,81887111
106	296726,14	3549155,32	61,35015667	46,81920667
107	296740,49	3549171,39	61,35027917	46,81951806
108	296753,99	3549189,05	61,35039333	46,81985861
109	296766,10	3549208,96	61,35049444	46,82023972
110	296776,19	3549230,73	61,35057639	46,82065417
111	296793,84	3549282,25	61,350715	46,82163
112	296849,64	3549471,40	61,3511425	46,82520528
113	296857,59	3549502,63	61,35120194	46,82579444
114	296867,33	3549545,84	61,3512725	46,82660889

115	296874,12	3549594,56	61,35131472	46,82752361
116	296881,46	3549662,90	61,35135417	46,82880528
117	296888,01	3549770,63	61,35137167	46,83082139
118	296901,90	3550024,93	61,35139833	46,83557917
119	296909,85	3550205,54	61,3514	46,83895694
120	296908,80	3550253,89	61,35137194	46,83985861
121	296905,52	3550300,34	61,35132472	46,84072306
122	296900,06	3550336,85	61,35126167	46,84140028
123	296893,22	3550363,39	61,35119	46,84189
124	296880,23	3550397,90	61,35106028	46,84252389
125	296868,92	3550419,76	61,35095056	46,84292278
126	296833,10	3550390,39	61,35064083	46,84234583
127	296581,46	3550639,73	61,34828889	46,84679722
128	296501,75	3550730,16	61,34753972	46,84842083
129	296472,61	3550768,34	61,34726361	46,84911
130	296446,15	3550749,58	61,34703361	46,84873861
131	296387,30	3550841,32	61,34647083	46,85040333
132	296427,14	3550866,88	61,34681806	46,8509125
133	296443,46	3550866,65	61,34696444	46,85092139
134	296469,24	3550852,84	61,34720083	46,85068417
135	296467,04	3550860,96	61,34717778	46,85083417
136	296465,73	3550881,33	61,34715833	46,85121333
137	296466,27	3550904,09	61,34715417	46,85163833
138	296466,46	3550915,62	61,34715167	46,85185389
139	296466,44	3550931,84	61,347145	46,85215639
140	296455,44	3550971,88	61,34703083	46,852895

141	296430,00	3551044,32	61,346775	46,85422639
142	296415,23	3551078,40	61,34662917	46,85485056
143	296403,54	3551100,78	61,34651583	46,85525861
144	296387,10	3551125,86	61,34635889	46,85571333
145	296349,61	3551176,02	61,34600333	46,85661944
146	296202,74	3551359,55	61,34461556	46,85992583
147	296014,47	3551601,27	61,34283444	46,86428417
148	296012,85	3551601,75	61,34281972	46,86429194
149	295993,74	3551600,20	61,34264889	46,8642475
150	295966,37	3551597,94	61,34240444	46,86418306
151	295931,87	3551595,08	61,34209639	46,86410167
152	295889,82	3551591,60	61,34172083	46,86400278
153	295844,37	3551608,83	61,34130667	46,8642875
154	295837,19	3551611,55	61,34124139	46,8643325
155	295653,58	3551681,12	61,33956861	46,86548194
156	295641,78	3551661,28	61,33947056	46,86510222
157	295581,66	3551555,63	61,33897278	46,86308222
158	295580,39	3551553,39	61,33896222	46,86303944
159	295580,20	3551553,05	61,33896083	46,86303278
160	295562,56	3551522,09	61,33881472	46,86244111
161	295537,52	3551478,08	61,33860722	46,86159944
162	295434,66	3551297,33	61,33775556	46,85814389
163	295250,23	3551536,22	61,33600972	46,86245194
164	294890,85	3551621,70	61,33275556	46,86375583
165	294968,49	3551790,86	61,33338556	46,86697444
166	294449,60	3552082,71	61,32862111	46,87199778

167	294182,50	3552133,06	61,3262075	46,87272
168	294170,66	3552133,81	61,32610111	46,87272444
169	294159,22	3552119,83	61,32600389	46,87245444
170	294131,67	3552081,36	61,32577194	46,87171472
171	294103,88	3552040,59	61,32553889	46,87093167
172	294084,80	3552010,91	61,32537944	46,87036278
173	294066,83	3551980,18	61,32523028	46,869775
174	294057,72	3551963,03	61,32515528	46,86944778
175	294050,90	3551948,02	61,3251	46,86916222
176	294038,39	3551918,07	61,32499972	46,86859361
177	294025,92	3551889,98	61,32489889	46,86805972
178	294015,86	3551867,82	61,32481722	46,86763833
179	294007,20	3551850,38	61,32474639	46,86730583
180	294001,77	3551840,30	61,32470167	46,86711361
181	293994,49	3551828,92	61,32464083	46,86689528
182	293985,92	3551817,55	61,32456833	46,86667639
183	293977,09	3551807,13	61,32449333	46,866475
184	293969,22	3551796,86	61,32442694	46,86627694
185	293950,19	3551770,30	61,32426667	46,86576639
186	293937,26	3551750,28	61,32415861	46,8653825
187	293918,69	3551721,78	61,32400306	46,86483583
188	293896,19	3551693,27	61,3238125	46,86428611
189	293868,76	3551654,27	61,32358194	46,86353639
190	293843,15	3551616,72	61,32336694	46,86281556
191	293829,97	3551597,96	61,32325611	46,862455
192	293814,19	3551579,25	61,32312194	46,86209333

193	293767,35	3551530,84	61,32272083	46,86115278
194	293739,79	3551501,57	61,32248528	46,86058472
195	293692,12	3551450,95	61,32207778	46,85960222
196	293678,79	3551437,93	61,32196333	46,85934861
197	293620,65	3551374,38	61,32146667	46,85811639
198	293581,12	3551331,12	61,32112917	46,85727778
199	293536,55	3551285,45	61,3207475	46,85639028
200	293502,98	3551244,19	61,3204625	46,85559389
201	293478,82	3551216,58	61,32025667	46,85505944
202	293449,12	3551183,89	61,32000333	46,85442583
203	293449,06	3551183,96	61,32000278	46,85442722
204	293448,19	3551183,47	61,319995	46,8544175
205	293448,37	3551183,06	61,31999667	46,85441
206	293427,17	3551154,89	61,31981778	46,8538675
207	293404,56	3551127,08	61,31962583	46,85333083
208	293387,47	3551106,06	61,31948083	46,852925
209	293370,03	3551084,62	61,31933278	46,85251111
210	293360,25	3551070,17	61,31925083	46,85223389
211	293357,74	3551066,10	61,31922972	46,85215583
212	293357,67	3551066,19	61,31922917	46,8521575
213	293356,99	3551065,44	61,31922333	46,85214306
214	293357,19	3551065,21	61,31922528	46,85213889
215	293337,08	3551032,64	61,3190575	46,85151528
216	293305,31	3550981,27	61,31879278	46,85053194
217	293283,70	3550948,69	61,31861167	46,84990694
218	293251,70	3550896,07	61,318345	46,8489

219	293241,15	3550882,11	61,31825583	46,84863139
220	293231,08	3550870,07	61,31817028	46,84839861
221	293208,26	3550847,88	61,31797444	46,84796667
222	293201,06	3550840,82	61,3179125	46,84782917
223	293192,63	3550830,02	61,31784111	46,84762111
224	293189,12	3550825,19	61,31781167	46,84752806
225	293181,75	3550815,06	61,31774944	46,84733333
226	293174,80	3550803,54	61,31769167	46,84711278
227	293166,59	3550787,12	61,31762444	46,8468
228	293160,79	3550771,94	61,31757833	46,8465125
229	293156,30	3550757,10	61,31754389	46,84623222
230	293144,05	3550705,04	61,31745417	46,84525167
231	293143,19	3550698,65	61,31744889	46,84513167
232	293140,92	3550690,52	61,31743167	46,84497833
233	293130,07	3550664,19	61,31734444	46,84447861
234	293117,03	3550635,19	61,31723889	46,8439275
235	293114,09	3550624,94	61,31721639	46,84373389
236	293112,85	3550616,81	61,31720861	46,84358139
237	293113,15	3550606,48	61,31721528	46,84338889
238	293113,81	3550601,34	61,31722306	46,84329361
239	293116,00	3550593,01	61,31724583	46,84314028
240	293117,72	3550581,77	61,31726556	46,84293194
241	293118,71	3550570,09	61,31727917	46,842715
242	293120,60	3550493,35	61,31732556	46,84128556
243	293120,14	3550451,05	61,31733778	46,84049639
244	293116,05	3550391,38	61,31732417	46,83938056

245	293112,17	3550358,66	61,31730194	46,8387675
246	293107,14	3550336,18	61,31726556	46,83834417
247	293098,49	3550304,34	61,31720028	46,83774361
248	293085,43	3550251,03	61,31710361	46,83673917
249	293072,52	3550204,37	61,31700583	46,83585889
250	293049,13	3550126,11	61,31682639	46,83438083
251	293040,03	3550094,36	61,31675694	46,83378167
252	293029,98	3550054,04	61,3166825	46,83302167
253	293019,97	3550018,04	61,31660667	46,8323425
254	293011,45	3549989,24	61,31654139	46,83179861
255	292977,61	3549871,41	61,31628333	46,82957472
256	292966,10	3549840,33	61,31619194	46,82898611
257	292958,07	3549822,20	61,31612694	46,82864167
258	292950,00	3549807,04	61,31606056	46,8283525
259	292928,04	3549770,74	61,3158775	46,82765806
260	292877,47	3549693,96	61,31545389	46,82618611
261	292828,51	3549617,27	61,31504444	46,82471722
262	292809,71	3549592,21	61,31488556	46,824235
263	292783,51	3549559,65	61,31466306	46,82360694
264	292737,35	3549507,13	61,31426944	46,82259111
265	292708,76	3549472,24	61,31402667	46,82191778
266	292681,98	3549441,78	61,31379833	46,82132861
267	292657,11	3549418,94	61,31358417	46,82088278
268	292621,53	3549390,23	61,31327611	46,82031944
269	292575,45	3549356,95	61,31287583	46,81966222
270	292534,24	3549329,79	61,31251694	46,81912306

271	292460,72	3549284,40	61,31187528	46,81821833
272	292373,72	3549230,52	61,31111611	46,81714472
273	292280,70	3549168,38	61,31030611	46,81591222
274	292264,04	3549157,30	61,31016083	46,8156925
275	292183,25	3549104,21	61,30945694	46,81463861
276	292142,64	3549077,51	61,30910333	46,81410861
277	292124,92	3549064,52	61,30894944	46,8138525
278	292092,36	3549039,09	61,30866722	46,8133525
279	292067,23	3549020,14	61,30844917	46,81297917
280	292052,72	3549009,20	61,30832333	46,81276389
281	292036,84	3548996,87	61,30818583	46,81252139
282	291982,82	3548953,68	61,30771806	46,81167333
283	291966,41	3548940,23	61,30757611	46,81140972
284	291954,70	3548931,35	61,30747444	46,811235
285	291935,12	3548917,87	61,30730417	46,81096806
286	291912,17	3548903,92	61,30710361	46,81068972
287	291891,17	3548892,16	61,30692	46,81045389
288	291810,09	3548845,96	61,30621083	46,80952861
289	291770,43	3548823,56	61,30586389	46,80907944
290	291693,72	3548783,12	61,30519167	46,808265
291	291685,52	3548776,53	61,30512083	46,80813556
292	291679,92	3548770,60	61,30507278	46,80802056
293	291676,04	3548764,59	61,30504028	46,80790556
294	291673,42	3548757,10	61,30501972	46,80776389
295	291672,66	3548748,90	61,30501611	46,80761056
296	291673,28	3548742,19	61,30502417	46,80748583

297	291675,98	3548732,97	61,30505194	46,80731611
298	291681,95	3548710,99	61,30511361	46,80691111
299	291693,89	3548659,11	61,30524056	46,80595361
300	291695,03	3548639,20	61,30525833	46,80558333
301	291693,48	3548627,26	61,30524889	46,80535972
302	291690,06	3548616,22	61,3052225	46,80515111
303	291683,28	3548604,86	61,30516611	46,80493417
304	291674,43	3548595,00	61,30509056	46,80474333
305	291663,24	3548586,23	61,30499361	46,80457111
306	291649,65	3548580,34	61,30487389	46,80445056
307	291639,42	3548578,01	61,30478306	46,80439889
308	291614,59	3548574,65	61,30456194	46,80431667
309	291589,34	3548569,71	61,3043375	46,80420472
310	291555,31	3548561,64	61,30403556	46,80402722
311	291538,30	3548558,28	61,30388417	46,80395111
312	291497,61	3548552,19	61,30352194	46,80380556
313	291468,27	3548546,54	61,30326111	46,80367694
314	291423,05	3548534,58	61,30286028	46,80341833
315	291408,21	3548529,63	61,30272917	46,80331417
316	291397,53	3548525,22	61,302635	46,80322361
317	291387,35	3548518,57	61,30254639	46,80309167
318	291370,92	3548505,20	61,30240417	46,80282944
319	291356,99	3548494,14	61,30228361	46,80261222
320	291343,49	3548480,19	61,30216778	46,80234167
321	291335,99	3548469,91	61,30210444	46,80214417
322	291329,63	3548460,49	61,30205111	46,80196361

323	291321,56	3548450,69	61,3019825	46,80177444
324	291313,62	3548446,11	61,30191306	46,80168278
325	291306,35	3548444,49	61,30184833	46,80164694
326	291297,08	3548446,02	61,30176472	46,80166806
327	291280,12	3548451,72	61,30161056	46,80176111
328	291236,38	3548474,80	61,30120972	46,80215667
329	291212,06	3548486,57	61,30098722	46,80235667
330	291196,35	3548493,10	61,30084389	46,80246583
331	291184,83	3548496,12	61,30073944	46,80251306
332	291172,52	3548498,15	61,30062833	46,80254111
333	291153,24	3548498,89	61,30045528	46,80253972
334	291136,02	3548497,29	61,30030167	46,80249639
335	291125,63	3548494,40	61,30020972	46,80243417
336	291118,52	3548489,82	61,3001475	46,80234333
337	291112,74	3548482,93	61,30009833	46,80221028
338	291108,32	3548472,98	61,3000625	46,80202139
339	291092,19	3548431,45	61,29993389	46,80123472
340	291090,79	3548424,69	61,29992389	46,8011075
341	291090,79	3548403,93	61,29993167	46,80072083
342	291092,18	3548362,49	61,29996	46,79994944
343	291090,42	3548325,13	61,29995833	46,79925194
344	291176,30	3548305,53	61,30073556	46,79895444
345	291372,15	3548275,50	61,3025025	46,79854944
346	291676,15	3548321,25	61,30521	46,79964222
347	291697,05	3548350,36	61,30538611	46,80020139
348	291740,44	3548379,99	61,30576389	46,80078778

349	291759,95	3548371,90	61,30594194	46,8006525
350	291759,69	3548357,88	61,30594472	46,80039083
351	291779,87	3548362,53	61,30612389	46,80049361
352	291769,18	3548355,50	61,30603083	46,80035417
353	291763,68	3548340,89	61,30598694	46,8000775
354	291764,95	3548320,15	61,30600639	46,79969194
355	291780,02	3548299,15	61,30614944	46,79931222
356	291803,69	3548286,28	61,30636639	46,79909111
357	291825,91	3548284,38	61,30656639	46,79907333
358	291855,60	3548290,82	61,30683	46,79921667
359	291870,11	3548302,49	61,30695556	46,79944583
360	291873,75	3548316,34	61,30698306	46,79970667
361	291875,02	3548331,47	61,30698861	46,79998972
362	291882,32	3548337,82	61,30705167	46,80011389
363	291892,32	3548333,06	61,30714306	46,80003306
364	291898,19	3548319,72	61,30720083	46,79978917
365	291898,90	3548305,84	61,3072125	46,79953083
366	291910,89	3548290,83	61,30732556	46,79926056
367	291927,88	3548290,04	61,30747806	46,79925917
368	291947,41	3548281,53	61,30765639	46,79911611
369	291954,82	3548260,36	61,30773083	46,79872722
370	291968,36	3548243,01	61,30785889	46,79841444
371	291988,94	3548208,19	61,30805667	46,79778167
372	292007,94	3548179,51	61,30823778	46,79726222
373	292015,40	3548140,27	61,30831944	46,79653667
374	292026,19	3548120,14	61,30842389	46,79616972

375	292020,33	3548096,54	61,30838028	46,79572528
376	292021,65	3548058,97	61,30840639	46,79502583
377	292018,44	3548026,12	61,30839	46,79441111
378	292009,88	3547978,38	61,30833139	46,79351444
379	291997,97	3547939,76	61,30823944	46,792785
380	291991,03	3547898,80	61,3081925	46,79201611
381	291989,13	3547864,30	61,30818861	46,79137139
382	291991,03	3547836,14	61,30821639	46,79084806
383	292001,19	3547807,36	61,30831833	46,79031944
384	292009,24	3547792,54	61,30839611	46,79004944
385	292009,90	3547774,27	61,30840889	46,78970944
386	292022,80	3547767,13	61,30852722	46,78958667
387	292038,04	3547765,86	61,30866444	46,789575
388	292057,09	3547758,88	61,30883778	46,78945972
389	292076,98	3547760,36	61,30901556	46,78950306
390	292125,18	3547745,79	61,30945306	46,78926944
391	292151,91	3547717,21	61,30970333	46,7887575
392	292172,31	3547697,62	61,30989361	46,78840833
393	292182,91	3547668,70	61,30999972	46,7878775
394	292188,63	3547651,41	61,3100575	46,78755972
395	292191,86	3547630,43	61,31009444	46,78717111
396	292188,85	3547527,68	61,31010611	46,78525333
397	292186,77	3547483,33	61,31010444	46,784425
398	292184,86	3547470,42	61,31009222	46,78418278
399	292177,03	3547434,65	61,31003556	46,78350972
400	292161,83	3547417,81	61,30990556	46,78318389

401	292145,07	3547409,25	61,30975861	46,78301111
402	292112,74	3547388,96	61,30947639	46,7826075
403	292050,56	3547360,38	61,30892972	46,78202583
404	292023,01	3547336,88	61,30869167	46,78156611
405	291995,26	3547309,58	61,30845333	46,78103556
406	291957,69	3547277,57	61,30812861	46,78040917
407	291957,67	3547257,47	61,30813611	46,78003472
408	291972,88	3547249,11	61,30827556	46,77989056
409	291982,03	3547254,81	61,30835528	46,78000417
410	292018,02	3547291,59	61,30866417	46,78071806
411	292046,53	3547324,59	61,30890722	46,78135556
412	292063,45	3547328,07	61,3090575	46,78143361
413	292087,07	3547316,99	61,30927361	46,78124556
414	292113,80	3547290,53	61,30952306	46,78077333
415	292134,44	3547266,72	61,30971694	46,78034583
416	292146,61	3547240,00	61,30983611	46,77985722
417	292151,10	3547215,39	61,30988583	46,77940194
418	292145,28	3547186,02	61,30984472	46,77884972
419	292135,71	3547167,17	61,30976611	46,77849083
420	292115,80	3547143,86	61,30959639	46,77804083
421	292102,05	3547128,78	61,30947861	46,77774889
422	292076,38	3547113,43	61,30925444	46,7774425
423	292041,14	3547093,97	61,30894583	46,77705222
424	292000,26	3547073,33	61,30858722	46,77663528
425	291962,86	3547065,78	61,30825472	46,77646528
426	291904,55	3547050,82	61,30773778	46,77614083

427	291856,87	3547041,35	61,30731389	46,77592694
428	291817,29	3547056,17	61,30695361	46,77617222
429	291789,23	3547060,06	61,30670056	46,77622278
430	291770,19	3547056,41	61,30653139	46,77613972
431	291758,34	3547045,78	61,30642917	46,77593222
432	291738,86	3547017,84	61,306265	46,77539611
433	291717,27	3546968,73	61,30609	46,77446389
434	291720,40	3546961,43	61,30612083	46,77433028
435	291725,79	3546957,30	61,30617056	46,7742575
436	291732,62	3546961,90	61,30623028	46,77434861
437	291739,61	3546969,21	61,30629	46,77449028
438	291746,99	3546969,40	61,30635611	46,77449972
439	291752,62	3546964,60	61,30640833	46,77441444
440	291756,01	3546956,74	61,30644167	46,77427083
441	291757,39	3546945,39	61,30645833	46,77406028
442	291754,37	3546934,12	61,30643556	46,77384778
443	291758,50	3546922,53	61,30647694	46,773635
444	291765,87	3546919,94	61,30654389	46,7735925
445	291771,83	3546908,72	61,30660167	46,77338806
446	291784,78	3546912,25	61,30671639	46,77346389
447	291796,84	3546926,85	61,30681889	46,77374556
448	291808,27	3546939,81	61,30691667	46,77399611
449	291819,49	3546945,31	61,307015	46,77410722
450	291834,52	3546951,40	61,3071475	46,7742325
451	291845,10	3546943,57	61,30724528	46,774095
452	291856,32	3546927,27	61,30735194	46,7738

453	291855,68	3546904,41	61,30735472	46,77337333
454	291850,39	3546892,14	61,30731194	46,77314028
455	291849,55	3546876,90	61,30731028	46,77285556
456	291859,49	3546868,64	61,3074025	46,77270944
457	291860,76	3546855,73	61,30741861	46,77246972
458	291856,74	3546836,26	61,30739	46,77210361
459	291850,08	3546819,14	61,30733667	46,77177944
460	291834,84	3546796,67	61,30720861	46,77134861
461	291826,05	3546793,71	61,30713083	46,77128639
462	291790,81	3546769,69	61,30682417	46,77081111
463	291767,79	3546747,46	61,30662611	46,77037889
464	291754,56	3546742,44	61,30650944	46,770275
465	291749,53	3546728,94	61,30646944	46,77001944
466	291731,81	3546706,98	61,30631889	46,76959611
467	291715,93	3546695,07	61,30618083	46,76936167
468	291704,82	3546696,13	61,30608083	46,76937278
469	291688,94	3546675,76	61,30594611	46,76898083
470	291673,60	3546670,20	61,30581083	46,768865
471	291652,96	3546656,18	61,30563111	46,7685875
472	291654,55	3546642,42	61,30565056	46,7683325
473	291645,29	3546622,05	61,305575	46,76794556
474	291667,51	3546583,95	61,30578861	46,7672525
475	291684,97	3546571,51	61,30594972	46,76703444
476	291697,19	3546556,21	61,306065	46,76675861
477	291713,02	3546545,59	61,30621083	46,76657306
478	291720,69	3546520,71	61,30628917	46,76611528

479	291722,81	3546498,22	61,30631639	46,76569778
480	291723,07	3546461,71	61,3063325	46,7650175
481	291720,69	3546432,61	61,30632222	46,76447306
482	291700,06	3546411,18	61,30614528	46,7640575
483	291680,48	3546367,04	61,30598611	46,76321944
484	291651,14	3546402,21	61,30571	46,76385222
485	291646,57	3546432,90	61,3056575	46,76442056
486	291570,15	3546407,77	61,30498194	46,76389278
487	291537,73	3546408,43	61,30469111	46,76387972
488	291485,48	3546385,28	61,30423139	46,7634075
489	291458,69	3546364,33	61,30399917	46,76299611
490	291433,56	3546369,95	61,30377194	46,76308111
491	291432,89	3546390,20	61,30375833	46,76345806
492	291411,07	3546444,17	61,3035425	46,76444694
493	291384,08	3546489,02	61,30328361	46,76526194
494	291367,81	3546499,74	61,30313389	46,76544917
495	291346,90	3546486,77	61,30295111	46,76519111
496	291323,42	3546478,50	61,30274389	46,76501861
497	291291,01	3546462,30	61,30245944	46,76469139
498	291298,95	3546421,95	61,30254583	46,76394556
499	291306,22	3546406,74	61,30261667	46,76366778
500	291304,90	3546385,90	61,3026125	46,76327833
501	291286,71	3546362,09	61,30245833	46,76282028
502	291277,78	3546325,05	61,30239222	46,76212306
503	291260,91	3546295,61	61,30225222	46,76156111
504	291230,59	3546257,27	61,30199472	46,76082278

505	291219,91	3546254,67	61,3019	46,76076611
506	291181,61	3546295,48	61,30154139	46,76149694
507	291133,98	3546341,45	61,30109722	46,76231667
508	291125,85	3546364,57	61,30101556	46,76274111
509	291103,85	3546379,97	61,30081278	46,76301111
510	291076,05	3546404,57	61,30055417	46,76344778
511	291052,45	3546413,97	61,30033917	46,76360472
512	291030,25	3546411,37	61,30014111	46,76353889
513	291003,82	3546403,98	61,29990694	46,76338056
514	290994,65	3546372,77	61,29983639	46,76279167
515	290986,13	3546327,78	61,29977694	46,76194667
516	290926,05	3546291,57	61,29925194	46,761225
517	290904,25	3546290,77	61,29905694	46,76119306
518	290875,69	3546285,69	61,29880278	46,76107611
519	290854,25	3546276,37	61,29861417	46,76088583
520	290824,84	3546272,66	61,29835194	46,76079389
521	290779,25	3546240,77	61,29795528	46,76016389
522	290730,65	3546211,77	61,29753028	46,75958583
523	290719,85	3546198,17	61,29743861	46,75932389
524	290679,85	3546181,77	61,29708639	46,75898722
525	290615,95	3546150,57	61,29652528	46,75835611
526	290474,08	3546093,45	61,29527472	46,75718139
527	290399,38	3546028,38	61,29462944	46,75591083
528	290327,60	3546002,46	61,29399583	46,75537194
529	290312,73	3545977,67	61,29387167	46,75489861
530	290308,39	3545954,73	61,29384139	46,75446778

531	290304,34	3545917,78	61,29381889	46,75377611
532	290293,85	3545883,92	61,2937375	46,75313694
533	290273,83	3545850,23	61,29357083	46,75249361
534	290240,81	3545814,70	61,29328806	46,75180611
535	290217,12	3545803,04	61,29308	46,75157028
536	290189,98	3545794,44	61,29284	46,75138917
537	290151,88	3545787,00	61,29250111	46,75122083
538	290102,41	3545786,12	61,29205806	46,75116611
539	290080,41	3545781,62	61,2918625	46,75106528
540	290043,20	3545743,60	61,29154306	46,75032806
541	289990,62	3545705,37	61,29108611	46,749575
542	289963,45	3545676,57	61,29085333	46,74901722
543	289925,45	3545669,07	61,29051556	46,74884806
544	289919,47	3545686,10	61,29045556	46,74916083
545	289914,45	3545703,57	61,29040389	46,74948222
546	289901,95	3545724,07	61,29028444	46,74985444
547	289891,98	3545731,78	61,29019194	46,74999056
548	289884,86	3545725,93	61,29013056	46,74987611
549	289870,95	3545709,57	61,29001194	46,74956028
550	289856,95	3545694,57	61,28989194	46,74927
551	289847,45	3545694,07	61,28980694	46,74925333
552	289839,45	3545701,07	61,28973278	46,7493775
553	289834,45	3545723,57	61,28967944	46,74979306
554	289810,95	3545748,07	61,28945972	46,75023111
555	289788,45	3545747,07	61,28925833	46,750195
556	289767,82	3545735,30	61,28907778	46,74995972

557	289766,03	3545719,57	61,2890675	46,74966528
558	289764,95	3545656,57	61,28908139	46,74849083
559	289782,35	3545641,87	61,28924278	46,74823056
560	289797,58	3545619,13	61,28938778	46,74781861
561	289791,85	3545596,87	61,28934472	46,74739944
562	289795,35	3545566,87	61,2893875	46,74684306
563	289803,85	3545553,87	61,28946833	46,7466075
564	289824,85	3545518,37	61,28967	46,7459625
565	289847,35	3545500,87	61,28987806	46,74565389
566	289863,71	3545473,02	61,290035	46,7451475
567	289861,64	3545460,44	61,29002111	46,74491167
568	289854,85	3545453,37	61,28996306	46,74477472
569	289830,85	3545450,37	61,28974889	46,74470028
570	289827,91	3545458,22	61,28971972	46,74484417
571	289818,85	3545457,37	61,28963889	46,74482139
572	289806,85	3545451,87	61,28953333	46,74470944
573	289793,35	3545450,37	61,28941278	46,74467111
574	289760,35	3545411,37	61,28913167	46,74391889
575	289745,62	3545391,54	61,28900694	46,74353806
576	289740,85	3545383,87	61,28896694	46,74339167
577	289745,23	3545363,48	61,28901389	46,743015
578	289747,64	3545323,29	61,28905028	46,74226833
579	289748,85	3545306,57	61,2890675	46,74195778
580	289745,05	3545297,97	61,28903667	46,74179444
581	289764,05	3545266,97	61,28921833	46,74123167
582	289768,92	3545250,74	61,28926806	46,74093306

583	289767,95	3545238,67	61,28926389	46,7407075
584	289759,15	3545223,67	61,28919056	46,74042111
585	289762,55	3545199,17	61,28923028	46,73996722
586	289732,35	3545163,07	61,28897278	46,73927139
587	289695,35	3545123,87	61,28865583	46,7385125
588	289645,25	3545053,57	61,28823278	46,73716417
589	289639,45	3545031,37	61,28818917	46,73674611
590	289636,42	3545015,16	61,28816778	46,73644167
591	289629,65	3544989,55	61,28811667	46,73595944
592	289619,27	3544965,42	61,2880325	46,73550194
593	289604,03	3544933,67	61,28790778	46,73489861
594	289591,95	3544907,17	61,28780944	46,73439556
595	289568,95	3544878,77	61,28761361	46,73384889
596	289540,75	3544837,47	61,28737611	46,7330575
597	289515,55	3544799,87	61,28716417	46,73233778
598	289488,75	3544759,67	61,28693889	46,73156833
599	289483,31	3544739,24	61,28689778	46,73118333
600	289460,25	3544661,47	61,28671972	46,72971694
601	289464,25	3544633,47	61,28676611	46,72919833
602	289478,75	3544613,97	61,28690333	46,72884611
603	289506,75	3544592,47	61,28716222	46,72846722
604	289546,25	3544550,97	61,28753167	46,72772444
605	289542,25	3544532,47	61,2875025	46,72737667
606	289573,75	3544480,47	61,28780417	46,72643222
607	289579,97	3544449,37	61,28787139	46,7258575
608	289561,25	3544427,47	61,28771167	46,72543528

609	289560,75	3544403,97	61,28771583	46,72499694
610	289550,25	3544375,47	61,2876325	46,72445806
611	289537,75	3544334,97	61,28753528	46,72369389
612	289537,75	3544289,97	61,28755194	46,72285556
613	289554,75	3544209,47	61,28773389	46,72136889
614	289569,75	3544189,97	61,28787556	46,72101694
615	289599,25	3544189,47	61,28814028	46,72103028
616	289641,48	3544204,53	61,28851333	46,72134333
617	289666,05	3544234,21	61,2887225	46,721915
618	289669,95	3544289,97	61,28873694	46,72295694
619	289656,55	3544325,17	61,28860389	46,7236025
620	289666,35	3544352,97	61,28868139	46,72412778
621	289691,07	3544361,19	61,2889	46,7243
622	289719,35	3544380,77	61,28914611	46,72468667
623	289744,85	3544421,77	61,28935972	46,72547
624	289795,50	3544458,86	61,2898	46,7262
625	289851,41	3544461,92	61,2903	46,7263
626	289863,85	3544424,77	61,29042528	46,72561722
627	289883,85	3544391,06	61,29061694	46,72500472
628	289879,85	3544362,27	61,29059167	46,724465
629	289895,85	3544340,27	61,29074333	46,7240675
630	289991,35	3544312,77	61,29160944	46,72362833
631	290006,35	3544296,57	61,29175	46,72333806
632	290035,85	3544276,17	61,29202194	46,72298056
633	290062,65	3544267,57	61,29226528	46,72284111
634	290084,65	3544267,77	61,2924625	46,72286167

635	290086,25	3544255,97	61,29248111	46,72264306
636	290072,25	3544250,97	61,2923575	46,72253917
637	290070,45	3544240,17	61,29234556	46,72233639
638	290077,25	3544232,57	61,29240917	46,7222
639	290095,71	3544231,81	61,292575	46,7222
640	290112,65	3544210,87	61,29273444	46,72182278
641	290115,10	3544175,76	61,29276944	46,72117056
642	290110,15	3544124,87	61,29274389	46,72021861
643	290085,35	3544092,47	61,29253361	46,71959583
644	290080,85	3544066,07	61,29250278	46,71910056
645	290100,85	3544061,07	61,29268417	46,7190225
646	290101,85	3544049,07	61,2926975	46,71879972
647	290079,65	3544027,87	61,29250611	46,71838778
648	290076,85	3543995,47	61,29249306	46,71778194
649	290089,45	3543969,77	61,29261556	46,71731278
650	290126,95	3543932,07	61,29296556	46,71663889
651	290143,55	3543893,97	61,29312833	46,71594167
652	290144,05	3543841,97	61,29315194	46,71497306
653	290155,05	3543789,47	61,29327	46,71400333
654	290158,05	3543713,57	61,29332472	46,71259139
655	290174,05	3543668,57	61,29348472	46,711765
656	290173,71	3543624,62	61,29349778	46,71094583
657	290167,51	3543591,42	61,29345444	46,7103225
658	290170,31	3543574,82	61,29348556	46,71001528
659	290173,05	3543569,82	61,29351222	46,70992417
660	290181,26	3543564,64	61,2935875	46,70983389

661	290190,51	3543563,79	61,29367083	46,70982528
662	290202,41	3543574,02	61,29377361	46,710025
663	290217,91	3543578,91	61,29391083	46,71012778
664	290249,51	3543567,02	61,29419861	46,70993056
665	290266,51	3543553,22	61,29435611	46,70968639
666	290278,17	3543531,35	61,29446861	46,7092875
667	290298,77	3543510,55	61,29466083	46,70891583
668	290315,28	3543499,50	61,29481278	46,7087225
669	290363,37	3543432,95	61,29526833	46,70751917
670	290399,87	3543372,35	61,29561778	46,7064175
671	290390,07	3543363,35	61,29553333	46,7062425
672	290375,87	3543370,25	61,29540361	46,70636028
673	290365,87	3543359,75	61,29531778	46,70615694
674	290390,80	3543310,01	61,29555944	46,70524889
675	290424,93	3543208,80	61,2959025	46,70338889
676	290443,59	3543140,14	61,296095	46,70212361
677	290475,97	3543066,62	61,29641222	46,70077833
678	290537,39	3542989,69	61,29699083	46,69939139
679	290578,57	3542927,35	61,29738278	46,69826083
680	290593,77	3542897,35	61,29753	46,69771333
681	290668,87	3542811,45	61,29823472	46,69616972
682	290709,89	3542767,08	61,29861861	46,69537389
683	290747,40	3542729,67	61,29896861	46,69470528
684	290829,22	3542677,91	61,29972083	46,69380278
685	290878,96	3542644,58	61,30017889	46,69321917
686	290916,87	3542645,15	61,30051861	46,69325861

687	290952,78	3542634,52	61,30084444	46,69308778
688	290985,67	3542637,35	61,30113833	46,69316556
689	291020,51	3542630,62	61,30145306	46,69306667
690	291040,87	3542628,47	61,30163639	46,69304194
691	291067,66	3542627,05	61,30187694	46,69303583
692	291105,52	3542625,97	61,30221667	46,69304444
693	291115,20	3542626,19	61,30230333	46,69305583
694	291137,67	3542626,69	61,30250472	46,69308222
695	291155,89	3542628,83	61,30266722	46,69313611
696	291161,60	3542633,12	61,30271694	46,69322028
697	291176,25	3542635,26	61,3028475	46,69327139
698	291197,32	3542636,33	61,30303583	46,69330722
699	291220,54	3542642,04	61,30324194	46,69343139
700	291233,05	3542646,33	61,3033525	46,69352083
701	291317,39	3542657,40	61,30410444	46,69379111
702	291347,71	3542663,47	61,30437417	46,6939275
703	291379,14	3542672,40	61,3046525	46,69411778
704	291396,29	3542681,33	61,30480306	46,69429722
705	291443,57	3542712,35	61,30521556	46,69491139
706	291513,03	3542750,30	61,30582444	46,69567167
707	291559,66	3542774,78	61,30623333	46,69616333
708	291602,99	3542785,03	61,30661806	46,6963875
709	291629,27	3542784,45	61,30685389	46,69639667
710	291669,67	3542777,05	61,30721861	46,69628944
711	291731,67	3542766,45	61,30777833	46,69613889
712	291766,27	3542758,05	61,30809167	46,69600861

713	291820,27	3542748,65	61,30857917	46,69587444
714	291898,97	3542718,05	61,30929583	46,69536389
715	292080,23	3542682,33	61,31093361	46,69483556
716	292256,18	3542625,44	61,31253167	46,69390861
717	292330,97	3542593,05	61,31321389	46,69336167
718	292363,99	3542576,50	61,31351611	46,69307806
719	292514,47	3542517,55	61,31488639	46,69209333
720	292557,89	3542502,68	61,31528111	46,69184889
721	292629,97	3542476,05	61,31593694	46,69140722
722	292700,97	3542457,05	61,31658028	46,69110667
723	292765,47	3542451,55	61,31716056	46,69105306
724	292789,77	3542440,95	61,31738222	46,69087389
725	292887,97	3542435,15	61,31826472	46,69084028
726	292928,97	3542431,65	61,31863361	46,69080611
727	293020,33	3542424,96	61,319455	46,69075083
728	293044,89	3542441,15	61,31966917	46,69107139
729	293070,69	3542448,29	61,31989778	46,69122417
730	293086,17	3542442,74	61,32003861	46,6911325
731	293110,17	3542414,33	61,32026417	46,69062083
732	293142,25	3542397,13	61,32055806	46,69032444
733	293205,75	3542380,27	61,32113333	46,69005806
734	293240,48	3542358,44	61,32145278	46,68967722
735	293276,53	3542324,37	61,32178833	46,68906917
736	293333,41	3542297,25	61,32230806	46,68860667
737	293393,27	3542198,04	61,32288083	46,68680167
738	293420,39	3542162,98	61,32313667	46,68616833

739	293456,11	3542075,67	61,32348861	46,68456694
740	293473,97	3542021,10	61,32366861	46,6835625
741	293480,07	3541978,52	61,32373889	46,68277306
742	293483,68	3541899,40	61,3238	46,6813
743	293504,15	3541776,25	61,32402833	46,67901833
744	293532,92	3541787,32	61,32428222	46,67924667
745	293565,95	3541802,67	61,32457278	46,67955778
746	293596,07	3541822,66	61,32483528	46,67995361
747	293610,95	3541840,83	61,32496222	46,68030361
748	293626,24	3541867,25	61,32508972	46,68080806
749	293634,92	3541897,13	61,32515667	46,68137194
750	293639,67	3541930,27	61,32518722	46,68199389
751	293644,07	3541974,88	61,32521028	46,68282917
752	293648,80	3542039,03	61,32522944	46,68402944
753	293643,29	3542069,46	61,32516889	46,68459278
754	293628,37	3542103,83	61,32502278	46,6852225
755	293600,65	3542141,04	61,32476056	46,68589556
756	293540,85	3542214,00	61,32419806	46,68721111
757	293511,54	3542247,83	61,32392278	46,68782
758	293480,51	3542286,78	61,32363056	46,68852306
759	293415,73	3542377,95	61,32301667	46,69017417
760	293396,53	3542421,84	61,32282833	46,69097833
761	293397,87	3542454,37	61,32282861	46,69158611
762	293415,92	3542493,04	61,32297611	46,69232111
763	293440,38	3542530,94	61,32318167	46,69304639
764	293460,62	3542555,45	61,32335417	46,69351917

765	293545,89	3542652,51	61,32408306	46,69539417
766	293589,59	3542685,67	61,32446278	46,69604611
767	293638,21	3542704,87	61,32489139	46,69644111
768	293699,70	3542710,24	61,32544083	46,69658806
769	293731,62	3542705,21	61,32572861	46,69651861
770	293780,02	3542692,23	61,32616722	46,69631333
771	293829,97	3542677,03	61,32662056	46,69606778
772	293947,70	3542639,74	61,32768972	46,69546167
773	294031,71	3542608,33	61,32845417	46,69493972
774	294063,49	3542594,02	61,32874417	46,69469694
775	294094,90	3542576,90	61,32903222	46,69440139
776	294128,38	3542554,63	61,32934028	46,69401139
777	294178,60	3542516,81	61,32980444	46,69334417
778	294348,14	3542377,15	61,33137528	46,6908675
779	294384,81	3542351,79	61,33171306	46,69042222
780	294414,41	3542335,24	61,33198444	46,69013583
781	294435,37	3542327,80	61,33217528	46,69001306
782	294478,41	3542320,42	61,33256361	46,68990806
783	294522,39	3542315,77	61,33295972	46,68985472
784	294539,16	3542316,66	61,33310972	46,68988417
785	294542,75	3542317,74	61,33314139	46,68990694
786	294559,28	3542322,26	61,33328806	46,69000389
787	294578,83	3542332,23	61,33345944	46,69020472
788	294591,89	3542344,76	61,33357194	46,69044833
789	294608,05	3542367,84	61,33370833	46,69089139
790	294626,33	3542407,13	61,33385806	46,69163833

791	294642,25	3542448,88	61,33398556	46,69242944
792	294660,32	3542501,82	61,33412806	46,69343083
793	294678,11	3542541,19	61,33427306	46,69417889
794	294684,29	3542549,99	61,33432528	46,69434778
795	294638,72	3542566,69	61,33391083	46,69462472
796	294537,32	3542674,90	61,33296222	46,69656639
797	294329,20	3542832,11	61,33103917	46,69934111
798	293845,44	3543044,69	61,32662472	46,70293778
799	293888,35	3543159,06	61,32696722	46,70510389
800	293898,12	3543167,10	61,32705194	46,70526139
801	293912,49	3543185,35	61,32717417	46,70561278
802	293924,50	3543192,08	61,32727917	46,7057475
803	293938,15	3543181,21	61,32740556	46,705555
804	293951,04	3543162,20	61,32752806	46,70521028
805	293974,21	3543117,32	61,32775222	46,70439083
806	294016,25	3543075,92	61,32814444	46,70365056
807	294120,84	3543021,05	61,32910194	46,70270694
808	294145,73	3543008,13	61,32933	46,70248472
809	294196,90	3542989,19	61,32979556	46,70217056
810	294282,88	3542950,27	61,33058056	46,70151
811	294342,16	3542923,52	61,33112167	46,70105611
812	294370,95	3542913,22	61,33138361	46,70088611
813	294387,48	3542910,15	61,33153278	46,70084139
814	294394,59	3542912,87	61,33159556	46,7008975
815	294401,02	3542918,42	61,33165111	46,70100583
816	294421,69	3542908,58	61,33184	46,70083806

817	294438,70	3542890,33	61,33199917	46,70051056
818	294441,11	3542885,00	61,33202278	46,70041306
819	294456,75	3542869,25	61,33216889	46,70013111
820	294483,54	3542891,78	61,33240083	46,70057194
821	294494,68	3542880,68	61,33250472	46,70037333
822	294533,28	3542914,69	61,33283833	46,70103722
823	294585,09	3542862,41	61,33332167	46,70010139
824	294600,89	3542880,87	61,33345667	46,70045778
825	294609,60	3542873,34	61,3335375	46,70032389
826	294633,41	3542908,27	61,33373806	46,70099389
827	294679,03	3542881,23	61,33415694	46,70052417
828	294653,87	3542837,60	61,3339475	46,69969083
829	294661,50	3542812,47	61,334025	46,69922778
830	294693,19	3542791,00	61,33431694	46,69885139
831	294716,20	3542790,66	61,33452333	46,6988625
832	294745,45	3542807,23	61,33477944	46,69919417
833	294756,45	3542807,07	61,33487806	46,69919944
834	294757,70	3542790,04	61,33489556	46,69888278
835	294754,90	3542770,08	61,33487778	46,69850806
836	294764,30	3542762,93	61,33496472	46,69838194
837	294773,69	3542755,80	61,33505139	46,69825583
838	294805,20	3542755,33	61,33533417	46,69827111
839	294821,72	3542773,26	61,33547556	46,69861833
840	294956,67	3542920,13	61,33663167	46,70146167
1	295009,50	3542941,36	61,33709722	46,70189806
Контур				

841	292580,96	3544510,92	61.314749444	46.729313333
842	292540,49	3544510,01	61.314387222	46.729265000
843	292536,38	3544516,86	61.314347778	46.729389722
844	292534,50	3544524,91	61.314327778	46.729538333
845	292502,48	3544521,31	61.314042222	46.729446389
846	292448,86	3544519,46	61.313562222	46.729370833
847	292433,51	3544521,01	61.313424167	46.729387778
848	292393,88	3544515,45	61.313070833	46.729253611
849	292341,85	3544505,44	61.312608333	46.729026944
850	292339,88	3544509,57	61.312588889	46.729102500
851	292388,24	3544575,35	61.312998056	46.730366111
852	292446,09	3544628,90	61.313496944	46.731409167
853	292589,63	3544740,13	61.314742222	46.733593889
854	292600,60	3544739,53	61.314840833	46.733591111
855	292628,10	3544608,63	61.315135833	46.731171389
856	292648,33	3544610,09	61.315316667	46.731214167
857	292658,14	3544530,86	61.315433889	46.729744444
841	292580,96	3544510,92	61.314749444	46.729313333
Контур				
858	291924,89	3545191,86	61.308615833	46.741502500
859	291928,03	3545264,69	61.308616944	46.742862500
860	291992,58	3545263,77	61.309195833	46.742895278
861	291991,47	3545188,76	61.309213889	46.741496111
858	291924,89	3545191,86	61.308615833	46.741502500
Контур				
862	292218,54	3547430,82	61.310408889	46.783470833

863	292221,62	3547503,75	61.310408889	46.784833056
864	292284,23	3547506,95	61.310968889	46.784941944
865	292283,04	3547425,74	61.310988889	46.783426944
862	292218,54	3547430,82	61.310408889	46.783470833
Контур				
866	292715,37	3548722,93	61.314372222	46.807952500
867	292722,06	3548698,12	61.314441389	46.807495278
868	292724,88	3548676,50	61.314475000	46.807094444
869	292725,38	3548657,28	61.314486944	46.806736389
870	292724,25	3548633,75	61.314485556	46.806296944
871	292724,68	3548609,82	61.314498611	46.805851111
872	292739,07	3548575,47	61.314640556	46.805221944
873	292738,40	3548556,65	61.314641944	46.804870556
874	292735,86	3548543,75	61.314623889	46.804628056
875	292730,15	3548529,32	61.314578333	46.804354444
876	292713,59	3548523,67	61.314431944	46.804236111
877	292696,32	3548523,15	61.314277500	46.804212778
878	292684,34	3548535,11	61.314165556	46.804426111
879	292650,39	3548573,66	61.313846389	46.805118056
880	292642,93	3548573,37	61.313779722	46.805106667
881	292628,04	3548573,99	61.313646111	46.805106389
882	292610,75	3548572,67	61.313491667	46.805068333
883	292599,73	3548570,10	61.313393889	46.805011667
884	292591,01	3548563,15	61.313318333	46.804875000
885	292579,48	3548553,12	61.313218611	46.804678889
886	292564,33	3548536,88	61.313089167	46.804364167

887	292552,01	3548526,47	61.312982500	46.804160278
888	292539,61	3548509,79	61.312877778	46.803839444
889	292517,67	3548512,07	61.312680278	46.803864722
890	292508,70	3548515,34	61.312598611	46.803918611
891	292481,79	3548551,83	61.312343611	46.804577500
892	292462,95	3548577,61	61.312165000	46.805043333
893	292448,65	3548592,33	61.312031111	46.805306389
894	292432,50	3548588,27	61.311887778	46.805218056
895	292382,43	3548545,06	61.311455556	46.804372778
896	292367,58	3548548,42	61.311321111	46.804423611
897	292353,92	3548552,55	61.311197222	46.804489722
898	292339,12	3548559,83	61.311061667	46.804613889
899	292325,11	3548571,02	61.310931944	46.804811389
900	292316,02	3548587,15	61.310844167	46.805104722
901	292342,41	3548612,77	61.311071111	46.805603333
902	292406,37	3548653,84	61.311628611	46.806419722
903	292497,84	3548706,50	61.312428611	46.807473889
904	292612,66	3548759,49	61.313437500	46.808552778
905	292693,79	3548789,62	61.314153333	46.809178889
866	292715,37	3548722,93	61.314372222	46.807952500
Контур				
906	293950,37	3550630,87	61.324709722	46.844516111
907	293963,76	3550576,66	61.324850833	46.843515833
908	293950,93	3550567,79	61.324739167	46.843340278
909	293932,12	3550565,48	61.324571389	46.843281944
910	293913,31	3550551,29	61.324408333	46.843002222

911	293881,46	3550516,97	61.324136111	46.842336667
912	293870,90	3550499,48	61.324048333	46.842001944
913	293858,61	3550487,27	61.323942778	46.841764444
914	293842,77	3550475,06	61.323805556	46.841523889
915	293827,25	3550470,44	61.323668333	46.841425278
916	293768,88	3550457,33	61.323150000	46.841134167
917	293767,09	3550471,27	61.323128611	46.841392500
918	293765,84	3550489,14	61.323110556	46.841724722
919	293765,13	3550510,76	61.323095833	46.842127500
920	293763,34	3550530,78	61.323072222	46.842499444
921	293760,84	3550551,69	61.323041667	46.842887222
922	293760,12	3550567,78	61.323028889	46.843186944
923	293759,95	3550594,05	61.323017222	46.843676667
924	293759,57	3550626,89	61.323001111	46.844288611
925	293760,11	3550652,09	61.322996389	46.844759167
926	293760,82	3550673,54	61.322994444	46.845159722
927	293760,11	3550684,80	61.322983611	46.845369167
928	293753,33	3550710,86	61.322912778	46.845849722
929	293732,21	3550791,39	61.322692500	46.847334444
930	293726,86	3550810,27	61.322637222	46.847682222
931	293724,54	3550819,38	61.322612778	46.847850278
932	293722,06	3550828,02	61.322587222	46.848009444
933	293717,27	3550841,22	61.322539167	46.848251667
934	293699,45	3550890,89	61.322360278	46.849163611
935	293695,99	3550903,26	61.322324444	46.849391667
936	293694,50	3550913,33	61.322307222	46.849578333

937	293694,50	3550924,55	61.322303056	46.849787500
938	293694,50	3550937,09	61.322298056	46.850021389
939	293694,83	3550947,49	61.322296944	46.850215556
940	293694,60	3550962,54	61.322289167	46.850496111
941	293694,43	3550975,95	61.322282500	46.850745833
942	293694,07	3550997,75	61.322270833	46.851152222
943	293694,25	3551022,06	61.322263056	46.851605556
944	293694,25	3551042,97	61.322255000	46.851995556
945	293691,21	3551057,45	61.322221944	46.852263056
946	293688,71	3551072,28	61.322193889	46.852537778
947	293687,99	3551086,93	61.322181667	46.852810278
948	293688,89	3551100,52	61.322184444	46.853064444
949	293690,49	3551117,14	61.322192500	46.853375833
950	293692,28	3551130,72	61.322203333	46.853630556
951	293780,59	3551111,82	61.323002222	46.853349167
952	293800,60	3551087,16	61.323191111	46.852905278
953	293863,16	3551077,15	61.323755556	46.852769167
954	293951,45	3551055,70	61.324555278	46.852440278
955	293950,77	3551049,16	61.324551667	46.852317778
956	293949,09	3551037,18	61.324541389	46.852092778
957	293953,12	3551036,07	61.324577778	46.852075556
958	293950,95	3551021,81	61.324563889	46.851807778
959	293948,94	3551011,38	61.324550000	46.851611667
960	293997,91	3550994,94	61.324995278	46.851344444
961	294012,46	3550988,05	61.325128333	46.851227778
962	294007,21	3550945,96	61.325097500	46.850438333

963	294006,85	3550932,02	61.325099722	46.850178056
964	294009,71	3550923,09	61.325128889	46.850013889
965	294051,68	3550910,37	61.325509722	46.849810556
966	294046,18	3550885,18	61.325470278	46.849336111
967	293998,63	3550893,42	61.325040833	46.849451667
968	293978,25	3550899,14	61.324856111	46.849541944
969	293947,87	3550908,07	61.324580278	46.849683889
970	293955,02	3550931,67	61.324635278	46.850130000
971	293882,10	3550957,40	61.323971667	46.850551111
972	293873,34	3550937,56	61.323900833	46.850173889
973	293841,17	3550935,24	61.323613333	46.850104722
974	293819,01	3550935,06	61.323415000	46.850083611
975	293791,85	3550930,24	61.323173333	46.849971944
976	293794,83	3550921,25	61.323203611	46.849806667
977	293800,07	3550906,11	61.323256389	46.849528611
978	293808,82	3550871,26	61.323348333	46.848885556
979	293822,14	3550834,97	61.323481667	46.848219444
980	293833,94	3550811,03	61.323596667	46.847782500
981	293844,30	3550792,08	61.323696944	46.847437500
982	293869,32	3550754,55	61.323935556	46.846757778
983	293889,55	3550746,34	61.324120000	46.846620833
984	293909,62	3550735,96	61.324303889	46.846443333
985	293923,21	3550725,59	61.324429722	46.846260833
986	293947,16	3550706,29	61.324651944	46.845920278
987	293992,19	3550662,32	61.325072500	46.845136389
906	293950,37	3550630,87	61.324709722	46.844516111

Контур				
988	294821,11	3551767,95	61.332073611	46.866427500
989	294821,55	3551770,57	61.332076389	46.866476944
990	294824,16	3551770,13	61.332100000	46.866470833
991	294823,73	3551767,52	61.332097222	46.866421667
988	294821,11	3551767,95	61.332073611	46.866427500
Контур				
992	294613,54	3551802,59	61.330199722	46.866905556
993	294613,98	3551805,20	61.330202500	46.866954722
994	294616,59	3551804,77	61.330226111	46.866948889
995	294616,15	3551802,15	61.330223056	46.866899722
992	294613,54	3551802,59	61.330199722	46.866905556
Контур				
996	294402,43	3551837,69	61.328293889	46.867389444
997	294402,86	3551840,31	61.328296667	46.867438611
998	294405,47	3551839,88	61.328320278	46.867432778
999	294405,04	3551837,27	61.328317222	46.867383611
996	294402,43	3551837,69	61.328293889	46.867389444
Контур				
1000	294201,57	3551866,26	61.326482500	46.867759444
1001	294199,16	3551874,12	61.326457778	46.867904167
1002	294207,02	3551876,61	61.326527222	46.867956944
1003	294209,62	3551868,68	61.326553611	46.867811111
1000	294201,57	3551866,26	61.326482500	46.867759444
Контур				
1004	294033,61	3551703,21	61.325040278	46.864582500

1005	294036,18	3551705,79	61.325062500	46.864632778
1006	294038,77	3551703,22	61.325086667	46.864586944
1007	294036,19	3551700,63	61.325064444	46.864536667
1004	294033,61	3551703,21	61.325040278	46.864582500
Контур				
1008	293837,25	3551501,07	61.323358889	46.860653889
1009	293834,67	3551503,65	61.323334722	46.860700000
1010	293837,25	3551506,23	61.323356944	46.860750278
1011	293839,83	3551503,64	61.323381111	46.860703889
1008	293837,25	3551501,07	61.323358889	46.860653889
Контур				
1012	293739,73	3551409,00	61.322520556	46.858858333
1013	293742,31	3551411,58	61.322542778	46.858908333
1014	293744,89	3551409,00	61.322566944	46.858862500
1015	293742,32	3551406,42	61.322545000	46.858812222
1012	293739,73	3551409,00	61.322520556	46.858858333
Контур				
1016	293533,62	3551202,52	61.320753333	46.854841389
1017	293536,20	3551205,10	61.320775556	46.854891667
1018	293538,78	3551202,52	61.320799722	46.854845556
1019	293536,20	3551199,94	61.320777500	46.854795556
1016	293533,62	3551202,52	61.320753333	46.854841389
Контур				
1020	293408,11	3551076,89	61.319676944	46.852397778
1021	293410,69	3551079,48	61.319699167	46.852448056
1022	293413,27	3551076,90	61.319723333	46.852401944

1023	293410,69	3551074,31	61.319701111	46.852351667
1020	293408,11	3551076,89	61.319676944	46.852397778
Контур				
1024	293290,08	3550957,98	61.318665278	46.850085278
1025	293291,95	3550959,87	61.318681111	46.850122222
1026	293293,83	3550958,00	61.318698889	46.850088611
1027	293291,97	3550956,12	61.318682778	46.850052222
1024	293290,08	3550957,98	61.318665278	46.850085278
Контур				
1028	295544,76	3543413,74	61.341721944	46.711122500
1029	295541,05	3543423,46	61.341685278	46.711301111
1030	295543,39	3543424,35	61.341705833	46.711319444
1031	295547,10	3543414,63	61.341742500	46.711140833
1028	295544,76	3543413,74	61.341721944	46.711122500
Контур				
1032	295467,32	3543601,07	61.340958889	46.714559167
1033	295466,32	3543603,36	61.340949167	46.714601111
1034	295468,61	3543604,37	61.340969167	46.714621667
1035	295469,61	3543602,08	61.340978889	46.714579722
1032	295467,32	3543601,07	61.340958889	46.714559167
Контур				
1036	295409,65	3543740,39	61.340390556	46.717114722
1037	295408,65	3543742,68	61.340380833	46.717156667
1038	295410,94	3543743,69	61.340400833	46.717177222
1039	295411,94	3543741,40	61.340410833	46.717135278
1036	295409,65	3543740,39	61.340390556	46.717114722

Контур				
1040	295346,58	3543892,76	61.339768889	46.719909722
1041	295345,57	3543895,05	61.339759167	46.719951667
1042	295347,86	3543896,05	61.339779167	46.719972222
1043	295348,87	3543893,76	61.339789167	46.719930278
1040	295346,58	3543892,76	61.339768889	46.719909722
Контур				
1044	295162,94	3544338,40	61.337958056	46.728084444
1045	295162,51	3544340,86	61.337953333	46.728130000
1046	295170,08	3544342,17	61.338020833	46.728160278
1047	295170,50	3544339,70	61.338025556	46.728114444
1044	295162,94	3544338,40	61.337958056	46.728084444
Контур				
1048	295228,06	3544496,35	61.338483333	46.731081944
1049	295229,02	3544498,66	61.338491111	46.731125833
1050	295231,33	3544497,70	61.338512222	46.731109722
1051	295230,37	3544495,39	61.338504444	46.731065833
1048	295228,06	3544496,35	61.338483333	46.731081944
Контур				
1052	295288,35	3544640,19	61.338970556	46.733812500
1053	295289,30	3544642,50	61.338978056	46.733856389
1054	295291,61	3544641,55	61.338999167	46.733840278
1055	295290,66	3544639,24	61.338991667	46.733796667
1052	295288,35	3544640,19	61.338970556	46.733812500
Контур				
1056	295348,30	3544783,20	61.339454722	46.736527500

1057	295349,25	3544785,51	61.339462500	46.736571389
1058	295351,56	3544784,56	61.339483611	46.736555278
1059	295350,61	3544782,25	61.339475833	46.736511389
1056	295348,30	3544783,20	61.339454722	46.736527500
Контур				
1060	295414,10	3544940,22	61.339986389	46.739508333
1061	295415,05	3544942,53	61.339993889	46.739552222
1062	295417,36	3544941,57	61.340015000	46.739536111
1063	295416,41	3544939,26	61.340007222	46.739492222
1060	295414,10	3544940,22	61.339986389	46.739508333
Контур				
1064	295479,82	3545096,98	61.340516944	46.742484722
1065	295480,78	3545099,29	61.340524722	46.742528611
1066	295483,09	3545098,32	61.340545833	46.742512222
1067	295482,13	3545096,02	61.340538056	46.742468611
1064	295479,82	3545096,98	61.340516944	46.742484722
Контур				
1068	295545,60	3545253,89	61.341048333	46.745463889
1069	295546,55	3545256,20	61.341055833	46.745507778
1070	295548,87	3545255,24	61.341076944	46.745491667
1071	295547,91	3545252,93	61.341069444	46.745447778
1068	295545,60	3545253,89	61.341048333	46.745463889
Контур				
1072	295611,32	3545410,66	61.341578889	46.748440278
1073	295612,25	3545412,98	61.341586389	46.748484444
1074	295614,57	3545412,04	61.341607500	46.748468611

1075	295613,64	3545409,72	61.341600000	46.748424722
1072	295611,32	3545410,66	61.341578889	46.748440278
Контур				
1076	295677,12	3545567,74	61.342110000	46.751422778
1077	295678,12	3545570,04	61.342118333	46.751466667
1078	295680,41	3545569,04	61.342139167	46.751449722
1079	295679,42	3545566,75	61.342131111	46.751406111
1076	295677,12	3545567,74	61.342110000	46.751422778
Контур				
1080	295738,27	3545716,19	61.342602778	46.754240833
1081	295739,26	3545718,49	61.342610833	46.754284444
1082	295741,55	3545717,49	61.342631667	46.754267778
1083	295740,56	3545715,20	61.342623611	46.754224167
1080	295738,27	3545716,19	61.342602778	46.754240833
Контур				
1084	295805,33	3545875,01	61.343144444	46.757256944
1085	295806,32	3545877,31	61.343152500	46.757300833
1086	295808,62	3545876,31	61.343173611	46.757283889
1087	295807,62	3545874,02	61.343165278	46.757240278
1084	295805,33	3545875,01	61.343144444	46.757256944
Контур				
1088	295871,43	3546031,72	61.343678333	46.760233056
1089	295872,42	3546034,01	61.343686389	46.760276667
1090	295874,71	3546033,02	61.343707222	46.760260000
1091	295873,72	3546030,73	61.343699167	46.760216389
1088	295871,43	3546031,72	61.343678333	46.760233056

Контур				
1092	295932,71	3546180,34	61.344171944	46.763054722
1093	295933,70	3546182,64	61.344180000	46.763098333
1094	295936,00	3546181,64	61.344200833	46.763081389
1095	295935,01	3546179,35	61.344193056	46.763038056
1092	295932,71	3546180,34	61.344171944	46.763054722
Контур				
1096	295995,63	3546329,70	61.344680000	46.765891389
1097	295996,62	3546331,99	61.344687778	46.765935000
1098	295998,92	3546331,00	61.344708889	46.765918056
1099	295997,92	3546328,70	61.344700833	46.765874444
1096	295995,63	3546329,70	61.344680000	46.765891389
Контур				
1100	296056,05	3546474,09	61.345167222	46.768633333
1101	296057,04	3546476,39	61.345175278	46.768677222
1102	296059,33	3546475,39	61.345196111	46.768660278
1103	296058,34	3546473,10	61.345188056	46.768616667
1100	296056,05	3546474,09	61.345167222	46.768633333
Контур				
1104	296120,68	3546630,85	61.345687500	46.771609722
1105	296121,67	3546633,15	61.345695556	46.771653333
1106	296123,96	3546632,15	61.345716667	46.771636667
1107	296122,97	3546629,86	61.345708611	46.771593056
1104	296120,68	3546630,85	61.345687500	46.771609722
Контур				
1108	296179,68	3546767,69	61.346165000	46.774210000

1109	296180,67	3546769,98	61.346173056	46.774253333
1110	296182,97	3546768,99	61.346193889	46.774236667
1111	296181,98	3546766,69	61.346186111	46.774193056
1108	296179,68	3546767,69	61.346165000	46.774210000
Контур				
1112	296242,36	3546919,70	61.346669444	46.777096111
1113	296243,35	3546922,00	61.346677500	46.777140000
1114	296245,65	3546921,00	61.346698611	46.777123056
1115	296244,66	3546918,71	61.346690556	46.777079444
1112	296242,36	3546919,70	61.346669444	46.777096111
Контур				
1116	296299,05	3547056,94	61.347125833	46.779702222
1117	296300,04	3547059,23	61.347133889	46.779745833
1118	296302,33	3547058,24	61.347154722	46.779729167
1119	296301,34	3547055,94	61.347146944	46.779685278
1116	296299,05	3547056,94	61.347125833	46.779702222
Контур				
1120	296374,02	3547234,29	61.347731111	46.783071389
1121	296375,01	3547236,58	61.347738889	46.783115000
1122	296377,30	3547235,59	61.347760000	46.783098333
1123	296376,31	3547233,29	61.347751944	46.783054444
1120	296374,02	3547234,29	61.347731111	46.783071389
Контур				
1124	296430,80	3547372,82	61.348187500	46.785701667
1125	296431,79	3547375,12	61.348195556	46.785745278
1126	296434,09	3547374,12	61.348216667	46.785728611

1127	296433,09	3547371,83	61.348208611	46.785685000
1124	296430,80	3547372,82	61.348187500	46.785701667
Контур				
1128	296848,68	3549605,14	61.351082778	46.827700833
1129	296847,55	3549607,36	61.351071667	46.827741389
1130	296849,78	3549608,50	61.351091111	46.827764444
1131	296850,91	3549606,27	61.351102222	46.827723611
1128	296848,68	3549605,14	61.351082778	46.827700833
Контур				
1132	296776,07	3549751,78	61.350375556	46.830380000
1133	296774,93	3549754,01	61.350364444	46.830420556
1134	296777,16	3549755,14	61.350383889	46.830443611
1135	296778,29	3549752,91	61.350395000	46.830402778
1132	296776,07	3549751,78	61.350375556	46.830380000
Контур				
1136	296706,19	3549892,42	61.349695000	46.832949167
1137	296705,05	3549894,65	61.349683889	46.832989722
1138	296707,28	3549895,78	61.349703611	46.833012778
1139	296708,42	3549893,55	61.349714722	46.832971944
1136	296706,19	3549892,42	61.349695000	46.832949167
Контур				
1140	296634,93	3550036,47	61.349000833	46.835580556
1141	296633,80	3550038,70	61.348990000	46.835621389
1142	296636,03	3550039,83	61.349009444	46.835644167
1143	296637,16	3550037,60	61.349020556	46.835603611
1140	296634,93	3550036,47	61.349000833	46.835580556

Контур				
1144	296560,98	3550185,74	61.348280556	46.838307500
1145	296559,85	3550187,97	61.348269722	46.838348056
1146	296562,07	3550189,10	61.348289167	46.838371111
1147	296563,21	3550186,87	61.348300278	46.838330278
1144	296560,98	3550185,74	61.348280556	46.838307500
Контур				
1148	296487,32	3550335,54	61.347562778	46.841044167
1149	296486,19	3550337,76	61.347551667	46.841084722
1150	296488,42	3550338,89	61.347571111	46.841107500
1151	296489,55	3550336,67	61.347582222	46.841066944
1148	296487,32	3550335,54	61.347562778	46.841044167
Контур				
1152	296421,00	3550470,66	61.346916111	46.843512778
1153	296419,87	3550472,89	61.346905000	46.843553333
1154	296422,10	3550474,02	61.346924722	46.843576389
1155	296423,23	3550471,79	61.346935556	46.843535556
1152	296421,00	3550470,66	61.346916111	46.843512778
Контур				
1156	296350,12	3550613,03	61.346225833	46.846112778
1157	296349,09	3550615,31	61.346215833	46.846154444
1158	296351,37	3550616,34	61.346235833	46.846175556
1159	296352,40	3550614,06	61.346245833	46.846133889
1156	296350,12	3550613,03	61.346225833	46.846112778
Контур				
1160	296274,19	3550765,84	61.345486111	46.848903611

1161	296273,06	3550768,07	61.345475278	46.848944167
1162	296275,29	3550769,20	61.345494722	46.848966944
1163	296276,42	3550766,97	61.345505833	46.848926389
1160	296274,19	3550765,84	61.345486111	46.848903611
Контур				
1164	296204,28	3550907,24	61.344804722	46.851486111
1165	296203,15	3550909,47	61.344793889	46.851526667
1166	296205,38	3550910,60	61.344813333	46.851549722
1167	296206,51	3550908,37	61.344824444	46.851508889
1164	296204,28	3550907,24	61.344804722	46.851486111
Контур				
1168	296130,08	3551058,17	61.344081389	46.854242778
1169	296128,95	3551060,39	61.344070278	46.854283333
1170	296131,18	3551061,53	61.344090000	46.854306389
1171	296132,31	3551059,30	61.344100833	46.854265556
1168	296130,08	3551058,17	61.344081389	46.854242778
Контур				
1172	296063,67	3551191,90	61.343434167	46.856684722
1173	296062,61	3551194,16	61.343423889	46.856726111
1174	296064,88	3551195,23	61.343443889	46.856747778
1175	296065,94	3551192,96	61.343454167	46.856706389
1172	296063,67	3551191,90	61.343434167	46.856684722
Контур				
1176	295964,18	3551389,18	61.342466111	46.860285833
1177	295963,17	3551391,47	61.342456111	46.860327778
1178	295968,08	3551393,63	61.342499167	46.860371944

1179	295969,09	3551391,34	61.342509167	46.860330000
1176	295964,18	3551389,18	61.342466111	46.860285833
Контур				
1180	295897,92	3551524,10	61.341819722	46.862749722
1181	295896,68	3551526,27	61.341807778	46.862789444
1182	295901,17	3551528,84	61.341846944	46.862840833
1183	295902,41	3551526,66	61.341858889	46.862801111
1180	295897,92	3551524,10	61.341819722	46.862749722
Контур				
1184	294731,75	3542566,90	61.334744722	46.694699444
1185	294769,37	3542605,09	61.335067778	46.695440556
1186	294798,37	3542637,81	61.335315833	46.696073333
1187	294831,48	3542678,76	61.335597778	46.696862500
1188	294856,01	3542711,13	61.335805833	46.697485278
1189	294926,42	3542807,95	61.336401389	46.699345556
1190	294951,52	3542834,25	61.336616944	46.699855278
1191	294980,57	3542858,81	61.336868333	46.700335833
1192	295005,77	3542875,49	61.337088056	46.700666111
1193	295035,52	3542889,04	61.337349722	46.700941667
1194	295112,64	3542917,94	61.338030556	46.701539722
1195	295130,60	3542925,64	61.338188611	46.701697222
1196	295196,50	3542963,91	61.338765278	46.702461667
1197	295218,21	3542974,86	61.338955833	46.702682500
1198	295253,88	3542952,15	61.339284167	46.702286111
1199	295248,63	3542942,48	61.339240556	46.702101667
1200	295234,32	3542911,60	61.339123611	46.701514444

1201	295215,19	3542869,02	61.338967778	46.700705278
1202	295204,15	3542828,00	61.338883611	46.699931389
1203	295190,03	3542764,61	61.338780278	46.698737500
1204	295169,40	3542693,49	61.338621389	46.697394722
1205	295164,00	3542668,85	61.338582222	46.696930833
1206	295140,53	3542675,64	61.338369167	46.697039722
1207	295142,51	3542700,11	61.338378056	46.697497778
1208	295161,03	3542741,78	61.338528889	46.698289444
1209	295149,79	3542770,89	61.338417500	46.698824167
1210	295120,68	3542782,79	61.338151944	46.699023889
1211	295094,22	3542774,20	61.337918056	46.698843611
1212	295053,87	3542760,97	61.337561111	46.698565833
1213	295032,71	3542766,26	61.337369444	46.698648611
1214	294999,11	3542767,11	61.337068056	46.698638889
1215	294980,89	3542757,67	61.336908056	46.698448611
1216	294963,03	3542741,14	61.336754167	46.698126667
1217	294939,88	3542722,62	61.336553333	46.697763611
1218	294928,63	3542688,88	61.336465000	46.697125278
1219	294908,79	3542674,99	61.336292222	46.696851111
1220	294881,01	3542663,09	61.336047500	46.696607778
1221	294839,48	3542636,95	61.335684722	46.696088333
1222	294799,46	3542613,97	61.335334444	46.695629167
1223	294779,60	3542550,52	61.335179444	46.694430278
1224	294779,60	3542530,35	61.335186944	46.694053889
1225	294773,98	3542514,80	61.335142222	46.693759444
1226	294783,24	3542499,26	61.335230833	46.693476667

1227	294794,81	3542495,29	61.335336111	46.693411389
1228	294810,03	3542507,53	61.335468056	46.693651111
1229	294841,42	3542526,31	61.335742500	46.694025556
1230	294854,16	3542532,48	61.335854444	46.694150278
1231	294859,97	3542532,66	61.335906389	46.694158056
1232	294860,42	3542521,94	61.335914444	46.693958333
1233	294858,97	3542507,20	61.335906944	46.693682222
1234	294858,91	3542483,81	61.335915000	46.693245833
1235	294848,59	3542444,13	61.335836944	46.692497500
1236	294860,50	3542425,87	61.335950278	46.692165833
1237	294869,99	3542406,72	61.336042222	46.691815833
1238	294848,30	3542386,61	61.335855278	46.691424167
1239	294822,63	3542374,65	61.335629444	46.691181389
1240	294804,84	3542362,61	61.335474444	46.690943333
1241	294774,75	3542356,51	61.335206944	46.690806667
1242	294752,52	3542297,25	61.335029167	46.689683889
1243	294783,21	3542278,72	61.335311111	46.689361389
1244	294775,66	3542256,88	61.335251389	46.688948333
1245	294792,19	3542227,78	61.335410278	46.688417778
1246	294780,29	3542197,35	61.335314722	46.687841111
1247	294793,52	3542150,39	61.335450278	46.686974722
1248	294790,07	3542124,42	61.335428889	46.686487500
1249	294796,33	3542090,47	61.335497500	46.685858889
1250	294788,07	3542065,00	61.335432778	46.685377500
1251	294801,96	3542045,49	61.335564167	46.685023889
1252	294839,33	3542029,94	61.335905000	46.684761944

1253	294860,05	3542016,91	61.336095278	46.684534722
1254	294863,15	3542007,22	61.336126667	46.684356111
1255	294871,88	3542008,17	61.336204722	46.684380556
1256	294876,56	3542005,71	61.336247500	46.684338056
1257	294889,22	3541994,60	61.336365000	46.684140556
1258	294909,75	3541995,45	61.336548611	46.684171944
1259	294921,39	3541999,26	61.336651667	46.684251667
1260	294929,01	3542006,25	61.336717500	46.684388056
1261	294931,76	3542012,81	61.336739722	46.684512500
1262	294942,77	3542014,29	61.336837778	46.684548333
1263	294954,83	3542016,83	61.336945000	46.684605000
1264	294964,99	3542019,79	61.337035000	46.684668056
1265	294978,33	3542014,71	61.337156389	46.684583333
1266	294987,01	3541983,60	61.337245556	46.684009444
1267	294998,44	3541960,95	61.337356389	46.683595278
1268	295000,77	3541933,43	61.337387222	46.683083611
1269	295009,66	3541915,65	61.337473333	46.682758611
1270	295015,58	3541887,29	61.337536944	46.682233889
1271	295014,10	3541853,63	61.337535833	46.681604444
1272	295025,32	3541832,47	61.337644167	46.681218333
1273	295023,20	3541807,07	61.337634167	46.680742778
1274	295023,20	3541790,13	61.337640556	46.680426667
1275	295032,94	3541773,41	61.337733889	46.680121944
1276	295040,98	3541740,82	61.337817778	46.679519722
1277	295044,37	3541722,82	61.337854722	46.679186389
1278	295054,74	3541710,55	61.337952222	46.678965278

1279	295062,15	3541705,68	61.338020278	46.678880000
1280	295061,73	3541694,04	61.338020833	46.678662500
1281	295052,10	3541690,36	61.337935833	46.678586667
1282	295051,14	3541700,39	61.337923611	46.678773056
1283	295043,31	3541704,83	61.337851667	46.678850000
1284	295039,92	3541685,15	61.337828611	46.678480278
1285	295074,64	3541636,89	61.338157222	46.677605833
1286	295088,61	3541622,28	61.338287778	46.677343889
1287	295095,17	3541611,49	61.338350556	46.677147500
1288	295096,44	3541602,39	61.338365278	46.676978611
1289	295105,12	3541591,38	61.338446944	46.676779722
1290	295104,69	3541585,88	61.338445278	46.676676667
1291	295099,61	3541587,99	61.338398889	46.676712222
1292	295092,63	3541595,19	61.338333611	46.676841389
1293	295083,74	3541604,29	61.338250556	46.677004444
1294	295070,83	3541586,72	61.338141389	46.676666944
1295	295093,05	3541566,83	61.338347778	46.676312500
1296	295104,06	3541550,95	61.338452222	46.676024444
1297	295104,06	3541527,67	61.338460556	46.675590000
1298	295104,66	3541517,50	61.338469722	46.675400556
1299	295117,18	3541503,33	61.338587222	46.675145833
1300	295122,90	3541493,17	61.338641944	46.674960556
1301	295119,67	3541483,85	61.338616389	46.674784167
1302	295130,43	3541452,96	61.338724167	46.674215833
1303	295147,03	3541435,59	61.338879167	46.673904167
1304	295186,79	3541371,60	61.339258889	46.672740000

1305	295196,71	3541343,02	61.339358056	46.672214167
1306	295191,95	3541324,77	61.339322222	46.671870000
1307	295179,25	3541312,46	61.339212778	46.671630556
1308	295180,83	3541289,05	61.339235278	46.671195000
1309	295192,74	3541242,22	61.339359167	46.670330000
1310	295200,28	3541207,69	61.339439167	46.669691389
1311	295225,28	3541143,79	61.339686389	46.668517778
1312	295229,65	3541111,25	61.339737500	46.667913889
1313	295271,32	3541062,83	61.340128611	46.667041667
1314	295289,97	3541033,06	61.340306389	46.666500000
1315	295290,77	3541008,85	61.340322500	46.666048889
1316	295298,44	3540985,70	61.340399444	46.665622500
1317	295207,56	3540974,59	61.339588889	46.665346944
1318	295114,29	3541010,71	61.338739722	46.665950556
1319	295040,10	3541048,83	61.338060833	46.666606111
1320	294990,36	3541063,12	61.337609722	46.666835278
1321	294935,32	3541057,83	61.337118333	46.666695278
1322	294913,63	3541045,13	61.336928333	46.666441944
1323	294836,03	3541065,67	61.336225278	46.666766667
1324	294796,81	3541071,32	61.335871667	46.666842778
1325	294760,31	3541082,82	61.335540278	46.667029722
1326	294733,81	3541088,03	61.335300833	46.667106944
1327	294690,50	3541148,28	61.334890833	46.668198611
1328	294663,53	3541174,20	61.334639722	46.668661944
1329	294631,85	3541220,16	61.334339167	46.669495556
1330	294612,02	3541282,49	61.334138889	46.670643611

1331	294598,49	3541320,74	61.334003611	46.671347222
1332	294572,22	3541340,15	61.333761111	46.671689444
1333	294537,63	3541358,86	61.333444167	46.672012500
1334	294431,41	3541414,20	61.332471944	46.672964722
1335	294390,93	3541427,20	61.332104444	46.673176944
1336	294359,78	3541452,48	61.331815833	46.673625000
1337	294330,00	3541459,53	61.331546389	46.673733889
1338	294286,79	3541456,04	61.331160278	46.673636389
1339	294253,33	3541438,34	61.330866944	46.673280833
1340	294222,61	3541437,13	61.330591944	46.673235000
1341	294191,14	3541441,74	61.330308056	46.673297222
1342	294162,27	3541453,75	61.330045000	46.673499444
1343	294128,57	3541474,92	61.329735278	46.673869167
1344	294034,30	3541497,82	61.328881944	46.674225000
1345	293995,53	3541514,11	61.328528333	46.674499722
1346	293982,30	3541517,62	61.328408611	46.674555278
1347	293886,26	3541532,28	61.327542222	46.674756111
1348	293778,92	3541569,43	61.326566389	46.675368056
1349	293738,61	3541593,19	61.326196667	46.675780833
1350	293699,89	3541612,78	61.325842222	46.676117222
1351	293660,30	3541628,25	61.325481944	46.676375833
1352	293608,97	3541636,47	61.325018611	46.676490278
1353	293582,65	3541653,40	61.324776667	46.676786111
1354	293558,90	3541674,42	61.324556111	46.677160278
1355	293532,08	3541712,86	61.324301667	46.677857222
1356	293502,42	3541749,31	61.324022500	46.678514444

1357	293542,05	3541765,13	61.324371944	46.678839722
1358	293577,35	3541781,55	61.324682500	46.679172500
1359	293611,93	3541804,59	61.324984167	46.679628611
1360	293630,78	3541827,29	61.325145000	46.680066111
1361	293648,52	3541858,27	61.325292778	46.680657500
1362	293658,47	3541892,50	61.325369444	46.681303611
1363	293663,47	3541927,13	61.325401667	46.681953333
1364	293667,95	3541972,52	61.325425278	46.682803333
1365	293672,83	3542039,30	61.325444722	46.684052778
1366	293666,12	3542076,88	61.325370833	46.684748611
1367	293648,49	3542116,93	61.325198333	46.685482222
1368	293619,53	3542155,85	61.324924444	46.686186111
1369	293559,15	3542229,53	61.324356389	46.687514722
1370	293529,84	3542263,36	61.324081389	46.688123611
1371	293499,91	3542300,91	61.323799167	46.688801111
1372	293436,14	3542390,60	61.323195000	46.690425833
1373	293420,49	3542423,92	61.323042500	46.691035278
1374	293420,86	3542447,18	61.323037222	46.691469444
1375	293436,77	3542481,12	61.323167500	46.692114444
1376	293459,35	3542516,21	61.323357222	46.692786111
1377	293478,77	3542539,75	61.323522500	46.693240000
1378	293563,33	3542636,00	61.324245278	46.695099444
1379	293601,57	3542664,85	61.324577778	46.695666667
1380	293644,49	3542681,69	61.324956111	46.696013611
1381	293697,03	3542686,37	61.325425556	46.696140833
1382	293726,03	3542681,86	61.325687222	46.696078889

1383	293773,61	3542669,10	61.326118333	46.695876944
1384	293823,03	3542654,06	61.326566944	46.695633889
1385	293940,03	3542617,00	61.327629167	46.695031667
1386	294022,21	3542586,29	61.328376944	46.694521389
1387	294053,21	3542572,33	61.328660000	46.694284444
1388	294082,93	3542556,09	61.328932500	46.694004167
1389	294114,22	3542535,25	61.329220556	46.693639167
1390	294163,50	3542498,15	61.329675833	46.692984444
1391	294334,09	3542357,68	61.331256389	46.690493611
1392	294372,46	3542331,20	61.331610000	46.690028611
1393	294405,43	3542312,96	61.331912222	46.689713333
1394	294428,32	3542304,84	61.332120278	46.689579444
1395	294474,73	3542296,70	61.332539444	46.689462778
1396	294522,08	3542291,74	61.332965556	46.689406111
1397	294544,32	3542293,19	61.333164444	46.689450000
1398	294569,11	3542300,33	61.333384167	46.689602222
1399	294591,31	3542311,65	61.333578889	46.689830278
1400	294609,36	3542328,25	61.333734722	46.690153611
1401	294628,32	3542354,94	61.333895000	46.690666111
1402	294648,27	3542397,40	61.334058333	46.691473333
1403	294664,75	3542440,53	61.334190278	46.692290556
1404	294682,44	3542492,48	61.334329722	46.693273333
1405	294698,97	3542529,21	61.334464444	46.693971389
1406	294707,29	3542540,97	61.334534722	46.694196944
1184	294731,75	3542566,90	61.334744722	46.694699444