

Зарегистрировано  
в ОГКУ «Институт  
муниципальной правовой  
информации имени  
М.М. Сперанского»  
от 27.03.2023 № 03-0532/23

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

«23» марта 2023 года

66-8-мпр

г. Иркутск

**Об установлении местоположения береговой линии, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на реках Киренга, Юктэ, Гарбилак в пределах перегона Окунайский-Улькан Восточно-Сибирской железной дороги на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области**

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ, постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», постановлением Правительства Российской Федерации от 29 апреля 2016 года № 377 «Об утверждении Правил определения местоположения береговой линии (границы водного объекта), случаев и периодичности ее определения и внесении изменений в Правила установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов», Положением о министерстве природных ресурсов и экологии Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 29 декабря 2009 года № 392/171-пп, на основании Указа Губернатора Иркутской области от 19 сентября 2020 года № 86-утк «О назначении на должность Трофимовой С.М.», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Установить местоположение береговой линии на реках Киренга, Юктэ, Гарбилак в пределах перегона Окунайский-Улькан Восточно-Сибирской железной дороги на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области, согласно приложению № 1.
2. Установить границы водоохранных зон на реках Киренга, Юктэ, Гарбилак в пределах перегона Окунайский-Улькан Восточно-Сибирской железной дороги на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области, согласно приложению № 1.
3. Установить границы прибрежных защитных полос на реках Киренга, Юктэ, Гарбилак в пределах перегона Окунайский-Улькан Восточно-Сибирской железной дороги на территории Казачинско-Ленского района Иркутской области, согласно приложению № 1.

4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и размещению на официальном сайте министерства природных ресурсов и экологии Иркутской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)).

Министр



С.М. Трофимова

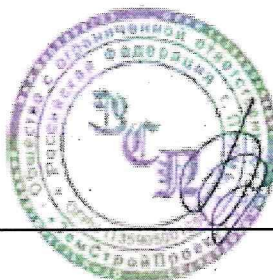
Общество с ограниченной ответственностью «ЗемСтройПроект»

**Определение границ береговых линий, границ водоохранных зон и  
прибрежных защитных полос на водных объектах прилегающих  
к объектам в зоне строительства Восточного полигона железных дорог,  
расположенного на территории Иркутской области  
(реки Киренга, Юктэ, Гарбилак Казачинско-Ленский район  
Иркутской области, перегон Окунайский - Улькан Восточно-Сибирской  
железной дороги)**

Том 2

Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговой  
линии, их описание и координаты

Директор  
ООО «ЗемСтройПроект»



Бузмаков Е. Б.

2022 г.

## Общая информация

**Наименование проекта:** Определение границ береговых линий, границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос на водных объектах прилегающих к объектам в зоне строительства Восточного полигона железных дорог, расположенного на территории Иркутской области (реки Киренга, Юктэ, Гарбилак Казачинско-Ленский район Иркутской области, перегон Окунайский - Улькан Восточно-Сибирской железной дороги)

**Заказчик:** Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

**Подрядчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ЗемСтройПроект»

### Контактная информация:

Почтовый адрес: 614089, Пермский край, г. Пермь, ул. Самаркандская, дом 14А

Телефон: 89526640777

E-mail: zspperm@mail.ru

### Исполнители:

Директор Бузмаков Е. Б. \_\_\_\_\_

Руководитель проекта гл. инженер Зайцев В.С. \_\_\_\_\_



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговой линии, их описание и координаты	Стр.
						2

## Содержание

2.1	Определение координат опорных точек .....	4
2.2	Каталоги координат береговых линий (границ водных объектов).....	4
2.2.1	Каталог координат БЛ р. Киренга .....	4
2.2.2	Каталог координат БЛ р. Гарбилак.....	15
2.2.3	Каталог координат БЛ р. Юктэ.....	19
2.3	Каталоги координат водоохранных зон водных объектов.....	22
2.3.1	Каталог координат ВОЗ р. Киренга.....	22
2.3.2	Каталог координат ВОЗ р. Гарбилак.....	40
2.3.3	Каталог координат ВОЗ р. Юктэ .....	46
2.4	Каталоги координат прибрежных защитных полос водных объектов.....	51
2.4.1	Каталог координат ПЗП р. Киренга.....	51
2.4.2	Каталог координат ПЗП р. Гарбилак.....	78
2.4.3	Каталог координат ПЗП р. Юктэ .....	85

					Том 2. Каталоги опорных точек водоохранных зон, прибрежных защитных полос, береговой линии, их описание и координаты	Стр.
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

## 2.1 Определение координат опорных точек

В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 377 от 29.04.2016 г. для установления местоположения береговой линии (границы водного объекта), на территории Иркутской области, использован картометрический метод определения координат на основе местоположения соответствующих объектов гидрографии.

Перечень координат опорных точек береговой линии, прибрежной защитной полосы и водоохранной зоны представлен в системе координат «Иркутская область МСК 38 зона 5», принятые для ведения ЕГРН на территории Иркутской области.

В соответствии с Приказом Министерства экономического развития РФ № 164 от 23.03.2016 г. при установлении местоположения характерных точек береговой линии (границы водного объекта) величина среднеквадратической погрешности принята равной 0.0005 в масштабе 1:50000, то есть 25 м.

## 2.2 Каталоги координат береговых линий (границ водных объектов)

### 2.2.1 Каталог координат БЛ р. Киренга

Каталог координат БЛ р. Киренга		
№	X	Y
1	788421.97	5170758.55
2	788448.40	5170755.32
3	788474.38	5170746.93
4	788501.59	5170736.02
5	788529.15	5170731.17
6	788551.37	5170723.85
7	788574.32	5170714.55
8	788593.22	5170705.82
9	788607.48	5170695.02
10	788611.93	5170689.72
11	788620.00	5170688.21
12	788632.19	5170680.37
13	788646.68	5170671.56
14	788663.01	5170657.76
15	788678.36	5170641.94
16	788696.06	5170623.38
17	788708.13	5170604.48
18	788715.88	5170586.92
19	788721.41	5170559.17
20	788723.90	5170532.38
21	788724.56	5170496.50
22	788727.91	5170478.44
23	788733.46	5170449.36
24	788735.79	5170413.83
25	788741.29	5170387.77
26	788744.56	5170355.60
27	788747.04	5170329.49
28	788747.26	5170299.97
29	788746.58	5170282.37
30	788742.76	5170253.77
31	788737.74	5170234.90
32	788735.45	5170214.05
33	788730.80	5170193.84
34	788720.76	5170157.40
35	788712.21	5170131.41
36	788704.81	5170112.74
37	788695.39	5170097.13
38	788692.21	5170081.58
39	788685.21	5170062.00
40	788676.89	5170041.37
41	788666.15	5170024.40
42	788663.96	5170015.96
43	788655.28	5169996.68
44	788645.90	5169978.72
45	788635.45	5169964.77
46	788621.53	5169951.68
47	788608.36	5169938.67
48	788597.24	5169925.04
49	788586.96	5169919.49
50	788575.61	5169917.59
51	788571.89	5169919.88
52	788580.69	5169932.80
53	788597.95	5169958.50
54	788606.29	5169978.57
55	788616.71	5169994.86
56	788633.01	5170018.65
57	788639.51	5170033.27

58	788643.62	5170046.45
59	788634.35	5170036.46
60	788628.94	5170021.59
61	788612.64	5169997.13
62	788602.24	5169980.50
63	788592.57	5169960.19
64	788576.96	5169935.06
65	788563.32	5169912.01
66	788549.23	5169895.98
67	788538.19	5169877.31
68	788524.18	5169854.20
69	788509.45	5169817.69
70	788499.18	5169794.02
71	788482.92	5169767.87
72	788469.31	5169742.80
73	788462.33	5169731.23
74	788452.43	5169723.32
75	788439.61	5169711.01
76	788429.90	5169692.71
77	788426.20	5169675.52
78	788423.39	5169664.39
79	788417.60	5169651.20
80	788409.14	5169620.17
81	788401.34	5169589.49
82	788397.46	5169562.01
83	788395.10	5169545.51
84	788391.26	5169535.71
85	788390.16	5169522.61
86	788390.62	5169498.12
87	788392.02	5169476.35
88	788391.11	5169466.31
89	788389.35	5169458.50
90	788381.94	5169442.27
91	788373.74	5169432.72
92	788370.11	5169432.25
93	788366.69	5169434.26
94	788363.16	5169444.26
95	788362.29	5169454.98
96	788360.95	5169472.75
97	788363.28	5169491.57
98	788366.41	5169503.39
99	788367.07	5169512.28
100	788366.09	5169520.50
101	788359.43	5169536.47
102	788362.10	5169519.07
103	788362.69	5169511.55
104	788361.71	5169503.63
105	788356.25	5169491.44
106	788354.47	5169479.34
107	788353.80	5169461.20
108	788352.51	5169455.52
109	788349.97	5169451.40
110	788347.32	5169450.04
111	788343.98	5169449.26
112	788340.41	5169450.16
113	788336.90	5169452.17
114	788330.34	5169461.78
115	788320.44	5169471.99
116	788312.18	5169482.38
117	788307.95	5169493.69

118	788307.05	5169506.42
119	788296.69	5169523.34
120	788291.75	5169537.01
121	788292.09	5169554.80
122	788285.44	5169570.78
123	788280.83	5169583.47
124	788274.30	5169610.84
125	788270.23	5169631.57
126	788258.04	5169658.94
127	788249.73	5169673.19
128	788241.06	5169689.47
129	788232.85	5169698.39
130	788217.67	5169704.83
131	788206.85	5169709.98
132	788199.66	5169719.24
133	788194.15	5169732.63
134	788190.99	5169758.08
135	788191.79	5169787.28
136	788188.45	5169822.46
137	788180.38	5169860.91
138	788177.73	5169895.41
139	788175.18	5169925.24
140	788165.72	5169965.98
141	788160.50	5169994.40
142	788161.26	5170025.99
143	788164.90	5170046.18
144	788173.21	5170067.48
145	788181.41	5170076.98
146	788191.11	5170095.29
147	788195.03	5170119.53
148	788197.78	5170151.78
149	788193.81	5170167.49
150	788188.45	5170166.72
151	788187.59	5170158.97
152	788190.55	5170143.94
153	788191.00	5170119.11
154	788186.64	5170101.91
155	788178.75	5170094.04
156	788165.26	5170081.05
157	788153.34	5170055.99
158	788148.35	5170018.00
159	788149.55	5169989.15
160	788156.59	5169952.03
161	788164.60	5169917.62
162	788167.14	5169870.35
163	788168.54	5169831.12
164	788173.36	5169806.37
165	788178.30	5169774.24
166	788180.37	5169753.16
167	788183.35	5169718.64
168	788180.82	5169710.13
169	788174.00	5169706.19
170	788163.52	5169704.11
171	788144.81	5169701.73
172	788119.28	5169687.84
173	788093.92	5169683.02
174	788072.91	5169678.26
175	788055.48	5169679.61
176	788040.38	5169681.02
177	788026.32	5169688.14

178	788006.56	5169706.56
179	787993.52	5169723.09
180	787983.29	5169732.97
181	787980.12	5169741.31
182	787977.42	5169760.38
183	787981.39	5169781.60
184	787981.31	5169803.76
185	787977.56	5169825.15
186	787968.22	5169841.42
187	787958.00	5169851.30
188	787935.80	5169856.27
189	787919.92	5169863.70
190	787907.76	5169864.44
191	787896.03	5169865.22
192	787883.92	5169868.34
193	787865.51	5169868.34
194	787845.50	5169863.29
195	787827.59	5169854.56
196	787813.05	5169843.55
197	787794.13	5169834.14
198	787780.25	5169834.74
199	787776.31	5169832.90
200	787775.73	5169829.14
201	787777.90	5169826.41
202	787788.42	5169827.50
203	787804.07	5169832.48
204	787818.30	5169841.48
205	787831.16	5169852.80
206	787846.42	5169859.79
207	787865.77	5169864.16
208	787883.21	5169862.82
209	787895.33	5169859.01
210	787904.76	5169856.17
211	787918.17	5169855.40
212	787929.95	5169852.27
213	787941.29	5169847.04
214	787948.25	5169841.97
215	787952.92	5169833.99
216	787962.00	5169823.10
217	787967.66	5169815.33
218	787969.49	5169807.13
219	787970.51	5169797.59
220	787968.04	5169786.30
221	787964.96	5169771.82
222	787962.66	5169760.20
223	787963.24	5169746.95
224	787967.73	5169730.93
225	787974.98	5169719.50
226	787989.62	5169706.85
227	787998.63	5169699.13
228	788007.00	5169690.89
229	788016.04	5169681.83
230	788026.72	5169674.14
231	788052.06	5169666.76
232	788069.48	5169666.40
233	788082.54	5169666.64
234	788094.05	5169668.52
235	788099.84	5169672.51
236	788104.32	5169675.09
237	788117.20	5169675.33

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



238	788125,00	5169678,82
239	788137,50	5169686,11
240	788149,19	5169688,35
241	788161,90	5169688,92
242	788171,91	5169690,78
243	788177,19	5169694,90
244	788183,51	5169697,03
245	788189,90	5169695,14
246	788192,81	5169692,34
247	788198,35	5169682,55
248	788207,10	5169679,52
249	788218,29	5169671,66
250	788223,63	5169663,21
251	788232,60	5169649,61
252	788236,47	5169639,12
253	788237,75	5169623,36
254	788238,60	5169613,80
255	788244,32	5169603,69
256	788249,66	5169595,72
257	788253,79	5169580,38
258	788256,71	5169567,67
259	788264,37	5169558,16
260	788264,87	5169548,94
261	788268,24	5169538,76
262	788271,16	5169525,91
263	788277,32	5169518,30
264	788279,52	5169507,94
265	788282,11	5169495,06
266	788288,72	5169483,99
267	788295,56	5169476,24
268	788298,76	5169466,39
269	788307,53	5169454,15
270	788316,29	5169442,05
271	788325,70	5169430,83
272	788335,37	5169423,58
273	788344,67	5169418,72
274	788351,09	5169415,99
275	788356,45	5169406,19
276	788366,67	5169397,33
277	788371,99	5169390,04
278	788383,02	5169382,36
279	788388,04	5169373,90
280	788391,07	5169366,39
281	788395,17	5169362,27
282	788404,89	5169352,73
283	788411,27	5169342,61
284	788415,48	5169332,46
285	788418,05	5169319,92
286	788419,99	5169307,33
287	788421,91	5169294,09
288	788421,98	5169290,75
289	788419,33	5169289,37
290	788415,60	5169291,97
291	788411,10	5169299,77
292	788405,60	5169307,73
293	788401,79	5169314,03
294	788400,59	5169317,76
295	788398,63	5169321,31
296	788395,96	5169321,31
297	788394,52	5169318,08
298	788400,44	5169305,78
299	788408,72	5169292,68
300	788417,02	5169278,08
301	788423,64	5169264,27
302	788441,74	5169235,18
303	788455,00	5169215,47
304	788468,22	5169197,15
305	788479,34	5169185,06
306	788490,55	5169174,82
307	788497,47	5169162,85
308	788509,73	5169151,01
309	788533,09	5169128,95
310	788552,22	5169117,24
311	788570,88	5169108,00
312	788588,98	5169098,09
313	788610,46	5169086,58
314	788630,99	5169078,32
315	788650,43	5169068,28
316	788670,33	5169057,41
317	788704,75	5169042,29
318	788737,55	5169025,12
319	788749,77	5169013,42
320	788782,62	5169012,00
321	788839,48	5169015,10
322	788894,97	5169020,14
323	788930,40	5169022,83
324	788970,48	5169028,27
325	789005,86	5169033,63
326	789045,48	5169037,76
327	789064,87	5169039,46
328	789089,15	5169029,86
329	789117,34	5169025,93
330	789130,74	5169025,93
331	789142,81	5169023,30
332	789151,62	5169018,96
333	789155,18	5169007,61
334	789156,48	5168996,96
335	789155,44	5168991,66
336	789152,27	5168987,20
337	789147,58	5168984,66
338	789141,08	5168985,12

339	789134,79	5168988,43
340	789129,92	5168998,40
341	789126,30	5169001,47
342	789121,15	5169000,94
343	789117,95	5168993,50
344	789113,35	5168989,33
345	789107,36	5168986,59
346	789086,68	5168982,85
347	789056,51	5168984,96
348	789034,50	5168980,51
349	789033,92	5168975,14
350	789064,75	5168973,70
351	789113,01	5168971,25
352	789170,69	5168966,29
353	789229,05	5168960,68
354	789304,83	5168953,38
355	789372,57	5168947,27
356	789442,94	5168940,53
357	789505,27	5168937,67
358	789555,51	5168935,94
359	789607,12	5168932,87
360	789670,88	5168924,00
361	789730,65	5168914,40
362	789795,14	5168902,86
363	789833,50	5168892,18
364	789856,33	5168888,58
365	789890,17	5168877,74
366	789919,03	5168873,60
367	789949,86	5168871,49
368	790016,69	5168877,43
369	790062,77	5168883,00
370	790122,12	5168896,17
371	790178,75	5168909,98
372	790231,40	5168918,35
373	790286,71	5168931,47
374	790335,30	5168946,48
375	790377,90	5168959,34
376	790415,94	5168965,41
377	790452,51	5168978,86
378	790499,58	5168994,88
379	790546,73	5169014,56
380	790596,53	5169036,30
381	790649,56	5169063,44
382	790683,36	5169081,51
383	790717,93	5169097,87
384	790765,80	5169115,56
385	790806,96	5169133,09
386	790841,52	5169145,81
387	790886,14	5169158,05
388	790926,84	5169165,51
389	790965,74	5169175,45
390	791028,51	5169183,33
391	791079,94	5169188,31
392	791132,83	5169187,28
393	791183,45	5169186,50
394	791244,50	5169179,58
395	791310,23	5169171,43
396	791358,53	5169164,94
397	791398,08	5169161,69
398	791442,84	5169162,23
399	791497,06	5169161,24
400	791529,79	5169164,53
401	791579,33	5169163,43
402	791620,75	5169166,91
403	791654,32	5169168,93
404	791715,21	5169169,39
405	791766,72	5169170,36
406	791808,86	5169171,14
407	791837,66	5169169,68
408	791893,12	5169174,07
409	791963,06	5169176,72
410	791994,47	5169178,65
411	792032,01	5169175,31
412	792067,41	5169178,00
413	792106,82	5169182,09
414	792146,93	5169184,20
415	792176,92	5169190,78
416	792225,03	5169193,68
417	792263,65	5169194,76
418	792310,53	5169192,94
419	792345,37	5169189,59
420	792371,44	5169190,73
421	792391,41	5169196,48
422	792411,77	5169216,98
423	792426,31	5169226,63
424	792463,63	5169234,71
425	792496,25	5169242,69
426	792532,55	5169251,61
427	792577,83	5169263,18
428	792633,09	5169277,63
429	792677,65	5169291,87
430	792698,95	5169298,29
431	792732,20	5169308,97
432	792754,89	5169318,26
433	792770,21	5169321,89
434	792804,76	5169334,62
435	792851,24	5169353,57
436	792889,00	5169373,72
437	792916,23	5169383,62
438	792953,43	5169398,41
439	792987,37	5169407,74

440	793020,72	5169418,21
441	793041,21	5169431,35
442	793086,93	5169440,68
443	793122,48	5169449,63
444	793171,74	5169462,60
445	793221,61	5169478,28
446	793292,63	5169498,89
447	793326,53	5169510,25
448	793366,50	5169519,03
449	793420,60	5169523,38
450	793501,43	5169534,25
451	793553,50	5169539,25
452	793600,93	5169542,80
453	793643,13	5169539,56
454	793683,62	5169532,20
455	793722,43	5169530,90
456	793756,68	5169523,51
457	793810,95	5169519,14
458	793847,20	5169511,12
459	793892,69	5169503,91
460	793940,22	5169501,45
461	793981,78	5169496,19
462	794012,67	5169490,06
463	794036,22	5169479,78
464	794067,26	5169472,30
465	794099,41	5169467,55
466	794132,86	5169466,83
467	794175,12	5169460,24
468	794202,68	5169452,73
469	794235,09	5169436,55
470	794264,00	5169427,72
471	794295,64	5169416,93
472	794332,54	5169410,91
473	794364,20	5169410,63
474	794409,00	5169410,79
475	794451,84	5169408,92
476	794502,07	5169404,48
477	794547,62	5169400,65
478	794589,17	5169396,06
479	794614,65	5169392,52
480	794641,34	5169395,02
481	794661,19	5169406,80
482	794680,93	5169424,57
483	794705,52	5169432,40
484	794737,56	5169435,03
485	794771,45	5169431,52
486	794804,30	5169426,78
487	794833,80	5169421,96
488	794854,74	5169411,62
489	794859,59	5169402,34
490	794853,74	5169393,53
491	794836,41	5169390,53
492	794810,84	5169398,75
493	794802,87	5169395,93
494	794805,69	5169388,61
495	794843,30	5169380,72
496	794882,76	5169378,65
497	794932,37	5169372,88
498	794984,49	5169374,52
499	795010,64	5169370,31
500	795044,83	5169365,60
501	795072,86	5169368,79
502	795108,96	5169368,79
503	795143,10	5169366,01
504	795182,54	5169366,75
505	795226,67	5169366,23
506	795257,45	5169364,80
507	795298,16	5169368,92
508	795344,32	5169367,78
509	795390,92	5169365,88
510	795433,00	5169367,91
511	795467,62	5169376,01
512	795508,21	5169386,82
513	795544,77	5169399,24
514	795597,30	5169413,28
515	795622,56	5169421,13
516	795650,96	5169439,73
517	795684,02	5169459,79
518	795724,88	5169491,35
519	795744,59	5169510,83
520	795769,49	5169538,09
521	795790,34	5169567,30
522	795802,57	5169592,30
523	795814,35	5169605,94
524	795821,99	5169626,83
525	795838,18	5169655,27
526	795844,79	5169694,92
527	795848,08	5169733,85
528	795852,36	5169755,37
529	795864,03	5169774,33

642	798778.02	5168493.41
643	798825.61	5168450.12
644	798881.79	5168410.99
645	798915.05	5168383.52
646	798961.68	5168355.61
647	799013.58	5168331.16
648	799041.37	5168321.73
649	797071.58	5169187.74
650	79716.36	5169184.67
651	79707.87	5169173.13
652	790684.08	5169157.24
653	790647.63	5169137.79
654	790614.37	5169126.43
655	790566.62	5169102.74
656	790544.72	5169092.94
657	790518.70	5169088.42
658	790475.94	5169084.27
659	790464.05	5169087.06
660	790455.02	5169093.27
661	790446.03	5169108.52
662	790447.81	5169121.31
663	790460.94	5169134.30
664	790429.15	5169148.30
665	790519.97	5169163.58
666	790565.99	5169172.48
667	790610.10	5169175.98
668	790634.15	5169178.46
669	790664.87	5169181.71
670	797408.24	5169206.99
671	797403.42	5169205.44
672	797399.97	5169202.14
673	797398.37	5169197.35
674	797398.52	5169190.72
675	797403.21	5169172.40
676	797407.58	5169152.73
677	797414.27	5169135.77
678	797420.07	5169128.39
679	797424.49	5169124.91
680	797426.79	5169125.58
681	797428.11	5169127.32
682	797429.55	5169140.09
683	797437.60	5169156.31
684	797438.37	5169163.13
685	797437.67	5169170.37
686	797430.67	5169186.99
687	797422.10	5169199.20
688	797415.81	5169203.87
689	796657.39	5169212.09
690	796669.02	5169209.12
691	796677.40	5169203.49
692	796682.61	5169196.64
693	796674.13	5169185.79
694	796652.92	5169176.67
695	796622.27	5169172.76
696	796583.64	5169166.68
697	796539.85	5169151.13
698	796504.40	5169140.52
699	796466.49	5169132.43
700	796424.99	5169114.16
701	796372.68	5169089.08
702	796342.21	5169079.46
703	796318.35	5169068.96
704	796313.03	5169070.43
705	796309.53	5169075.83
706	796310.34	5169086.53
707	796315.32	5169096.07
708	796322.94	5169105.22
709	796354.60	5169126.90
710	796386.03	5169143.24
711	796430.75	5169163.15
712	796493.19	5169181.05
713	796546.35	5169196.11
714	796597.62	5169204.43
715	796648.25	5169212.08
716	791869.04	5169232.37
717	791823.55	5169231.52
718	791790.14	5169231.87
719	791756.11	5169231.53
720	791741.90	5169309.40
721	791729.56	5169301.65
722	791707.92	5169278.45
723	791696.19	5169261.47
724	791685.31	5169255.52
725	791677.01	5169249.03
726	791679.81	5169242.38
727	791692.65	5169237.07
728	791710.74	5169234.90
729	791745.52	5169235.55
730	791777.66	5169234.82
731	791809.16	5169232.06
732	791835.91	5169232.55
733	791888.07	5169234.20
734	791927.51	5169236.28
735	791960.95	5169237.57
736	791985.14	5169237.17
737	791987.68	5169241.68
738	791984.42	5169246.02
739	791976.14	5169248.59
740	791931.79	5169258.49
741	791925.68	5169260.13
742	791922.17	5169265.04

743	791923.75	5169271.67
744	791928.13	5169275.19
745	791941.35	5169284.14
746	791942.51	5169290.85
747	791939.11	5169296.83
748	791923.49	5169308.62
749	791903.23	5169318.31
750	799328.70	5169322.69
751	799308.22	5169321.14
752	799273.19	5169319.13
753	799242.19	5169316.39
754	799211.87	5169312.81
755	799181.29	5169304.22
756	799163.78	5169300.35
757	799133.88	5169291.43
758	799113.55	5169289.03
759	799091.50	5169289.29
760	799082.12	5169294.28
761	799065.60	5169296.85
762	799044.26	5169294.42
763	799028.72	5169291.96
764	799020.42	5169289.44
765	799014.16	5169284.99
766	799008.72	5169272.49
767	799009.20	5169247.07
768	799011.32	5169222.33
769	799008.69	5169202.54
770	798998.39	5169180.17
771	798991.08	5169160.97
772	798983.08	5169142.06
773	798971.04	5169125.09
774	798953.04	5169105.01
775	798938.87	5169094.37
776	798908.92	5169071.73
777	798895.08	5169060.75
778	798882.93	5169050.14
779	798868.25	5169032.72
780	798853.87	5169015.38
781	798837.20	5168996.31
782	798822.16	5168972.08
783	798804.92	5168947.01
784	798793.57	5168929.38
785	798787.46	5168916.55
786	798774.71	5168902.25
787	798767.89	5168891.74
788	798769.16	5168883.90
789	798779.64	5168877.41
790	798799.49	5168875.26
791	798819.27	5168877.30
792	798839.52	5168883.70
793	798871.76	5168892.35
794	798905.00	5168907.55
795	798930.78	5168922.44
796	798958.91	5168939.32
797	798989.37	5168953.28
798	799023.75	5168972.32
799	799049.83	5168989.21
800	799073.55	5169006.39
801	799098.59	5169025.28
802	799113.99	5169040.64
803	799140.49	5169052.17
804	799163.19	5169062.08
805	799190.51	5169083.68
806	799207.69	5169093.37
807	799232.86	5169104.90
808	799251.36	5169115.93
809	799267.72	5169132.95
810	799288.41	5169151.74
811	799314.24	5169162.94
812	799337.49	5169170.40
813	799364.46	5169186.59
814	799385.82	5169193.73
815	799422.35	5169206.25
816	799454.23	5169215.56
817	799502.13	5169236.07
818	799534.24	5169251.73
819	799562.13	5169259.97
820	799583.10	5169264.04
821	799591.40	5169265.99
822	799597.04	5169268.64
823	799598.09	5169270.99
824	799597.61	5169273.68
825	799593.16	5169276.13
826	799585.18	5169277.80
827	799558.77	5169278.97
828	799514.67	5169283.82
829	799481.24	5169285.54
830	799462.11	5169290.52
831	799436.68	5169293.06
832	799416.65	5169298.55
833	799390.66	5169306.59
834	799371.84	5169312.28
835	799354.46	5169320.81
836	799343.48	5169318.60
837	799330.91	5169274.02
838	799696.59	5169287.79
839	799665.10	5169289.23
840	799631.17	5169296.30
841	799597.47	5169308.71
842	799565.85	5169319.13
843	799516.40	5169333.25

844	799498.57	5169337.27
845	799461.28	5169345.26
846	799420.99	5169351.54
847	799379.41	5169356.14
848	799337.74	5169354.82
849	799297.57	5169355.07
850	799265.10	5169354.78
851	799235.01	5169352.56
852	799210.41	5169348.73
853	799174.14	5169337.34
854	799142.17	5169329.05
855	799123.52	5169323.34
856	799091.14	5169318.71
857	799061.72	5169317.17
858	799030.76	5169315.99
859	799004.99	5169319.19
860	798985.51	5169324.50
861	798965.46	5169325.14
862	798945.41	5169325.10
863	798926.09	5169322.74
864	798913.70	5169324.17
865	798892.09	5169327.74
866	798886.97	5169324.97
867	798885.61	5169317.58
868	798885.76	5169309.72
869	798889.22	5169303.09
870	798889.50	5169297.06
871	798885.56	5169293.63
872	798872.29	5169288.24
873	798851.67	5169282.84
874	798840.82	5169284.37
875	798834.93	5169285.20
876	798825.98	5169290.85
877	798820.64	5169299.63
878	798816.04	5169313.27
879	798813.45	5169325.98
880	791661.85	5169488.14
881	791635.79	5169485.65
882	791597.75	5169480.24
883	791553.07	5169472.05
884	791516.40	5169465.11
885	791480.33	5169461.74
886	791426.19	5169458.05
887	791384.10	5169455.29
888	791339.55	5169439.72
889	791304.37	5169424.30
890	791267.41	5169396.11
891	791220.67	5169354.33
892	791205.60	5169337.28
893	791186.44	5169323.51
894	791167.48	5169300.36
895	791161.05	5169288.35
896	791161.73	5169278.09
897	791168.04	5169270.19
898	791203.08	5169257.43
899	791254.11	5169248.33
900	791315.90	5169236.07
901	791391.72	5169226.08
902	791441.36	5169219.63
903	791494.17	5169222.61
904	791540.28	5169226.18
905	791586.30	5169234.42
906	791619.44	5169243.23
907	791659.35	5169256.03
908	791684.49	5169271.27
909	791700.15	5169293.02
910	791714.53	5169311.38
911	791739.73	5169323.26
912	791789.74	5169332.92
913	791824.49	5169335.58
914	791855.84	5169334.99
915	791867.08	5169338.05
916	791873.09	5169342.69
917	791858.13	5169355.82
918	791820.95	5169375.92
919	791819.46	5169383.46
920	791821.81	5169388.39
921	791827.32	5169389.64
922	791833.41	5169388.89
923	791861.82	5169372.66
924	791889.59	5169355.06
925	791910.29	5169357.47
926	791930.45	5169352.47
927	791934.20	5169354.91
928	791935.73	5169360.03
929	791934.02	5169368.52
930	791930.21	5169378.48
931	791911.04	5169402.27
932	791881.27	5169419.82
933	791842.10	5169439.21
93		



1046	797359,37	5169388,57	1147	792267,77	5169480,17	1248	791008,10	5169674,14	1349	788581,32	5169230,51
1047	797364,10	5169350,48	1148	792268,70	5169486,15	1249	791007,67	5169670,53	1350	788594,81	5169225,40
1048	797363,40	5169316,31	1149	792265,37	5169503,53	1250	791005,36	5169667,96	1351	788602,96	5169218,84
1049	797368,00	5169284,91	1150	792261,05	5169536,65	1251	791001,64	5169666,83	1352	788607,10	5169212,53
1050	797375,15	5169259,60	1151	792257,14	5169567,40	1252	790995,51	5169666,52	1353	788611,59	5169205,25
1051	797385,62	5169235,69	1152	792260,24	5169580,21	1253	790981,09	5169667,94	1354	788626,19	5169194,78
1052	797400,66	5169217,23	1153	792271,76	5169592,49	1254	790977,42	5169669,85	1355	788654,56	5169181,27
1053	797420,22	5169208,20	1154	792282,25	5169603,76	1255	790974,62	5169674,19	1356	788668,85	5169174,74
1054	797439,96	5169188,49	1155	792299,29	5169611,52	1256	790975,42	5169685,28	1357	788695,11	5169166,84
1055	797446,91	5169174,55	1156	792321,60	5169617,28	1257	790976,33	5169688,98	1358	788718,65	5169161,92
1056	797447,91	5169157,17	1157	790009,91	5169687,14	1258	790978,00	5169690,97	1359	788744,55	5169155,02
1057	797442,20	5169140,98	1158	790005,46	5169685,92	1259	790980,35	5169691,75	1360	788764,84	5169154,24
1058	797441,11	5169127,57	1159	790003,16	5169680,47	1260	790991,71	5169690,93	1361	788791,86	5169158,78
1059	797447,44	5169110,27	1160	790001,97	5169672,41	1261	791001,40	5169692,13	1362	788813,68	5169160,46
1060	797465,10	5169095,88	1161	789995,71	5169666,92	1262	791009,59	5169701,33	1363	788838,71	5169164,61
1061	797479,43	5169080,06	1162	789995,22	5169657,19	1263	791025,89	5169706,67	1364	788857,43	5169166,65
1062	797495,99	5169051,58	1163	789997,50	5169642,80	1264	789045,85	5169810,97	1365	788879,42	5169171,75
1063	797506,34	5169035,03	1164	790002,79	5169628,49	1265	789050,50	5169809,85	1366	788900,16	5169173,14
1064	797525,39	5169018,31	1165	790010,33	5169618,23	1266	789052,79	5169805,39	1367	788914,27	5169170,06
1065	797530,50	5169016,65	1166	790021,50	5169612,06	1267	789053,69	5169800,52	1368	788935,89	5169160,26
1066	797536,46	5169016,52	1167	790032,29	5169607,90	1268	789054,67	5169783,09	1369	788957,47	5169155,62
1067	797539,82	5169018,54	1168	790043,61	5169610,79	1269	789059,09	5169761,38	1370	788979,02	5169148,97
1068	797541,37	5169021,63	1169	790055,26	5169614,36	1270	789064,66	5169731,93	1371	788995,55	5169147,97
1069	797532,01	5169055,61	1170	790061,21	5169618,16	1271	789064,46	5169729,53	1372	789017,36	5169144,69
1070	797512,57	5169094,75	1171	790060,45	5169623,17	1272	789062,73	5169727,87	1373	789033,82	5169141,65
1071	797489,68	5169139,19	1172	790050,67	5169627,36	1273	789059,24	5169727,60	1374	789052,04	5169134,60
1072	797478,98	5169175,15	1173	790039,56	5169631,18	1274	789055,02	5169728,40	1375	789061,17	5169129,73
1073	797469,42	5169221,86	1174	790025,33	5169639,96	1275	789042,54	5169733,55	1376	789082,35	5169125,11
1074	797461,30	5169262,57	1175	790022,68	5169643,28	1276	789030,30	5169743,39	1377	789102,12	5169124,46
1075	797444,37	5169310,45	1176	790021,18	5169647,94	1277	789026,28	5169748,49	1378	789145,06	5169117,99
1076	797424,81	5169355,63	1177	790023,40	5169652,83	1278	789022,38	5169755,31	1379	789186,05	5169110,38
1077	797401,79	5169389,37	1178	790026,71	5169655,77	1279	789020,52	5169765,33	1380	789215,68	5169105,10
1078	797390,60	5169415,94	1179	790032,47	5169659,60	1280	789020,56	5169780,79	1381	789243,28	5169109,25
1079	797387,70	5169446,02	1180	790034,04	5169662,65	1281	789012,36	5169790,02	1382	789264,41	5169094,63
1080	797377,68	5169481,99	1181	790034,56	5169665,97	1282	789011,57	5169794,77	1383	789296,17	5169093,28
1081	797366,05	5169532,00	1182	790032,42	5169670,77	1283	789012,73	5169799,68	1384	789312,23	5169093,25
1082	797354,86	5169557,92	1183	790027,34	5169676,24	1284	789014,47	5169803,14	1385	789355,24	5169085,00
1083	792344,64	5169619,40	1184	790015,79	5169684,74	1285	789018,53	5169805,97	1386	789396,69	5169070,67
1084	792364,06	5169619,09	1185	788579,81	5169707,70	1286	789023,75	5169808,02	1387	789426,65	5169061,51
1085	792378,23	5169612,31	1186	788583,35	5169706,72	1287	789038,44	5169810,63	1388	789464,56	5169054,65
1086	792390,48	5169620,79	1187	788585,49	5169704,06	1288	788826,24	5169830,52	1389	789493,41	5169051,10
1087	792398,83	5169583,51	1188	788586,46	5169701,08	1289	788811,29	5169824,21	1390	789520,19	5169051,99
1088	792408,26	5169562,58	1189	788586,00	5169689,66	1290	788793,78	5169810,80	1391	789560,11	5169052,75
1089	792422,96	5169545,43	1190	788582,27	5169674,16	1291	788767,05	5169790,86	1392	789584,30	5169047,50
1090	792433,54	5169538,92	1191	788569,15	5169642,03	1292	788748,67	5169778,35	1393	789608,03	5169049,97
1091	792469,05	5169518,46	1192	788556,17	5169619,32	1293	788733,89	5169763,31	1394	789622,60	5169053,42
1092	792518,05	5169491,90	1193	788552,73	5169606,17	1294	788715,33	5169753,58	1395	789639,32	5169053,89
1093	792555,88	5169472,47	1194	788546,14	5169582,57	1295	788703,35	5169748,98	1396	789662,35	5169050,11
1094	792580,17	5169461,20	1195	788526,32	5169550,32	1296	788690,49	5169738,34	1397	789689,22	5169054,25
1095	792609,91	5169445,34	1196	788517,51	5169537,41	1297	788675,01	5169721,01	1398	789711,46	5169045,52
1096	792634,43	5169439,76	1197	788496,31	5169507,47	1298	788671,57	5169714,22	1399	789730,86	5169045,88
1097	792654,01	5169430,72	1198	788475,72	5169480,58	1299	788668,62	5169704,43	1400	789749,32	5169043,52
1098	792658,45	5169425,12	1199	788461,33	5169461,94	1300	788666,02	5169684,23	1401	789761,76	5169039,91
1099	792657,63	5169419,62	1200	788458,08	5169459,46	1301	788666,86	5169676,80	1402	789776,70	5169037,55
1100	792654,30	5169414,98	1201	788454,36	5169458,05	1302	788667,97	5169671,16	1403	789796,94	5169038,23
1101	792640,11	5169403,98	1202	788450,52	5169459,15	1303	788671,60	5169669,23	1404	789811,98	5169041,34
1102	792620,22	5169394,23	1203	788446,94	5169461,94	1304	788675,36	5169669,63	1405	789837,43	5169041,48
1103	792598,67	5169384,45	1204	788441,73	5169471,57	1305	788688,19	5169677,96	1406	789862,20	5169040,93
1104	792572,35	5169378,25	1205	788441,07	5169477,40	1306	788704,18	5169686,60	1407	789884,28	5169042,02
1105	792551,15	5169367,12	1206	788441,47	5169485,33	1307	788714,40	5169691,21	1408	789913,33	5169045,25
1106	792528,92	5169358,63	1207	788445,76	5169506,53	1308	788723,52	5169704,80	1409	789936,69	5169049,03
1107	792495,99	5169348,29	1208	788451,91	5169535,85	1309	788735,84	5169708,04	1410	789948,28	5169053,19
1108	792460,68	5169340,26	1209	788457,22	5169556,41	1310	788739,76	5169713,48	1411	789963,39	5169050,46
1109	792422,02	5169332,49	1210	788466,17	5169579,73	1311	788744,27	5169727,27	1412	789983,08	5169054,18
1110	792386,75	5169321,78	1211	788478,06	5169607,13	1312	788753,63	5169746,56	1413	790006,59	5169055,90
1111	792367,55	5169317,03	1212	788493,20	5169638,63	1313	788748,89	5169727,07	1414	790027,57	5169061,63
1112	792343,67	5169305,85	1213	788510,91	5169658,41	1314	788743,80	5169712,54	1415	790049,89	5169061,15
1113	792316,33	5169301,31	1214	788526,31	5169677,16	1315	788736,94	5169703,36	1416	790058,16	5169066,32
1114	792276,63	5169294,88	1215	788544,52	5169687,87	1316	788727,67	5169697,83	1417	790070,29	5169061,84
1115	792252,08	5169292,76	1216	788558,06	5169698,22	1317	788718,89	5169687,21	1418	790083,61	5169067,22
1116	792219,63	5169293,48	1217	788574,96	5169707,24	1318	788706,58	5169679,65	1419	790105,05	5169065,94
1117	792194,49	5169295,37	1218	791053,27	5169710,53	1319	788688,68	5169669,92	1420	790132,09	5169070,13
1118	792171,65	5169300,97	1219	791073,81	5169710,13	1320	788677,45	5169662,00	1421	790173,22	5169076,69
1119	792143,29	5169314,19	1220	791087,43	5169708,46	1321	788674,30	5169659,45	1422	790209,56	5169084,75
1120	792118,55	5169330,83	1221	791103,92	5169703,42	1322	788672,28	5169655,14	1423	790255,56	5169094,67
1121	792091,97	5169349,01	1222	791106,17	5169700,98	1323	788671,20	5169641,36	1424	790303,48	5169112,15
1122	792062,78	5169371,26	1223	791106,88	5169698,06	1324	788667,04	5169630,89	1425	790363,33	5169132,36
1123	792021,09	5169407,98	1224	791105,63	5169695,35	1325	788656,19	5169615,96	1426	790422,67	5169154,94
1124	791991,87	5169431,92	1225	791102,77	5169694,01	1326	788644,27</				

1450	790951,26	5169275,58
1451	790959,03	5169272,84
1452	790967,82	5169272,14
1453	790993,39	5169282,35
1454	791025,31	5169293,34
1455	791047,81	5169307,51
1456	791054,02	5169317,76
1457	791058,78	5169329,19
1458	791063,69	5169352,75
1459	791074,02	5169377,18
1460	791085,67	5169398,19
1461	791106,07	5169417,34
1462	791126,49	5169434,49
1463	791167,44	5169464,10
1464	791195,14	5169486,06
1465	791212,96	5169499,13
1466	791235,09	5169497,54
1467	791245,09	5169501,11
1468	791252,94	5169508,61
1469	791258,06	5169521,44
1470	791257,10	5169528,72
1471	791254,47	5169534,78
1472	791248,07	5169542,25
1473	791238,81	5169549,25
1474	791194,81	5169575,93
1475	791159,56	5169600,08
1476	791123,65	5169623,55
1477	791081,81	5169641,57
1478	791053,54	5169651,11
1479	791021,42	5169650,50
1480	790984,72	5169644,45
1481	790944,04	5169636,33
1482	790900,52	5169636,85
1483	790863,34	5169621,42
1484	790826,91	5169600,60
1485	790788,50	5169578,44
1486	790753,13	5169561,21
1487	790724,57	5169549,95
1488	790700,66	5169539,44
1489	790679,59	5169520,95
1490	790665,20	5169502,57
1491	790652,68	5169492,28
1492	790625,99	5169487,75
1493	790593,91	5169485,15
1494	790565,71	5169489,98
1495	790544,21	5169494,28
1496	790514,71	5169496,41
1497	790499,20	5169502,83
1498	790477,77	5169503,11
1499	790462,13	5169512,77
1500	790446,34	5169533,92
1501	790421,39	5169544,19
1502	790391,91	5169545,66
1503	790365,86	5169542,51
1504	790330,59	5169531,11
1505	790302,72	5169518,51
1506	790274,71	5169499,96
1507	790245,50	5169486,65
1508	790219,49	5169482,15
1509	790200,06	5169482,45
1510	790180,55	5169488,14
1511	790158,93	5169499,13
1512	790124,99	5169524,00
1513	790105,88	5169543,77
1514	790085,62	5169570,90
1515	790078,63	5169587,54
1516	790069,71	5169598,76
1517	790058,30	5169599,90
1518	790040,40	5169590,85
1519	790025,74	5169587,22
1520	790011,64	5169589,64
1521	789998,69	5169602,15
1522	789986,83	5169627,42
1523	789981,73	5169650,13
1524	789978,11	5169659,55
1525	789973,88	5169661,69
1526	789968,02	5169661,72
1527	789960,09	5169659,48
1528	789951,52	5169654,26
1529	789927,90	5169629,01
1530	789905,54	5169607,12
1531	789894,45	5169591,50
1532	789875,32	5169575,69
1533	789863,20	5169568,66
1534	789848,30	5169564,68
1535	789822,80	5169567,56
1536	789789,83	5169577,01
1537	789751,36	5169593,74
1538	789742,71	5169595,96
1539	789731,87	5169597,40
1540	789724,52	5169594,23
1541	789717,99	5169587,76
1542	789710,31	5169586,82
1543	789694,49	5169555,79
1544	789684,71	5169541,52
1545	789665,68	5169521,03
1546	789628,16	5169486,11
1547	789591,19	5169457,92
1548	789559,40	5169439,90
1549	789522,85	5169425,15
1550	789487,55	5169415,08

1551	789459,53	5169409,87
1552	789434,11	5169408,73
1553	789404,53	5169412,59
1554	789368,13	5169426,00
1555	789329,05	5169439,37
1556	789293,99	5169452,13
1557	789260,85	5169469,62
1558	789228,99	5169491,18
1559	789199,63	5169521,50
1560	789184,65	5169533,31
1561	789167,47	5169558,48
1562	789144,03	5169594,95
1563	789111,32	5169625,20
1564	789092,72	5169653,70
1565	789077,72	5169668,19
1566	789065,23	5169691,44
1567	789049,51	5169709,27
1568	789036,73	5169728,01
1569	789021,03	5169744,50
1570	789014,62	5169764,51
1571	789013,71	5169777,91
1572	789011,18	5169783,94
1573	789007,48	5169788,53
1574	789000,87	5169791,16
1575	788991,35	5169792,27
1576	788957,58	5169789,27
1577	788939,03	5169796,66
1578	788913,63	5169794,86
1579	788899,49	5169799,27
1580	788872,38	5169816,22
1581	788854,76	5169827,04
1582	788841,46	5169829,31
1583	793805,74	5169854,01
1584	793788,36	5169853,69
1585	793763,67	5169851,21
1586	793735,37	5169846,05
1587	793707,67	5169842,52
1588	793674,43	5169832,19
1589	793648,18	5169820,23
1590	793624,37	5169806,04
1591	793607,84	5169795,35
1592	793584,96	5169784,87
1593	793563,12	5169772,39
1594	793545,94	5169761,00
1595	793523,86	5169743,19
1596	793496,81	5169722,96
1597	793475,06	5169705,46
1598	793459,92	5169692,44
1599	793454,75	5169682,97
1600	793438,94	5169669,59
1601	793424,28	5169648,53
1602	793412,55	5169632,23
1603	793408,21	5169613,39
1604	793402,92	5169606,94
1605	793401,07	5169602,19
1606	793403,40	5169598,72
1607	793406,85	5169597,29
1608	793415,59	5169595,03
1609	793426,42	5169594,44
1610	793436,64	5169595,47
1611	793473,57	5169605,55
1612	793503,30	5169605,47
1613	793527,48	5169610,78
1614	793567,09	5169620,58
1615	793595,45	5169620,92
1616	793624,26	5169619,12
1617	793657,70	5169618,40
1618	793680,63	5169608,77
1619	793696,76	5169604,39
1620	793716,02	5169594,70
1621	793732,16	5169593,17
1622	793753,43	5169590,94
1623	793770,01	5169590,53
1624	793797,41	5169591,04
1625	793828,34	5169582,57
1626	793855,18	5169577,70
1627	793885,15	5169570,57
1628	793912,35	5169564,70
1629	793944,89	5169558,95
1630	793974,19	5169557,16
1631	793999,68	5169553,94
1632	794018,48	5169549,59
1633	794044,50	5169548,79
1634	794076,32	5169545,05
1635	794096,13	5169538,94
1636	794134,30	5169535,96
1637	794162,74	5169535,81
1638	794190,44	5169538,69
1639	794212,74	5169543,79
1640	794240,67	5169548,00
1641	794279,38	5169552,39
1642	794307,15	5169551,57
1643	794335,97	5169548,43
1644	794357,13	5169543,13
1645	794390,14	5169530,35
1646	794410,70	5169518,29
1647	794422,30	5169506,46
1648	794431,41	5169503,08
1649	794439,78	5169501,41
1650	794449,48	5169502,12
1651	794456,78	5169503,74

1652	794465,50	5169506,82
1653	794471,69	5169510,85
1654	794477,03	5169516,55
1655	794481,36	5169523,03
1656	794486,49	5169535,20
1657	794485,22	5169549,57
1658	794488,40	5169558,34
1659	794496,25	5169567,53
1660	794497,42	5169576,59
1661	794495,28	5169580,76
1662	794489,91	5169585,18
1663	794475,02	5169594,62
1664	794454,03	5169608,30
1665	794433,75	5169619,98
1666	794413,13	5169631,67
1667	794387,82	5169644,60
1668	794365,31	5169650,21
1669	794347,42	5169659,26
1670	794335,30	5169663,73
1671	794313,85	5169666,34
1672	794288,39	5169668,55
1673	794264,63	5169668,24
1674	794236,54	5169668,39
1675	794209,43	5169669,55
1676	794189,06	5169668,18
1677	794172,67	5169668,22
1678	794158,59	5169670,29
1679	794149,84	5169673,82
1680	794137,48	5169672,91
1681	794125,50	5169672,37
1682	794106,40	5169674,38
1683	794087,91	5169680,06
1684	794069,41	5169685,75
1685	794048,82	5169696,09
1686	794030,24	5169706,13
1687	794015,69	5169716,80
1688	793996,05	5169730,17
1689	793983,84	5169739,00
1690	793964,30	5169747,00
1691	793947,83	5169751,74
1692	793930,21	5169758,34
1693	793909,03	5169764,65
1694	793884,83	5169770,24
1695	793868,60	5169780,33
1696	793857,45	5169786,49
1697	793853,79	5169786,33
1698	793850,45	5169784,68
1699	793846,25	5169776,91
1700	793843,59	5169769,48
1701	793841,06	5169767,02
1702	793837,44	5169765,68
1703	793835,49	5169769,04
1704	793835,48	5169774,68
1705	793836,75	5169779,98
1706	793839,10	5169784,13
1707	793849,97	5169793,05
1708	793858,91	5169797,90
1709	793861,12	5169800,31
1710	793861,82	5169803,33
1711	793857,94	5169813,98
1712	793855,24	5169826,66
1713	793850,54	5169837,42
1714	793846,15	5169842,92
1715	793838,65	5169846,91
1716	793822,20	5169850,63
1717	789028,87	5169856,41
1718	789031,96	5169855,96
1719	789034,28	5169854,51
1720	789036,11	5169851,39
1721	789036,74	5169847,84
1722	789034,31	5169834,38
1723	789032,51	5169822,93
1724	789031,47	5169818,90
1725	789029,62	5169815,83
1726	789020,64	5169812,64
1727	789004,42	5169803,63
1728	788991,77	5169799,36
1729	788976,07	5169797,07
1730	788960,68	5169796,79
1731	788957,75	5169798,35
1732	788955,90	5169801,72
1733	788958,05	5169806,42
1734	788962,10	5169810,55
1735		

1854	791367.23	5169893.11
1855	791363.04	5169902.75
1856	791363.71	5169910.86
1857	791366.14	5169915.88
1858	791370.71	5169921.66
1859	789269.60	5169959.12
1860	789282.53	5169955.84
1861	789301.33	5169953.18
1862	789328.49	5169951.00
1863	789349.82	5169946.70
1864	789360.26	5169943.03
1865	789364.37	5169938.90
1866	789366.16	5169932.75
1867	789368.82	5169924.89
1868	789371.96	5169917.25
1869	789376.92	5169912.97
1870	789391.58	5169907.35
1871	789405.95	5169898.90
1872	789411.26	5169893.12
1873	789411.43	5169884.23
1874	789410.62	5169873.48
1875	789412.71	5169860.10
1876	789420.61	5169849.51
1877	789435.86	5169839.41
1878	789441.61	5169832.86
1879	789443.08	5169828.80
1880	789437.66	5169826.51
1881	789421.74	5169824.04
1882	789411.04	5169824.19
1883	789395.97	5169823.90
1884	789387.04	5169818.04
1885	789374.06	5169813.77
1886	789367.16	5169812.07
1887	789355.04	5169810.74
1888	789366.39	5169809.69
1889	789372.46	5169810.05
1890	789389.48	5169813.05
1891	789403.52	5169813.98
1892	789415.29	5169810.85
1893	789422.70	5169808.31
1894	789409.66	5169789.93
1895	789415.96	5169795.05
1896	789420.23	5169797.52
1897	789438.83	5169804.91
1898	789461.12	5169813.02
1899	789479.44	5169817.39
1900	789502.86	5169818.50
1901	789510.01	5169818.04
1902	789512.81	5169817.07
1903	789513.97	5169813.86
1904	789513.38	5169810.64
1905	789507.20	5169801.47
1906	789505.72	5169790.71
1907	789507.35	5169774.64
1908	789505.66	5169771.16
1909	789502.14	5169767.50
1910	789483.92	5169756.76
1911	789470.59	5169753.50
1912	789463.68	5169747.00
1913	789460.67	5169740.81
1914	789459.23	5169734.51
1915	789461.18	5169719.44
1916	789464.72	5169709.10
1917	789471.62	5169697.81
1918	789476.43	5169691.54
1919	789480.66	5169688.53
1920	789484.55	5169686.66
1921	789486.06	5169695.41
1922	789483.87	5169705.09
1923	789478.62	5169717.76
1924	789480.39	5169721.53
1925	789484.50	5169725.23
1926	789490.52	5169726.62
1927	789495.86	5169726.79
1928	789499.51	5169725.88
1929	789502.26	5169724.57
1930	789511.23	5169710.64
1931	789520.55	5169694.72
1932	789525.76	5169684.42
1933	789528.58	5169676.75
1934	789531.70	5169674.68
1935	789535.32	5169674.53
1936	789538.62	5169678.80
1937	789541.82	5169685.07
1938	789549.16	5169704.95
1939	789550.69	5169711.84
1940	789550.93	5169717.75
1941	789549.55	5169720.79
1942	789550.37	5169724.38
1943	789553.48	5169725.56
1944	789556.26	5169722.54
1945	789558.29	5169718.27
1946	789570.27	5169704.06
1947	789568.27	5169711.19
1948	789564.98	5169718.73
1949	789554.63	5169735.31
1950	789549.11	5169744.60
1951	789549.10	5169748.73
1952	789550.64	5169752.00
1953	789554.24	5169752.66
1954	789558.01	5169751.81

1955	789568.44	5169748.65
1956	789579.79	5169732.08
1957	789586.67	5169722.49
1958	789585.94	5169727.90
1959	789584.13	5169732.50
1960	789578.24	5169744.13
1961	789576.73	5169752.83
1962	789576.32	5169775.29
1963	789573.98	5169793.37
1964	789577.56	5169816.24
1965	789580.99	5169830.06
1966	789583.82	5169836.81
1967	789587.80	5169841.91
1968	789591.97	5169844.70
1969	789597.11	5169845.34
1970	789600.14	5169843.06
1971	789601.58	5169839.15
1972	789602.04	5169814.35
1973	789606.63	5169783.57
1974	789608.29	5169776.45
1975	789610.53	5169771.89
1976	789614.25	5169771.29
1977	789618.53	5169786.45
1978	789621.50	5169757.67
1979	789622.83	5169747.38
1980	789622.54	5169737.90
1981	789614.78	5169723.01
1982	789613.98	5169711.92
1983	789613.55	5169699.17
1984	789607.08	5169684.32
1985	789595.71	5169665.86
1986	789574.78	5169639.31
1987	789537.25	5169605.07
1988	789505.41	5169589.71
1989	789480.27	5169582.84
1990	789457.24	5169579.07
1991	789437.30	5169579.73
1992	789417.70	5169589.43
1993	789388.02	5169593.22
1994	789346.03	5169600.81
1995	789301.35	5169617.46
1996	789262.62	5169637.02
1997	789240.93	5169649.75
1998	789219.51	5169667.14
1999	789197.32	5169690.88
2000	789183.27	5169708.07
2001	789175.81	5169721.98
2002	789174.82	5169746.36
2003	789174.62	5169774.86
2004	789173.70	5169787.93
2005	789179.02	5169808.33
2006	789183.62	5169831.22
2007	789186.58	5169852.27
2008	789188.95	5169868.40
2009	789189.67	5169884.02
2010	789191.72	5169900.00
2011	789193.14	5169905.82
2012	789195.38	5169910.13
2013	789205.11	5169917.86
2014	789214.41	5169923.81
2015	789220.92	5169924.36
2016	789227.64	5169924.05
2017	789236.64	5169926.05
2018	789244.13	5169928.21
2019	789249.20	5169934.83
2020	789254.39	5169943.49
2021	789257.94	5169951.37
2022	789262.67	5169957.39
2023	789265.93	5169958.94
2024	791354.81	5170003.85
2025	791360.51	5170002.62
2026	791366.61	5169998.85
2027	791371.09	5169991.74
2028	791377.76	5169975.77
2029	791388.56	5169952.16
2030	791399.73	5169930.20
2031	791399.74	5169926.95
2032	791397.88	5169925.19
2033	791394.86	5169925.38
2034	791386.64	5169929.67
2035	791371.49	5169934.07
2036	791365.63	5169943.37
2037	791354.24	5169961.92
2038	791348.98	5169975.58
2039	791348.37	5169986.60
2040	791349.94	5169995.71
2041	791352.00	5170001.18
2042	791440.42	5170006.45
2043	791454.00	5169995.64
2044	791473.79	5169975.88
2045	791490.19	5169957.06
2046	791512.30	5169937.02
2047	791527.14	5169912.83
2048	791544.97	5169889.35
2049	791574.39	5169866.43
2050	791578.29	5169861.46
2051	791577.00	5169858.76
2052	791570.18	5169856.73
2053	791559.63	5169856.42
2054	791532.81	5169859.95
2055	791514.34	5169863.97

2056	791502.13	5169872.11
2057	791482.94	5169896.57
2058	791467.84	5169917.76
2059	791457.01	5169941.70
2060	791449.16	5169968.04
2061	791442.32	5169994.07
2062	789035.53	5170018.14
2063	789024.90	5170013.61
2064	789014.94	5170009.39
2065	789006.63	5170005.55
2066	788994.49	5169992.58
2067	788983.05	5169977.26
2068	788972.19	5169966.99
2069	788961.94	5169960.43
2070	788948.66	5169954.80
2071	788933.04	5169948.14
2072	788908.41	5169940.32
2073	788894.14	5169933.66
2074	788871.60	5169920.84
2075	788856.48	5169906.46
2076	788845.75	5169888.48
2077	788840.32	5169873.97
2078	788835.18	5169862.79
2079	788828.58	5169857.63
2080	788821.98	5169852.83
2081	788821.64	5169849.95
2082	788824.36	5169847.93
2083	788834.43	5169849.02
2084	788841.48	5169847.80
2085	788848.34	5169839.55
2086	788858.81	5169834.36
2087	788874.70	5169826.29
2088	788890.60	5169816.85
2089	788905.13	5169810.08
2090	788926.93	5169807.80
2091	788943.34	5169808.11
2092	788951.93	5169813.63
2093	788967.11	5169825.99
2094	788978.94	5169837.27
2095	788993.91	5169843.58
2096	789014.45	5169854.70
2097	789021.36	5169859.65
2098	789027.29	5169866.02
2099	789031.38	5169880.63
2100	789034.03	5169899.69
2101	789030.69	5169917.41
2102	789033.35	5169936.58
2103	789037.24	5169962.16
2104	789043.15	5169986.43
2105	789044.83	5170003.90
2106	789044.08	5170010.51
2107	789042.28	5170014.92
2108	789039.48	5170017.27
2109	790922.42	5170024.68
2110	790937.16	5170023.97
2111	790949.63	5170019.16
2112	790968.54	5170010.12
2113	790998.75	5170004.65
2114	791004.43	5170002.21
2115	791006.53	5169998.58
2116	791005.67	5169993.03
2117	790994.49	5169982.08
2118	790976.10	5169963.32
2119	790961.59	5169951.97
2120	790947.64	5169945.69
2121	790936.27	5169945.47
2122	790923.76	5169952.29
2123	790914.91	5169960.50
2124	790902.43	5169965.64
2125	790888.91	5169973.43
2126	790884.04	5169983.08
2127	790881.86	5169992.43
2128	790885.37	5170001.54
2129	790893.89	5170011.42
2130	790908.14	5170019.40
2131	790964.40	5170041.93
2132	790654.13	5170040.42
2133	790676.46	5170035.94
2134	790695.70	5170026.90
2135	790716.69	5170015.61
2136	790719.33	5170008.14
2137	790719.04	5169997.54
2138	790710.91	5169984.65
2139		

2258	790751.19	5169734.11
2259	790741.48	5169733.76
2260	790733.71	5169738.13
2261	790724.28	5169749.79
2262	790715.69	5169753.06
2263	790706.97	5169756.05
2264	790686.56	5169755.51
2265	790673.05	5169750.64
2266	790662.18	5169749.59
2267	790654.04	5169755.31
2268	790642.00	5169764.16
2269	790620.11	5169772.01
2270	790600.97	5169793.78
2271	790584.27	5169827.68
2272	790579.14	5169816.18
2273	790565.80	5169797.75
2274	790555.80	5169784.82
2275	790547.86	5169797.63
2276	790545.13	5169782.25
2277	790550.68	5169790.26
2278	790562.40	5169801.37
2279	790573.70	5169820.10
2280	790586.75	5169838.46
2281	790591.23	5169849.93
2282	790590.92	5169866.72
2283	790578.28	5169897.99
2284	790563.04	5169925.89
2285	790564.07	5169942.68
2286	790561.68	5169963.43
2287	790569.93	5169987.74
2288	790580.07	5170018.78
2289	790584.51	5170031.99
2290	790583.99	5170041.99
2291	790571.86	5170046.13
2292	790554.46	5170046.12
2293	790536.36	5170047.48
2294	792341.17	5170058.07
2295	792316.85	5170053.25
2296	792299.49	5170050.93
2297	792274.36	5170053.14
2298	792262.66	5170052.59
2299	792255.12	5170046.65
2300	792249.53	5170039.28
2301	792248.34	5170030.88
2302	792254.24	5170019.59
2303	792258.10	5170009.60
2304	792265.67	5169999.01
2305	792281.58	5169988.57
2306	792297.44	5169980.83
2307	792304.04	5169979.55
2308	792306.90	5169980.80
2309	792314.01	5169989.51
2310	792325.94	5169996.10
2311	792346.02	5170013.23
2312	792360.85	5170025.58
2313	792376.03	5170036.91
2314	792385.97	5170041.80
2315	792387.86	5170045.08
2316	792386.84	5170048.52
2317	792376.42	5170052.01
2318	792354.22	5170057.97
2319	790848.14	5170060.22
2320	790832.50	5170055.90
2321	790818.49	5170053.61
2322	790802.56	5170045.97
2323	790783.69	5170035.22
2324	790770.46	5170026.24
2325	790767.89	5170021.13
2326	790766.67	5170014.45
2327	790768.31	5170007.77
2328	790770.92	5170001.42
2329	790775.48	5169997.96
2330	790781.40	5169995.59
2331	790800.48	5169995.97
2332	790812.02	5169992.93
2333	790819.68	5169989.25
2334	790829.54	5169980.72
2335	790844.12	5169970.59
2336	790857.01	5169960.44
2337	790864.92	5169949.51
2338	790872.15	5169938.26
2339	790879.65	5169931.01
2340	790891.80	5169925.54
2341	790905.75	5169922.20
2342	790919.34	5169920.68
2343	790926.73	5169922.57
2344	790931.96	5169925.27
2345	790935.22	5169929.25
2346	790936.84	5169932.75
2347	790936.72	5169936.45
2348	790935.38	5169939.77
2349	790919.17	5169947.50
2350	790911.02	5169954.05
2351	790897.21	5169958.50
2352	790891.24	5169963.03
2353	790883.94	5169970.66
2354	790878.02	5169982.64
2355	790877.02	5169988.44
2356	790877.16	5169993.33
2357	790881.65	5170003.81
2358	790890.47	5170015.05

2359	790906.70	5170024.73
2360	790923.92	5170034.12
2361	790903.64	5170044.80
2362	790886.06	5170054.53
2363	790875.03	5170054.01
2364	790864.23	5170059.17
2365	791278.95	5170062.47
2366	791290.34	5170062.34
2367	791300.87	5170059.97
2368	791310.49	5170054.95
2369	791320.83	5170047.61
2370	791329.78	5170034.70
2371	791334.92	5170018.86
2372	791332.41	5170009.93
2373	791332.78	5169999.04
2374	791338.48	5169980.20
2375	791345.47	5169964.55
2376	791352.15	5169946.59
2377	791352.46	5169939.37
2378	791358.47	5169926.79
2379	791362.12	5169918.98
2380	791360.91	5169912.41
2381	791358.92	5169902.81
2382	791361.34	5169889.12
2383	791364.68	5169880.30
2384	791372.89	5169870.39
2385	791381.85	5169856.81
2386	791386.21	5169852.92
2387	791390.49	5169850.91
2388	791403.67	5169848.39
2389	791426.33	5169844.94
2390	791435.93	5169840.93
2391	791446.31	5169831.58
2392	791451.81	5169823.38
2393	791452.50	5169818.16
2394	791452.00	5169812.99
2395	791448.80	5169805.98
2396	791444.55	5169800.44
2397	791428.63	5169792.44
2398	791427.74	5169789.58
2399	791429.17	5169786.83
2400	791432.27	5169786.14
2401	791440.04	5169790.63
2402	791442.86	5169790.22
2403	791445.01	5169788.03
2404	791445.35	5169784.54
2405	791439.90	5169762.47
2406	791435.85	5169746.29
2407	791431.81	5169729.79
2408	791426.70	5169716.28
2409	791416.28	5169700.33
2410	791400.14	5169686.96
2411	791393.40	5169680.78
2412	791393.34	5169674.75
2413	791402.79	5169679.45
2414	791410.90	5169685.09
2415	791417.84	5169692.30
2416	791432.46	5169715.71
2417	791445.03	5169741.44
2418	791451.53	5169770.05
2419	791457.11	5169793.62
2420	791461.08	5169803.79
2421	791466.18	5169809.91
2422	791478.09	5169817.50
2423	791489.02	5169825.07
2424	791506.03	5169827.72
2425	791533.43	5169829.92
2426	791551.14	5169830.92
2427	791573.31	5169826.63
2428	791597.12	5169823.71
2429	791611.09	5169828.34
2430	791622.13	5169828.55
2431	791625.70	5169825.92
2432	791627.92	5169822.94
2433	791629.09	5169813.58
2434	791629.26	5169800.92
2435	791631.50	5169798.60
2436	791634.43	5169798.33
2437	791636.82	5169800.82
2438	791636.15	5169811.70
2439	791635.29	5169822.08
2440	791636.44	5169825.88
2441	791638.53	5169827.84
2442	791650.89	5169828.74
2443	791678.31	5169830.24
2444	791707.34	5169834.47
2445	791739.01	5169840.10
2446	791757.00	5169845.10
2447	791763.35	5169845.23
2448	791763.72	5169837.73
2449	791760.92	5169828.71
2450	791751.87	5169811.79
2451	791742.44	5169796.53
2452	791738.66	5169784.04
2453	791739.89	5169772.40
2454	791743.73	5169762.69
2455	791746.92	5169761.48
2456	791750.45	5169762.14
2457	791752.60	5169766.81
2458	791755.98	5169770.30
2459	791760.98	5169771.38

2460	791764.40	5169770.86
2461	791767.37	5169769.16
2462	791768.75	5169764.58
2463	791769.05	5169756.80
2464	791768.10	5169748.38
2465	791758.40	5169730.09
2466	791748.30	5169715.50
2467	791736.54	5169700.18
2468	791728.96	5169694.01
2469	791721.01	5169689.98
2470	791708.58	5169693.10
2471	791696.85	5169693.87
2472	791671.59	5169703.14
2473	791640.64	5169711.95
2474	791621.44	5169718.97
2475	791605.28	5169724.03
2476	791588.57	5169723.38
2477	791572.85	5169723.09
2478	791553.52	5169718.70
2479	791553.03	5169716.41
2480	791554.93	5169714.70
2481	791572.96	5169717.40
2482	791587.36	5169715.98
2483	791606.27	5169706.95
2484	791624.37	5169704.94
2485	791641.87	5169699.55
2486	791649.62	5169697.14
2487	791654.34	5169694.76
2488	791656.07	5169691.15
2489	791654.82	5169687.40
2490	791652.28	5169685.46
2491	791647.84	5169684.59
2492	791634.47	5169683.67
2493	791623.14	5169681.45
2494	791618.47	5169679.53
2495	791613.89	5169675.23
2496	791634.66	5169673.27
2497	791650.03	5169674.91
2498	791655.14	5169671.41
2499	791657.54	5169666.99
2500	791657.21	5169649.21
2501	791661.08	5169645.35
2502	791665.00	5169643.66
2503	791669.65	5169643.88
2504	791674.00	5169645.51
2505	791682.22	5169652.69
2506	791693.38	5169646.53
2507	791706.66	5169634.72
2508	791723.07	5169615.58
2509	791733.77	5169598.00
2510	791740.89	5169574.33
2511	791740.04	5169567.88
2512	791737.43	5169562.86
2513	791731.30	5169561.19
2514	791723.08	5169561.26
2515	791703.96	5169563.92
2516	791687.79	5169569.65
2517	791667.58	5169577.00
2518	791642.35	5169583.90
2519	791620.18	5169588.96
2520	791596.29	5169595.89
2521	791576.27	5169611.27
2522	791558.77	5169615.77
2523	791533.33	5169616.30
2524	791504.00	5169616.48
2525	791493.54	5169621.30
2526	791485.69	5169629.88
2527	791476.90	5169634.74
2528	791467.47	5169637.42
2529	791454.74	5169638.69
2530	791436.74	5169635.00
2531	791433.36	5169631.25
2532	791440.77	5169629.05
2533	791456.94	5169628.00
2534	791459.46	5169626.02
2535	791460.71	5169623.70
2536	791458.59	5169611.60
2537	791456.46	5169599.82
2538	791454.00	5169596.25
2539	791449.89	5169593.67
2540	791436.52	5169592.74
2541	791414.46	5169591.65
2542	791397.10	5169590.90
2543		

2662	789957,57	5169702,11
2663	789953,74	5169690,41
2664	789937,18	5169680,71
2665	789924,79	5169663,04
2666	789914,05	5169643,70
2667	789892,46	5169617,14
2668	789877,94	5169606,13
2669	789853,89	5169603,01
2670	789840,80	5169603,98
2671	789828,36	5169607,89
2672	789812,62	5169626,39
2673	789796,06	5169652,92
2674	789775,67	5169669,31
2675	789759,40	5169680,40
2676	789748,14	5169674,16
2677	789739,92	5169684,07
2678	789738,85	5169696,96
2679	789740,80	5169708,92
2680	789751,03	5169734,59
2681	789759,18	5169764,27
2682	789757,49	5169819,24
2683	789758,30	5169847,44
2684	789752,60	5169866,12
2685	789754,77	5169893,68
2686	789762,98	5169920,66
2687	789781,21	5169947,83
2688	789801,53	5169971,69
2689	789827,13	5169999,00
2690	789860,33	5170013,70
2691	789901,36	5170039,95
2692	789930,35	5170055,85
2693	789956,36	5170061,04
2694	792136,89	5170084,26
2695	792122,93	5170079,29
2696	792099,85	5170079,20
2697	792072,71	5170080,70
2698	792050,39	5170076,27
2699	792024,65	5170068,21
2700	791998,07	5170058,67
2701	791975,14	5170050,19
2702	791953,60	5170039,09
2703	791936,47	5170024,68
2704	791919,19	5169999,89
2705	791902,39	5169968,05
2706	791888,92	5169936,95
2707	791876,54	5169918,29
2708	791857,40	5169899,26
2709	791833,61	5169883,05
2710	791815,15	5169868,65
2711	791796,90	5169860,50
2712	791778,59	5169855,21
2713	791773,47	5169851,44
2714	791770,07	5169845,91
2715	791764,40	5169827,02
2716	791755,02	5169809,75
2717	791745,60	5169794,16
2718	791742,47	5169782,69
2719	791744,38	5169775,90
2720	791747,31	5169773,69
2721	791750,99	5169774,48
2722	791754,53	5169776,31
2723	791763,22	5169776,80
2724	791768,07	5169774,88
2725	791771,67	5169772,26
2726	791774,50	5169766,03
2727	791774,92	5169759,25
2728	791770,91	5169746,68
2729	791762,57	5169727,08
2730	791753,16	5169711,81
2731	791741,43	5169694,49
2732	791734,54	5169687,32
2733	791731,72	5169682,37
2734	791730,73	5169676,20
2735	791733,88	5169668,55
2736	791740,41	5169659,28
2737	791746,94	5169650,00
2738	791751,01	5169649,08
2739	791754,41	5169650,21
2740	791757,54	5169656,25
2741	791760,06	5169658,94
2742	791763,15	5169660,38
2743	791766,82	5169658,82
2744	791768,75	5169655,43
2745	791768,82	5169651,60
2746	791761,24	5169636,85
2747	791760,82	5169631,24
2748	791761,78	5169625,81
2749	791770,49	5169608,20
2750	791783,38	5169580,27
2751	791797,74	5169564,11
2752	791806,31	5169552,55
2753	791826,29	5169539,82
2754	791851,23	5169530,23
2755	791885,17	5169516,06
2756	791893,39	5169506,16
2757	791923,73	5169483,78
2758	791928,63	5169488,72
2759	791941,48	5169499,35
2760	791960,66	5169511,10
2761	791999,85	5169526,59
2762	792029,82	5169534,19

2763	792047,93	5169532,19
2764	792070,54	5169526,29
2765	792092,37	5169521,65
2766	792116,67	5169510,04
2767	792136,71	5169494,33
2768	792154,06	5169478,55
2769	792169,62	5169470,55
2770	792188,51	5169461,10
2771	792204,71	5169453,35
2772	792215,74	5169453,55
2773	792226,03	5169458,44
2774	792253,70	5169473,54
2775	792261,93	5169480,40
2776	792262,44	5169488,78
2777	792259,49	5169503,82
2778	792256,87	5169536,95
2779	792248,77	5169558,27
2780	792247,85	5169572,00
2781	792249,71	5169580,06
2782	792244,92	5169585,35
2783	792233,59	5169583,45
2784	792218,76	5169589,54
2785	792211,41	5169588,73
2786	792203,06	5169586,28
2787	792194,67	5169587,30
2788	792187,62	5169590,99
2789	792179,40	5169601,57
2790	792174,50	5169612,52
2791	792178,66	5169622,99
2792	792185,85	5169632,20
2793	792189,96	5169644,33
2794	792190,76	5169655,75
2795	792187,26	5169664,40
2796	792176,74	5169671,92
2797	792158,83	5169681,31
2798	792147,00	5169688,13
2799	792140,68	5169693,52
2800	792137,84	5169702,52
2801	792138,66	5169711,93
2802	792141,77	5169717,95
2803	792140,42	5169722,64
2804	792136,03	5169727,30
2805	792126,97	5169729,13
2806	792118,31	5169726,63
2807	792101,09	5169716,93
2808	792077,66	5169700,40
2809	792064,10	5169691,08
2810	792053,24	5169681,51
2811	792045,37	5169673,14
2812	792040,69	5169672,72
2813	792039,30	5169676,23
2814	792048,44	5169687,78
2815	792070,25	5169702,27
2816	792084,40	5169714,93
2817	792094,28	5169724,00
2818	792107,87	5169733,03
2819	792121,82	5169737,83
2820	792132,60	5169734,84
2821	792142,08	5169728,15
2822	792148,39	5169721,88
2823	792149,63	5169714,59
2824	792149,35	5169708,08
2825	792145,49	5169699,96
2826	792150,13	5169692,68
2827	792156,06	5169688,76
2828	792173,39	5169683,89
2829	792183,34	5169679,56
2830	792190,65	5169672,98
2831	792195,33	5169664,01
2832	792198,66	5169655,70
2833	792199,02	5169645,80
2834	792196,89	5169633,87
2835	792191,12	5169621,18
2836	792186,20	5169620,16
2837	792183,95	5169615,11
2838	792188,28	5169606,96
2839	792190,59	5169599,98
2840	792197,69	5169596,08
2841	792204,48	5169599,23
2842	792215,68	5169599,77
2843	792228,81	5169595,49
2844	792236,84	5169595,64
2845	792249,15	5169598,88
2846	792264,95	5169604,53
2847	792279,51	5169612,85
2848	792288,92	5169616,11
2849	792296,53	5169621,12
2850	792316,36	5169629,86
2851	792334,32	5169634,22
2852	792353,36	5169636,57
2853	792369,78	5169635,21
2854	792387,38	5169624,47
2855	792399,03	5169608,61
2856	792413,45	5169589,41
2857	792430,93	5169566,61
2858	792445,92	5169552,13
2859	792464,90	5169539,41
2860	792490,14	5169526,58
2861	792540,37	5169506,08
2862	792570,33	5169495,57
2863	792600,69	5169482,73

2864	792614,85	5169476,63
2865	792641,46	5169471,64
2866	792670,57	5169471,17
2867	792700,16	5169463,01
2868	792720,93	5169461,37
2869	792741,95	5169464,78
2870	792762,90	5169470,55
2871	792786,56	5169476,34
2872	792825,88	5169485,30
2873	792868,14	5169496,80
2874	792903,10	5169505,17
2875	792944,18	5169519,16
2876	792981,04	5169533,93
2877	793020,18	5169551,75
2878	793057,63	5169567,25
2879	793105,03	5169590,59
2880	793136,53	5169605,59
2881	793162,07	5169617,45
2882	793186,77	5169634,20
2883	793204,20	5169650,62
2884	793225,53	5169672,46
2885	793247,49	5169697,34
2886	793266,17	5169717,46
2887	793280,05	5169726,10
2888	793289,36	5169729,63
2889	793295,94	5169735,44
2890	793296,56	5169738,81
2891	793294,65	5169740,97
2892	793282,86	5169737,56
2893	793263,54	5169732,84
2894	793240,88	5169728,39
2895	793208,13	5169727,11
2896	793181,08	5169724,60
2897	793163,66	5169726,28
2898	793138,07	5169735,18
2899	793109,48	5169744,05
2900	793078,87	5169753,20
2901	793058,75	5169757,15
2902	793030,41	5169759,68
2903	792995,82	5169766,42
2904	792961,88	5169775,17
2905	792936,01	5169781,39
2906	792910,36	5169793,31
2907	792889,12	5169802,97
2908	792879,39	5169804,48
2909	792861,13	5169796,42
2910	792841,60	5169786,73
2911	792815,77	5169772,50
2912	792795,99	5169756,70
2913	792785,91	5169746,05
2914	792776,70	5169734,55
2915	792774,69	5169732,96
2916	792772,74	5169732,76
2917	792771,12	5169734,48
2918	792771,60	5169737,35
2919	792772,98	5169739,45
2920	792773,19	5169741,95
2921	792772,25	5169743,76
2922	792769,71	5169744,24
2923	792767,70	5169743,47
2924	792765,51	5169740,97
2925	792758,39	5169728,17
2926	792748,81	5169710,00
2927	792739,97	5169690,37
2928	792732,40	5169666,43
2929	792723,20	5169630,07
2930	792715,11	5169606,74
2931	792707,94	5169596,22
2932	792695,76	5169568,17
2933	792684,53	5169560,58
2934	792669,20	5169556,94
2935	792651,16	5169556,29
2936	792612,79	5169550,53
2937	792588,96	5169554,46
2938	792564,36	5169564,39
2939	792544,79	5169573,41
2940	792526,07	5169586,52
2941	792506,42	5169618,34
2942	792487,35	5169653,85
2943	792478,25	5169675,48
2944	792477,48	5169699,27
2945	792476,14	5169717,32
2946	792466,15	5169732,92
2947		

3066	792242,78	5169844,40
3067	792240,31	5169833,29
3068	792241,13	5169825,25
3069	792249,68	5169815,01
3070	792261,89	5169805,86
3071	792272,36	5169800,70
3072	792280,53	5169793,13
3073	792301,69	5169788,17
3074	792320,40	5169789,84
3075	792332,97	5169797,80
3076	792343,99	5169798,34
3077	792359,75	5169796,95
3078	792382,91	5169792,36
3079	792405,44	5169789,06
3080	792425,30	5169782,41
3081	792443,22	5169772,02
3082	792466,52	5169760,37
3083	792478,75	5169750,20
3084	792488,69	5169737,31
3085	792492,96	5169723,30
3086	792493,54	5169709,91
3087	792491,14	5169695,47
3088	792496,34	5169685,82
3089	792508,62	5169672,98
3090	792518,29	5169657,08
3091	792524,97	5169639,43
3092	792537,49	5169613,18
3093	792552,77	5169596,50
3094	792574,80	5169580,83
3095	792591,32	5169574,77
3096	792614,06	5169574,52
3097	792638,75	5169578,33
3098	792654,01	5169584,64
3099	792670,83	5169596,16
3100	792688,22	5169613,92
3101	792696,64	5169628,83
3102	792703,84	5169655,45
3103	792710,39	5169681,37
3104	792719,61	5169706,69
3105	792729,22	5169729,66
3106	792745,90	5169750,75
3107	792761,71	5169763,78
3108	792776,53	5169775,46
3109	792793,37	5169787,86
3110	792804,78	5169803,81
3111	792836,85	5169825,75
3112	792847,49	5169829,52
3113	792856,14	5169830,79
3114	792870,87	5169830,41
3115	792874,36	5169832,46
3116	792876,14	5169835,53
3117	792875,72	5169858,30
3118	792876,41	5169874,74
3119	792872,72	5169893,45
3120	792866,30	5169914,12
3121	792860,40	5169943,84
3122	792857,90	5169970,61
3123	792858,14	5169994,07
3124	792858,75	5170001,41
3125	792859,61	5170004,84
3126	792862,20	5170006,41
3127	792865,21	5170006,26
3128	792866,31	5170004,00
3129	792866,70	5170000,93
3130	792865,70	5169982,84
3131	792866,21	5169955,36
3132	792868,75	5169926,56
3133	792879,16	5169906,31
3134	792881,83	5169888,93
3135	792881,47	5169872,15
3136	792879,89	5169849,14
3137	792881,43	5169841,37
3138	792884,50	5169835,35
3139	792890,65	5169830,66
3140	792896,32	5169828,86
3141	792926,45	5169827,46
3142	792945,21	5169825,79
3143	792963,64	5169823,45
3144	792967,43	5169824,94
3145	792968,59	5169828,24
3146	792959,89	5169845,18
3147	792953,88	5169863,15
3148	792954,58	5169879,27
3149	792945,83	5169900,55
3150	792937,66	5169925,88
3151	792928,50	5169951,85
3152	792911,47	5169985,39
3153	792896,17	5170016,96
3154	792879,90	5170047,50
3155	792871,12	5170068,78
3156	792863,10	5170087,07
3157	792850,66	5170097,33
3158	792829,36	5170110,00
3159	792805,30	5170126,31
3160	792775,71	5170152,24
3161	792755,77	5170163,96
3162	792741,24	5170171,74
3163	792718,66	5170180,70
3164	793616,83	5170195,28
3165	793591,83	5170191,12
3166	793559,54	5170183,15

3167	793531,89	5170176,95
3168	793503,32	5170166,70
3169	793487,76	5170158,03
3170	793470,07	5170137,93
3171	793456,21	5170109,85
3172	793447,82	5170090,13
3173	793442,18	5170069,24
3174	793447,82	5170053,61
3175	793460,45	5170039,42
3176	793474,63	5170032,64
3177	793489,37	5170031,59
3178	793514,01	5170037,06
3179	793520,94	5170042,22
3180	793529,13	5170051,76
3181	793538,45	5170053,61
3182	793550,57	5170049,47
3183	793564,88	5170052,76
3184	793579,18	5170057,72
3185	793589,70	5170067,63
3186	793599,41	5170089,04
3187	793604,03	5170109,91
3188	793609,80	5170123,76
3189	793622,54	5170140,41
3190	793638,95	5170156,82
3191	793646,74	5170165,53
3192	793646,59	5170173,58
3193	793642,10	5170181,87
3194	793628,92	5170192,52
3195	791824,16	5170201,61
3196	791822,25	5170200,71
3197	791818,80	5170197,29
3198	791816,29	5170196,07
3199	791813,32	5170195,16
3200	791810,59	5170194,66
3201	791806,98	5170194,55
3202	791803,95	5170195,17
3203	791802,33	5170194,37
3204	791801,48	5170192,38
3205	791802,29	5170190,26
3206	791807,07	5170188,73
3207	791809,96	5170186,77
3208	791810,94	5170184,51
3209	791811,22	5170181,72
3210	791811,02	5170179,91
3211	791810,46	5170178,00
3212	791808,77	5170176,36
3213	791806,32	5170175,26
3214	791803,87	5170175,37
3215	791800,29	5170176,16
3216	791794,22	5170178,23
3217	791792,56	5170179,73
3218	791791,32	5170181,53
3219	791791,41	5170185,71
3220	791792,12	5170187,95
3221	791793,02	5170188,92
3222	791796,53	5170189,65
3223	791797,28	5170190,75
3224	791797,31	5170192,35
3225	791796,29	5170193,74
3226	791794,42	5170194,82
3227	791791,17	5170195,41
3228	791786,55	5170194,85
3229	791783,11	5170191,43
3230	791776,96	5170188,80
3231	791772,30	5170187,70
3232	791770,15	5170186,32
3233	791768,35	5170183,94
3234	791766,79	5170179,00
3235	791766,04	5170173,50
3236	791766,02	5170165,13
3237	791769,57	5170154,12
3238	791773,58	5170145,64
3239	791776,71	5170138,66
3240	791779,66	5170133,18
3241	791782,77	5170128,04
3242	791784,66	5170125,76
3243	791786,00	5170125,09
3244	791787,32	5170125,20
3245	791788,50	5170125,65
3246	791792,07	5170131,56
3247	791797,11	5170140,39
3248	791802,28	5170149,71
3249	791809,14	5170158,88
3250	791813,98	5170168,20
3251	791818,38	5170174,47
3252	791826,83	5170178,65
3253	791830,17	5170180,39
3254	791832,12	5170182,28
3255	791832,54	5170184,18
3256	791832,37	5170186,81
3257	791831,25	5170192,25
3258	791829,17	5170197,14
3259	791827,86	5170199,58
3260	791826,08	5170201,42
3261	792464,81	5170228,52
3262	792446,62	5170223,39
3263	792421,75	5170212,21
3264	792402,85	5170202,13
3265	792386,91	5170196,48
3266	792367,65	5170188,75
3267	792363,25	5170189,00

3268	792358,57	5170191,60
3269	792355,06	5170200,26
3270	792342,93	5170204,72
3271	792333,63	5170208,33
3272	792327,45	5170216,60
3273	792315,95	5170223,43
3274	792310,39	5170223,11
3275	792304,61	5170221,20
3276	792296,73	5170213,02
3277	792295,05	5170208,40
3278	792294,62	5170200,90
3279	792302,26	5170185,64
3280	792308,11	5170176,34
3281	792308,94	5170167,98
3282	792308,49	5170155,89
3283	792314,05	5170144,95
3284	792321,53	5170138,72
3285	792328,19	5170136,83
3286	792333,61	5170136,58
3287	792343,93	5170139,47
3288	792357,93	5170142,41
3289	792384,98	5170144,23
3290	792405,99	5170148,65
3291	792428,31	5170153,43
3292	792445,00	5170156,35
3293	792461,86	5170159,99
3294	792474,92	5170166,07
3295	792484,58	5170172,58
3296	792496,76	5170182,86
3297	792510,90	5170196,52
3298	792518,05	5170207,70
3299	792519,88	5170215,00
3300	792515,89	5170219,49
3301	792501,85	5170222,07
3302	792486,02	5170227,48
3303	794118,57	5170266,03
3304	794089,87	5170262,49
3305	794055,81	5170259,84
3306	794009,64	5170261,35
3307	793973,65	5170258,39
3308	793957,11	5170248,70
3309	793921,93	5170233,98
3310	793894,36	5170223,75
3311	793857,14	5170211,34
3312	793826,36	5170204,41
3313	793796,48	5170192,46
3314	793769,04	5170175,87
3315	793753,24	5170161,84
3316	793733,61	5170138,35
3317	793724,64	5170117,07
3318	793724,25	5170102,70
3319	793726,20	5170086,93
3320	793739,08	5170053,55
3321	793749,83	5170033,30
3322	793770,60	5170013,25
3323	793795,02	5169994,58
3324	793817,68	5169981,26
3325	793850,34	5169969,13
3326	793884,32	5169958,38
3327	793910,52	5169953,88
3328	793947,03	5169950,22
3329	793977,81	5169949,43
3330	794007,37	5169960,71
3331	794035,43	5169980,33
3332	794051,77	5169996,24
3333	794063,28	5170011,34
3334	794076,81	5170039,07
3335	794089,07	5170063,76
3336	794097,85	5170084,68
3337	794109,08	5170128,14
3338	794115,36	5170167,78
3339	794125,87	5170196,14
3340	794141,59	5170214,85
3341	794155,16	5170222,14
3342	794163,06	5170228,65
3343	794165,91	5170235,21
3344	794165,48	5170242,77
3345	794156,63	5170251,33
3346	794136,71	5170261,67
3347	792528,98	5170274,21
3348	792534,37	5170273,18
3349	792538,08	5170270,69
3350	792544,58	5170263,76
3351		

3470	795391,01	5170054,78
3471	795387,04	5170070,10
3472	795389,89	5170075,38
3473	795395,06	5170077,10
3474	795400,04	5170073,04
3475	795401,19	5170065,01
3476	795401,43	5170051,96
3477	795398,78	5170032,79
3478	795397,32	5170020,38
3479	795394,30	5170003,57
3480	795394,19	5169990,85
3481	795400,65	5169967,85
3482	795408,73	5169946,90
3483	795419,16	5169924,97
3484	795432,90	5169905,13
3485	795442,52	5169890,58
3486	795461,25	5169878,22
3487	795475,22	5169871,76
3488	795491,34	5169867,70
3489	795503,05	5169867,91
3490	795508,76	5169869,16
3491	795514,06	5169872,17
3492	795513,52	5169875,77
3493	795507,49	5169883,76
3494	795508,40	5169888,23
3495	795511,05	5169890,19
3496	795521,14	5169887,30
3497	795540,66	5169880,35
3498	795564,58	5169870,07
3499	795597,20	5169859,64
3500	795607,64	5169856,98
3501	795634,53	5169849,09
3502	795652,96	5169846,76
3503	795669,69	5169845,39
3504	795675,09	5169847,89
3505	795678,26	5169851,93
3506	795680,10	5169861,33
3507	795678,65	5169866,70
3508	795674,53	5169873,28
3509	795653,45	5169892,79
3510	795635,26	5169918,57
3511	795613,30	5169949,02
3512	795595,20	5169987,83
3513	795575,57	5170018,63
3514	795558,38	5170044,09
3515	795537,46	5170072,87
3516	795519,53	5170102,00
3517	795511,22	5170122,26
3518	795503,77	5170145,92
3519	795494,91	5170173,22
3520	795487,78	5170196,53
3521	795478,82	5170211,46
3522	795467,81	5170227,67
3523	795443,71	5170247,65
3524	795432,19	5170255,83
3525	795424,94	5170268,42
3526	795413,65	5170282,28
3527	795392,77	5170305,39
3528	795366,07	5170321,67
3529	795348,12	5170333,73
3530	795329,56	5170343,43
3531	795308,09	5170347,73
3532	795288,87	5170347,09
3533	795270,45	5170349,09
3534	795251,06	5170348,72
3535	795231,36	5170347,69
3536	795219,20	5170354,50
3537	796032,21	5170492,85
3538	796045,58	5170490,54
3539	796057,09	5170485,26
3540	796076,89	5170462,18
3541	796096,79	5170434,40
3542	796113,73	5170417,31
3543	796115,21	5170414,64
3544	796113,47	5170413,47
3545	796103,73	5170417,12
3546	796097,97	5170418,35
3547	796095,28	5170416,48
3548	796095,17	5170412,28
3549	796109,07	5170401,81
3550	796121,24	5170392,32
3551	796130,61	5170376,74
3552	796143,02	5170356,22
3553	796152,15	5170332,92
3554	796151,67	5170323,95
3555	796149,11	5170316,12
3556	796141,99	5170303,26
3557	796128,80	5170293,65
3558	796114,13	5170275,44
3559	796110,14	5170264,97
3560	796107,52	5170251,71
3561	796110,20	5170244,59
3562	796115,09	5170240,49
3563	796122,27	5170242,70
3564	796128,99	5170247,44
3565	796140,15	5170258,34
3566	796147,33	5170259,80
3567	796154,19	5170258,60
3568	796159,97	5170253,84
3569	796161,78	5170245,34
3570	796151,43	5170227,08

3571	796127,94	5170195,83
3572	796103,10	5170165,88
3573	796060,24	5170133,62
3574	796034,65	5170107,00
3575	796013,10	5170079,81
3576	795993,44	5170058,70
3577	795975,17	5170034,24
3578	795944,34	5170002,17
3579	795913,50	5169971,46
3580	795890,54	5169947,59
3581	795868,72	5169934,45
3582	795842,83	5169924,58
3583	795816,77	5169924,09
3584	795790,58	5169930,31
3585	795762,95	5169941,87
3586	795724,51	5169959,90
3587	795707,48	5169977,01
3588	795701,65	5170003,02
3589	795678,24	5170039,43
3590	795657,86	5170057,15
3591	795652,86	5170074,48
3592	795655,60	5170106,71
3593	795642,14	5170147,98
3594	795627,65	5170171,83
3595	795623,17	5170197,22
3596	795620,18	5170224,86
3597	795621,79	5170232,99
3598	795625,79	5170236,79
3599	795642,42	5170241,12
3600	795661,07	5170244,82
3601	795675,02	5170249,10
3602	795692,93	5170257,45
3603	795724,32	5170258,71
3604	795744,95	5170264,44
3605	795764,75	5170278,23
3606	795775,83	5170293,82
3607	795777,86	5170308,07
3608	795785,34	5170337,70
3609	795803,35	5170360,00
3610	795811,84	5170386,41
3611	795828,64	5170418,22
3612	795846,71	5170437,83
3613	795867,75	5170456,97
3614	795910,90	5170473,19
3615	795950,77	5170485,99
3616	795988,76	5170492,70
3617	794976,88	5170551,80
3618	794961,81	5170547,12
3619	794947,24	5170539,13
3620	794936,36	5170531,25
3621	794928,81	5170523,39
3622	794912,12	5170522,07
3623	794891,11	5170519,35
3624	794863,81	5170514,42
3625	794844,18	5170509,38
3626	794818,91	5170501,54
3627	794787,98	5170492,58
3628	794766,74	5170484,17
3629	794748,79	5170477,25
3630	794723,87	5170468,42
3631	794705,31	5170459,69
3632	794685,13	5170447,61
3633	794667,61	5170436,90
3634	794660,72	5170430,07
3635	794648,79	5170423,83
3636	794629,94	5170412,75
3637	794616,16	5170404,54
3638	794600,63	5170394,18
3639	794588,13	5170383,24
3640	794580,95	5170373,71
3641	794573,37	5170367,88
3642	794561,15	5170359,94
3643	794548,60	5170351,01
3644	794534,04	5170342,36
3645	794518,23	5170330,01
3646	794509,00	5170323,13
3647	794499,46	5170313,92
3648	794491,29	5170303,39
3649	794482,23	5170288,62
3650	794475,95	5170284,16
3651	794468,02	5170279,32
3652	794450,03	5170257,20
3653	794439,27	5170242,93
3654	794423,04	5170216,50
3655	794405,51	5170187,37
3656	794392,16	5170168,01
3657	794380,77	5170151,38
3658	794366,52	5170129,99
3659	794339,56	5170087,29
3660	794313,47	5170051,28
3661	794285,68	5170017,93
3662	794259,40	5169991,97
3663	794234,92	5169965,63
3664	794215,17	5169948,17
3665	794195,41	5169932,06
3666	794186,93	5169920,84
3667	794183,87	5169905,38
3668	794187,06	5169895,38
3669	794184,71	5169878,25
3670	794184,00	5169861,83
3671	794180,75	5169838,96

3672	794175,45	5169817,77
3673	794169,86	5169812,97
3674	794166,95	5169807,55
3675	794168,89	5169793,51
3676	794171,08	5169765,74
3677	794178,90	5169740,41
3678	794186,79	5169729,71
3679	794195,01	5169724,14
3680	794205,03	5169720,00
3681	794231,26	5169712,09
3682	794254,39	5169708,84
3683	794270,77	5169708,83
3684	794298,87	5169708,00
3685	794322,26	5169709,45
3686	794345,06	5169706,19
3687	794363,40	5169702,95
3688	794379,60	5169695,54
3689	794407,89	5169683,68
3690	794432,24	5169669,38
3691	794448,60	5169658,17
3692	794469,97	5169651,91
3693	794496,65	5169634,21
3694	794523,23	5169617,46
3695	794557,52	5169597,48
3696	794585,45	5169587,95
3697	794604,85	5169578,55
3698	794631,05	5169571,67
3699	794661,23	5169570,78
3700	794686,42	5169564,22
3701	794703,56	5169556,26
3702	794728,43	5169549,35
3703	794746,97	5169544,91
3704	794767,01	5169545,62
3705	794816,35	5169533,22
3706	794838,19	5169529,72
3707	794864,80	5169534,47
3708	794901,71	5169541,66
3709	794924,37	5169545,43
3710	794947,17	5169548,16
3711	794963,54	5169542,80
3712	794978,26	5169533,73
3713	794999,23	5169522,67
3714	795013,15	5169511,20
3715	795022,12	5169495,96
3716	795027,04	5169481,71
3717	795033,69	5169465,75
3718	795039,23	5169460,38
3719	795045,50	5169457,66
3720	795067,35	5169455,84
3721	795105,90	5169450,53
3722	795129,99	5169449,97
3723	795156,72	5169452,16
3724	795188,50	5169451,74
3725	795218,00	5169447,28
3726	795249,62	5169445,46
3727	795273,83	5169446,97
3728	795290,17	5169448,93
3729	795302,18	5169450,17
3730	795309,75	5169453,19
3731	795320,40	5169455,73
3732	795340,42	5169457,78
3733	795377,08	5169463,49
3734	795402,41	5169467,98
3735	795422,71	5169473,06
3736	795445,65	5169480,19
3737	795469,43	5169487,33
3738	795486,69	5169494,02
3739	795509,68	5169497,79
3740	795543,27	5169512,25
3741	795573,08	5169526,87
3742	795616,33	5169549,31
3743	795653,31	5169574,39
3744	795687,36	5169600,70
3745	795714,11	5169636,04
3746	795734,33	5169663,86
3747	795747,88	5169689,59
3748	795752,57	5169703,93
3749	795750,81	5169709,20
3750	795745,89	5169711,55
3751	795741,09	5169710,41
3752	795734,25	5169700,89
3753	795729,53	5169699,02
3754	795725,41	5169701,55
3755		



3874	795198,10	5170403,38
3875	795199,53	5170416,46
3876	795193,58	5170431,41
3877	795185,20	5170451,02
3878	795172,12	5170471,22
3879	795158,68	5170492,42
3880	795143,68	5170508,55
3881	795124,76	5170519,61
3882	795099,53	5170527,51
3883	795067,26	5170537,30
3884	795042,76	5170542,22
3885	795025,79	5170546,67
3886	795006,65	5170550,68
3887	788852,44	5170633,07
3888	788846,14	5170628,75
3889	788840,03	5170610,53
3890	788836,72	5170572,21
3891	788839,27	5170531,32
3892	788840,91	5170489,75
3893	788840,37	5170446,12
3894	788836,54	5170399,76
3895	788830,91	5170341,95
3896	788830,92	5170293,29
3897	788830,62	5170255,37
3898	788824,58	5170212,99
3899	788819,19	5170178,67
3900	788810,60	5170136,23
3901	788803,80	5170105,91
3902	788791,89	5170060,74
3903	788770,48	5169987,87
3904	788763,73	5169954,87
3905	788755,85	5169932,00
3906	788762,27	5169929,11
3907	788783,37	5169946,95
3908	788805,41	5169971,06
3909	788818,78	5170001,93
3910	788835,04	5170045,53
3911	788852,39	5170085,10
3912	788857,95	5170110,72
3913	788866,27	5170149,44
3914	788879,15	5170177,19
3915	788898,53	5170197,33
3916	788914,68	5170211,39
3917	788912,63	5170231,49
3918	788915,51	5170256,71
3919	788922,14	5170278,62
3920	788920,85	5170312,17
3921	788920,69	5170339,01
3922	788924,88	5170311,91
3923	788927,19	5170277,39
3924	788930,89	5170258,01
3925	788935,43	5170247,69
3926	788933,38	5170231,53
3927	788925,27	5170217,96
3928	788918,10	5170207,42
3929	788900,95	5170193,04
3930	788883,18	5170176,25
3931	788873,66	5170147,90
3932	788867,78	5170121,95
3933	788868,18	5170100,49
3934	788867,47	5170084,05
3935	788862,22	5170060,78
3936	788852,99	5170041,07
3937	788844,68	5170021,44
3938	788841,99	5170003,60
3939	788829,30	5169979,35
3940	788805,43	5169949,02
3941	788773,99	5169928,65
3942	788759,62	5169912,51
3943	788747,11	5169900,86
3944	788730,78	5169878,42
3945	788717,86	5169853,35
3946	788709,47	5169836,42
3947	788691,14	5169813,27
3948	788679,99	5169800,97
3949	788676,40	5169793,43
3950	788675,58	5169786,14
3951	788679,06	5169781,17
3952	788683,73	5169779,58
3953	788698,38	5169783,86
3954	788736,13	5169806,72
3955	788763,88	5169827,36
3956	788791,59	5169849,35
3957	788815,25	5169873,28
3958	788832,78	5169903,12
3959	788853,15	5169924,31
3960	788872,91	5169941,44
3961	788894,12	5169953,91
3962	788922,04	5169964,49
3963	788945,90	5169978,37
3964	788972,30	5169998,31
3965	788986,79	5170011,98
3966	789005,08	5170034,33
3967	789017,32	5170062,89
3968	789024,88	5170087,86
3969	789023,75	5170112,65
3970	789032,45	5170149,73
3971	789038,39	5170190,75
3972	789037,77	5170224,31
3973	789033,48	5170268,93
3974	789031,96	5170314,51

3975	789032,83	5170346,34
3976	789030,86	5170381,18
3977	789015,89	5170430,57
3978	789001,17	5170466,53
3979	788979,60	5170508,23
3980	788956,31	5170539,51
3981	788930,33	5170567,90
3982	788910,57	5170586,99
3983	788887,76	5170607,37
3984	788859,50	5170631,01
3985	798790,76	5169327,33
3986	798777,21	5169319,71
3987	798761,56	5169316,74
3988	798742,09	5169318,32
3989	798722,09	5169318,56
3990	798691,99	5169320,34
3991	798672,11	5169329,00
3992	798656,60	5169336,75
3993	798650,29	5169338,06
3994	798643,56	5169337,85
3995	798639,55	5169334,41
3996	798639,12	5169331,16
3997	798640,00	5169327,88
3998	798647,40	5169325,68
3999	798650,29	5169322,55
4000	798650,72	5169319,56
4001	798649,73	5169316,70
4002	798644,35	5169313,08
4003	798637,12	5169311,72
4004	798630,02	5169311,48
4005	798614,50	5169319,56
4006	798602,11	5169339,08
4007	798599,07	5169358,43
4008	798587,18	5169369,60
4009	798569,21	5169382,99
4010	798549,82	5169406,55
4011	798525,42	5169424,85
4012	798496,64	5169445,39
4013	798485,50	5169455,79
4014	798471,30	5169464,73
4015	798464,87	5169466,90
4016	798459,24	5169467,18
4017	798456,61	5169464,95
4018	798456,36	5169460,43
4019	798462,86	5169454,86
4020	798476,35	5169447,77
4021	798491,14	5169440,84
4022	798491,75	5169438,70
4023	798490,87	5169436,82
4024	798486,94	5169434,70
4025	798481,97	5169433,47
4026	798466,14	5169439,88
4027	798449,99	5169446,27
4028	798442,17	5169454,15
4029	798429,67	5169461,28
4030	798415,13	5169470,06
4031	798405,22	5169482,59
4032	798401,99	5169494,24
4033	798393,10	5169505,13
4034	798374,76	5169520,84
4035	798352,83	5169532,84
4036	798324,26	5169542,35
4037	798301,41	5169549,29
4038	798285,87	5169558,37
4039	798266,13	5169560,00
4040	798246,78	5169558,65
4041	798229,46	5169556,98
4042	798206,26	5169547,51
4043	798182,85	5169534,56
4044	798172,00	5169521,76
4045	798164,18	5169510,89
4046	798162,80	5169504,01
4047	798163,43	5169497,49
4048	798165,80	5169491,52
4049	798168,62	5169488,22
4050	798173,21	5169486,60
4051	798176,88	5169490,42
4052	798178,56	5169495,66
4053	798184,25	5169513,15
4054	798192,48	5169524,46
4055	798203,41	5169529,36
4056	798213,94	5169538,92
4057	798233,87	5169544,66
4058	798258,18	5169549,14
4059	798273,52	5169550,07
4060	798286,93	5169547,31
4061	798298,38	5169543,19
4062	798323,30	5169538,85
4063	798351,86	5169529,99
4064	798372,78	5169518,67
4065	798390,42	5169503,93
4066	798399,00	5169492,72
4067	798401,58	5169479,70
4068	798413,85	5169466,22
4069	798429,05	5169457,45
4070	798440,40	5169451,24
4071	798449,58	5169442,71
4072	798466,39	5169436,33
4073	798480,20	5169430,55
4074	798495,84	5169433,85
4075	798511,01	5169426,45

4076	798518,89	5169421,43
4077	798519,54	5169418,64
4078	798518,32	5169416,07
4079	798511,90	5169414,40
4080	798508,82	5169412,90
4081	798506,40	5169410,15
4082	798506,98	5169406,13
4083	798514,82	5169401,06
4084	798526,04	5169390,25
4085	798541,78	5169370,77
4086	798557,39	5169357,33
4087	798562,29	5169346,06
4088	798569,84	5169335,15
4089	798578,34	5169326,95
4090	798593,24	5169317,90
4091	798617,57	5169302,29
4092	798631,73	5169295,87
4093	798659,53	5169291,36
4094	798685,45	5169281,48
4095	798711,37	5169281,70
4096	798735,04	5169284,81
4097	798761,11	5169283,64
4098	798769,76	5169286,48
4099	798778,56	5169297,36
4100	798787,16	5169301,88
4101	798795,40	5169300,32
4102	798800,37	5169293,20
4103	798816,96	5169281,00
4104	798834,47	5169272,95
4105	798858,23	5169272,21
4106	798880,55	5169275,30
4107	798896,95	5169282,30
4108	798914,52	5169299,03
4109	798928,69	5169309,02
4110	798943,95	5169314,31
4111	798963,31	5169315,69
4112	798980,00	5169315,67
4113	798996,42	5169312,62
4114	799004,94	5169307,42
4115	798993,44	5169296,49
4116	798988,68	5169283,35
4117	798988,66	5169269,40
4118	798991,04	5169249,36
4119	798987,05	5169230,07
4120	798982,37	5169203,21
4121	798969,76	5169172,65
4122	798950,91	5169144,85
4123	798934,57	5169125,13
4124	798912,82	5169114,55
4125	798895,14	5169097,82
4126	798864,73	5169073,48
4127	798849,56	5169062,61
4128	798833,25	5169042,22
4129	798818,21	5169025,20
4130	798801,39	5168995,41
4131	798778,75	5168956,17
4132	798763,22	5168929,11
4133	798736,95	5168899,67
4134	798711,95	5168875,77
4135	798678,92	5168852,39
4136	798643,72	5168837,41
4137	798586,43	5168821,85
4138	798556,37	5168817,94
4139	798525,68	5168812,69
4140	798486,83	5168813,29
4141	798439,11	5168823,10
4142	798404,23	5168826,47
4143	798360,49	5168838,35
4144	798328,26	5168853,68
4145	798292,57	5168864,40
4146	798248,85	5168874,29
4147	798221,95	5168881,14
4148	798207,76	5168888,24
4149	798167,39	5168898,19
4150	798126,41	5168905,46
4151	798106,86	5168912,44
4152	798091,44	5168913,51
4153	798072,57	5168920,52
4154	798043,79	5168919,30
4155	798008,33	5168922,43
4156	797982,29	5168921,94
4157	797940,84	5168923,17
4158	797905,57	5168930,75
4159		

4278	795216,97	5170601,43
4279	795172,36	5170627,41
4280	795134,62	5170642,37
4281	795081,50	5170658,81
4282	795031,15	5170669,29
4283	794996,99	5170672,68
4284	794944,84	5170672,38
4285	794888,70	5170670,69
4286	794837,30	5170666,40
4287	794788,15	5170647,40
4288	794753,11	5170622,35
4289	794706,06	5170599,39
4290	794666,28	5170580,55
4291	794634,41	5170567,89
4292	794607,06	5170564,71
4293	794583,28	5170548,20
4294	794553,45	5170534,25
4295	794508,74	5170505,77
4296	794472,98	5170487,03
4297	794454,35	5170481,31
4298	794426,11	5170484,19
4299	794391,28	5170486,90
4300	794348,64	5170478,06
4301	794318,67	5170471,48
4302	794278,16	5170456,66
4303	794246,39	5170437,97
4304	794211,38	5170414,54
4305	794186,20	5170402,03
4306	794168,89	5170397,01
4307	794150,58	5170375,22
4308	794129,50	5170357,40
4309	794114,31	5170347,47
4310	794090,04	5170343,74
4311	794037,98	5170337,43
4312	793983,26	5170330,37
4313	793931,34	5170317,36
4314	793879,52	5170300,17
4315	793844,30	5170287,44
4316	793783,85	5170265,54
4317	793759,91	5170257,73
4318	793727,80	5170249,77
4319	793695,77	5170245,83
4320	793656,33	5170244,43
4321	793620,84	5170247,13
4322	793577,44	5170242,30
4323	793525,47	5170231,29
4324	793493,58	5170219,97
4325	793450,29	5170201,89
4326	793411,30	5170176,39
4327	793377,77	5170144,26
4328	793346,01	5170126,23
4329	793317,84	5170115,46
4330	793284,78	5170094,06
4331	793242,22	5170080,55
4332	793214,34	5170069,30
4333	793199,48	5170048,51
4334	793173,64	5170034,62
4335	793159,23	5170011,30
4336	793157,66	5169987,79
4337	793152,08	5169959,64
4338	793152,90	5169942,22
4339	793157,57	5169924,54
4340	793164,27	5169915,10
4341	793175,55	5169911,12
4342	793186,76	5169908,16
4343	793198,04	5169903,51
4344	793207,53	5169900,03
4345	793224,33	5169896,10
4346	793239,37	5169896,04
4347	793259,78	5169908,12
4348	793276,78	5169928,88
4349	793279,26	5169939,32
4350	793276,34	5169952,34
4351	793254,74	5169963,00
4352	793234,17	5169972,34
4353	793227,61	5169983,28
4354	793222,20	5170004,62
4355	793224,59	5170019,76
4356	793233,61	5170038,68
4357	793241,44	5170048,88
4358	793248,40	5170051,49
4359	793254,62	5170049,75
4360	793259,30	5170041,30
4361	793263,11	5170021,30
4362	793276,47	5170004,47
4363	793281,64	5169998,97
4364	793285,12	5170000,88
4365	793283,08	5170008,61
4366	793273,36	5170027,88
4367	793271,56	5170038,17
4368	793272,75	5170045,91
4369	793276,48	5170052,34
4370	793293,77	5170067,23
4371	793300,57	5170070,04
4372	793307,30	5170067,65
4373	793312,95	5170060,55
4374	793316,01	5170048,71
4375	793322,77	5170035,77
4376	793332,07	5170030,57
4377	793341,85	5170027,62
4378	793359,23	5170027,94

4379	793370,51	5170023,54
4380	793381,40	5170006,02
4381	793386,35	5169992,02
4382	793387,44	5169969,27
4383	793370,05	5169932,75
4384	793355,37	5169903,30
4385	793337,86	5169873,14
4386	793314,56	5169849,58
4387	793292,45	5169835,47
4388	793270,55	5169826,00
4389	793249,56	5169821,92
4390	793214,18	5169817,58
4391	793171,41	5169815,12
4392	793132,76	5169825,46
4393	793108,22	5169832,70
4394	793082,54	5169845,63
4395	793071,23	5169860,97
4396	793063,18	5169882,80
4397	793048,32	5169908,34
4398	793034,46	5169940,23
4399	793023,53	5169964,52
4400	793009,17	5169987,02
4401	792986,70	5170027,16
4402	792958,68	5170075,95
4403	792933,82	5170117,74
4404	792900,74	5170156,33
4405	792857,56	5170191,37
4406	792797,14	5170239,86
4407	792751,26	5170280,94
4408	792716,45	5170302,14
4409	792689,87	5170310,36
4410	792665,99	5170317,63
4411	792647,15	5170323,65
4412	792622,45	5170328,19
4413	792599,48	5170324,91
4414	792583,90	5170316,91
4415	792562,57	5170312,82
4416	792550,30	5170307,24
4417	792536,90	5170307,67
4418	792517,71	5170300,28
4419	792492,62	5170279,03
4420	792470,54	5170261,18
4421	792450,71	5170248,08
4422	792425,26	5170231,19
4423	792394,69	5170219,89
4424	792374,94	5170217,68
4425	792360,20	5170218,74
4426	792338,68	5170230,58
4427	792321,17	5170237,30
4428	792304,02	5170241,68
4429	792291,03	5170238,77
4430	792278,72	5170227,67
4431	792274,61	5170215,18
4432	792269,80	5170203,37
4433	792271,65	5170183,09
4434	792274,60	5170168,38
4435	792278,53	5170147,87
4436	792278,40	5170136,80
4437	792272,78	5170132,69
4438	792260,38	5170133,79
4439	792240,85	5170141,14
4440	792211,77	5170147,58
4441	792171,75	5170159,58
4442	792152,26	5170163,58
4443	792121,10	5170166,02
4444	792099,10	5170161,92
4445	792075,11	5170156,78
4446	792057,11	5170151,85
4447	792042,76	5170149,92
4448	792018,55	5170156,18
4449	791987,65	5170162,99
4450	791968,81	5170168,34
4451	791961,03	5170173,57
4452	791945,73	5170178,15
4453	791929,60	5170181,54
4454	791914,50	5170184,27
4455	791903,11	5170185,07
4456	791896,84	5170180,60
4457	791889,44	5170182,82
4458	791876,81	5170196,00
4459	791869,16	5170211,94
4460	791858,72	5170233,22
4461	791847,16	5170262,16
4462	791841,60	5170272,79
4463	791834,01	5170285,05
4464	791831,40	5170300,10
4465	791829,58	5170325,87
4466	791829,45	5170351,03
4467	791831,51	5170384,93
4468	791827,39	5170407,99
4469	791822,42	5170423,98
4470	791813,89	5170433,54
4471	791805,07	5170450,68
4472	791793,66	5170477,76
4473	791784,64	5170488,89
4474	791771,43	5170500,64
4475	791753,88	5170509,06
4476	790277,61	5168987,30
4477	790289,10	5168981,49
4478	790279,90	5168971,93
4479	790250,62	5168962,65

4480	790212,03	5168950,54
4481	790176,04	5168941,80
4482	790132,72	5168931,60
4483	790092,75	5168921,47
4484	790032,13	5168909,61
4485	789981,25	5168910,01
4486	789933,72	5168909,79
4487	789910,16	5168916,06
4488	789899,88	5168929,29
4489	789904,90	5168946,80
4490	789922,15	5168955,19
4491	789948,79	5168958,34
4492	789983,58	5168959,67
4493	790026,40	5168961,15
4494	790099,27	5168965,86
4495	790149,45	5168967,46
4496	790196,26	5168970,36
4497	790214,41	5168966,67
4498	790232,89	5168980,43
4499	790257,05	5168985,95
4500	788423,70	5170917,37
4501	788441,40	5170914,90
4502	788470,18	5170905,91
4503	788483,80	5170900,77
4504	788508,94	5170898,22
4505	788526,40	5170896,20
4506	788540,13	5170896,10
4507	788548,24	5170892,22
4508	788558,32	5170889,73
4509	788573,38	5170890,34
4510	788583,44	5170889,18
4511	788594,90	5170885,02
4512	788610,69	5170882,29
4513	788629,07	5170879,58
4514	788648,90	5170875,60
4515	788669,03	5170873,26
4516	788689,23	5170867,60
4517	788706,00	5170865,57
4518	788723,11	5170864,19
4519	788738,23	5170863,68
4520	788751,98	5170861,93
4521	788779,24	5170854,70
4522	788799,84	5170845,36
4523	788819,11	5170835,30
4524	788838,94	5170830,62
4525	788858,75	5170827,97
4526	788871,55	5170823,18
4527	788887,09	5170815,74
4528	788892,53	5170810,82
4529	788903,33	5170806,65
4530	788916,85	5170799,51
4531	788935,16	5170786,77
4532	788947,37	5170778,59
4533	788961,35	5170770,58
4534	788974,65	5170766,12
4535	788987,24	5170754,96
4536	788998,99	5170744,77
4537	789011,32	5170733,79
4538	789020,52	5170725,22
4539	789033,78	5170714,07
4540	789047,77	5170700,05
4541	789059,19	5170688,54
4542	789066,21	5170683,05
4543	789075,53	5170673,39
4544	789087,06	5170663,62
4545	789093,73	5170655,37
4546	789100,51	5170641,40
4547	789107,01	5170633,80
4548	789117,88	5170625,63
4549	789128,86	5170619,95
4550	789137,46	5170616,75
4551	789149,70	5170605,90
4552	789163,29	5170595,41
4553	789169,33	5170588,16
4554	789174,46	5170573,33
4555	789177,90	5170559,63
4556	789177,94	5170548,06
4557	789180,29	5170529,82
4558	789182,66	5170518,97
4559	789188,12	5170513,37
4560	789194,00	5170512,47
4561	789198,75	5170508,37
4562	789207,80	5170492,84
4563		

4682	790277.81	5170062.12
4683	790283.12	5170046.46
4684	790291.28	5170039.23
4685	790304.25	5170026.39
4686	790312.47	5170016.15
4687	790317.92	5170010.89
4688	790325.57	5170013.71
4689	790333.65	5170010.50
4690	790335.83	5170001.81
4691	790336.35	5169991.42
4692	790340.16	5169984.13
4693	790345.80	5169987.60
4694	790360.17	5169988.51
4695	790374.63	5169984.77
4696	790380.42	5169978.83
4697	790387.17	5169975.93
4698	790393.14	5169979.40
4699	790400.09	5169983.55
4700	790409.25	5169994.80
4701	790413.06	5170005.94
4702	790417.50	5170019.44
4703	790421.74	5170027.55
4704	790426.95	5170035.35
4705	790430.79	5170044.83
4706	790436.02	5170051.30
4707	790454.88	5170063.36
4708	790465.55	5170068.20
4709	790480.19	5170072.48
4710	790493.87	5170075.10
4711	790506.22	5170076.65
4712	790516.64	5170074.50
4713	790525.99	5170075.69
4714	790542.92	5170065.26
4715	790552.97	5170064.78
4716	790562.27	5170068.31
4717	790574.67	5170066.19
4718	790595.75	5170066.24
4719	790618.16	5170066.66
4720	790638.26	5170066.01
4721	790649.70	5170062.87
4722	790664.44	5170061.82
4723	790674.93	5170055.96
4724	790704.87	5170047.13
4725	790719.68	5170044.29
4726	790738.05	5170045.31
4727	790757.06	5170048.68
4728	790771.55	5170059.79
4729	790789.74	5170071.52
4730	790804.01	5170077.50
4731	790814.34	5170080.37
4732	790830.43	5170078.97
4733	790839.77	5170080.16
4734	790853.09	5170083.43
4735	790865.84	5170082.31
4736	790887.36	5170076.34
4737	790903.45	5170069.63
4738	790924.38	5170060.28
4739	790948.00	5170049.32
4740	790961.83	5170043.89
4741	790967.14	5170045.99
4742	790968.66	5170054.39
4743	790973.81	5170060.02
4744	790978.55	5170065.65
4745	790979.37	5170072.36
4746	790978.10	5170081.57
4747	790975.94	5170089.07
4748	790976.34	5170094.77
4749	790980.26	5170100.38
4750	790980.49	5170105.58
4751	790976.95	5170112.90
4752	790977.26	5170117.93
4753	790981.09	5170118.51
4754	790983.69	5170113.52
4755	790982.78	5170108.65
4756	790984.12	5170105.00
4757	790988.37	5170104.72
4758	790991.07	5170109.13
4759	790988.05	5170122.15
4760	790989.80	5170127.38
4761	790994.13	5170128.48
4762	790997.47	5170125.03
4763	790997.40	5170114.11
4764	790994.58	5170103.66
4765	790987.61	5170097.34
4766	790985.30	5170090.08
4767	790985.94	5170082.21
4768	790990.06	5170077.09
4769	790988.75	5170073.40
4770	791017.56	5170070.05
4771	791042.29	5170071.53
4772	791053.96	5170074.09
4773	791072.96	5170078.13
4774	791096.32	5170081.50
4775	791115.29	5170086.56
4776	791133.59	5170091.94
4777	791154.87	5170101.11
4778	791175.50	5170106.87
4779	791200.12	5170115.36
4780	791227.09	5170122.22
4781	791247.80	5170124.29
4782	791265.44	5170128.99

4783	791300.51	5170132.65
4784	791322.91	5170134.14
4785	791344.35	5170133.53
4786	791367.46	5170131.62
4787	791388.27	5170128.31
4788	791416.19	5170120.46
4789	791432.69	5170115.05
4790	791451.26	5170105.67
4791	791480.36	5170088.76
4792	791497.43	5170077.36
4793	791522.61	5170055.36
4794	791539.24	5170041.92
4795	791554.52	5170030.13
4796	791564.83	5170015.89
4797	791574.18	5169998.65
4798	791581.15	5169983.68
4799	791591.17	5169966.43
4800	791593.17	5169948.34
4801	791603.60	5169927.77
4802	791615.19	5169916.58
4803	791630.02	5169910.15
4804	791654.13	5169908.91
4805	791670.28	5169906.08
4806	791685.31	5169909.75
4807	791700.83	5169911.89
4808	791717.54	5169916.13
4809	791727.98	5169921.03
4810	791747.11	5169935.81
4811	791758.81	5169945.75
4812	791766.79	5169954.69
4813	791776.00	5169960.36
4814	791788.90	5169968.31
4815	791805.47	5169975.39
4816	791811.43	5169981.41
4817	791816.10	5169988.16
4818	791820.91	5169999.82
4819	791825.02	5170012.63
4820	791830.01	5170022.93
4821	791834.22	5170030.39
4822	791839.41	5170038.50
4823	791844.25	5170043.53
4824	791846.04	5170053.30
4825	791846.11	5170056.58
4826	791844.81	5170058.41
4827	791842.38	5170059.35
4828	791838.05	5170058.69
4829	791831.39	5170056.13
4830	791820.51	5170055.26
4831	791801.75	5170055.80
4832	791784.00	5170056.60
4833	791778.03	5170053.99
4834	791774.19	5170045.01
4835	791763.68	5170037.73
4836	791744.84	5170021.35
4837	791735.41	5170018.79
4838	791722.83	5170017.92
4839	791704.04	5170020.92
4840	791683.19	5170026.56
4841	791665.71	5170030.95
4842	791641.05	5170025.11
4843	791623.76	5170019.28
4844	791615.03	5170020.81
4845	791613.61	5170025.80
4846	791617.40	5170030.77
4847	791625.51	5170036.93
4848	791634.15	5170040.10
4849	791652.25	5170037.42
4850	791665.62	5170038.68
4851	791685.38	5170034.33
4852	791703.20	5170029.95
4853	791722.02	5170025.62
4854	791734.31	5170025.62
4855	791743.75	5170028.72
4856	791760.31	5170038.41
4857	791769.16	5170048.63
4858	791770.36	5170055.69
4859	791753.62	5170056.40
4860	791736.23	5170055.74
4861	791720.83	5170056.47
4862	791706.92	5170053.54
4863	791681.33	5170065.44
4864	791662.84	5170070.45
4865	791636.19	5170082.04
4866	791614.90	5170093.37
4867	791595.61	5170105.10
4868	791583.38	5170112.88
4869	791566.71	5170128.01
4870	791555.79	5170138.85
4871	791540.53	5170150.32
4872	791528.67	5170158.50
4873	791506.42	5170167.12
4874	791488.31	5170169.47
4875	791469.56	5170170.47
4876	791463.92	5170169.62
4877	791458.23	5170167.25
4878	791451.40	5170157.07
4879	791446.61	5170155.93
4880	791442.34	5170157.64
4881	791440.60	5170161.89
4882	791444.39	5170174.35
4883	791439.32	5170181.93

4884	791430.52	5170187.46
4885	791408.61	5170195.79
4886	791398.48	5170201.29
4887	791397.95	5170211.34
4888	791388.85	5170215.54
4889	791379.23	5170216.17
4890	791355.07	5170219.42
4891	791334.64	5170220.70
4892	791318.59	5170219.42
4893	791306.30	5170214.49
4894	791289.07	5170205.80
4895	791281.39	5170204.65
4896	791275.36	5170209.55
4897	791248.85	5170214.10
4898	791231.39	5170217.14
4899	791210.18	5170224.44
4900	791202.64	5170233.70
4901	791193.49	5170240.58
4902	791174.33	5170244.57
4903	791153.16	5170250.24
4904	791150.00	5170244.55
4905	791145.31	5170239.69
4906	791138.35	5170235.87
4907	791126.64	5170236.34
4908	791112.87	5170239.09
4909	791103.19	5170237.56
4910	791095.31	5170230.04
4911	791087.95	5170228.91
4912	791093.12	5170239.38
4913	791102.03	5170246.25
4914	791108.94	5170248.18
4915	791114.37	5170248.17
4916	791126.56	5170240.67
4917	791133.55	5170242.15
4918	791142.83	5170247.68
4919	791145.12	5170253.59
4920	791145.95	5170260.16
4921	791130.99	5170272.29
4922	791121.03	5170286.19
4923	791114.13	5170297.78
4924	791115.34	5170304.18
4925	791120.85	5170314.36
4926	791125.94	5170328.18
4927	791125.38	5170340.93
4928	791118.75	5170355.21
4929	791108.79	5170369.45
4930	791097.84	5170382.66
4931	791088.64	5170390.89
4932	791087.66	5170394.76
4933	791089.85	5170399.04
4934	791093.84	5170399.70
4935	791101.91	5170397.84
4936	791106.70	5170394.54
4937	791109.76	5170389.59
4938	791122.94	5170364.02
4939	791131.02	5170343.38
4940	791134.60	5170330.37
4941	791130.56	5170313.52
4942	791129.13	5170300.42
4943	791133.51	5170291.52
4944	791138.45	5170284.82
4945	791148.31	5170277.31
4946	791162.89	5170266.17
4947	791179.73	5170260.79
4948	791202.27	5170253.82
4949	791217.10	5170248.06
4950	791226.58	5170241.85
4951	791234.29	5170235.10
4952	791251.78	5170230.40
4953	791272.91	5170227.78
4954	791288.31	5170227.39
4955	791305.77	5170233.81
4956	791328.49	5170235.90
4957	791356.59	5170235.74
4958	791380.44	5170230.83
4959	791399.61	5170225.49
4960	791413.82	5170216.68
4961	791431.06	5170207.95
4962	791447.55	5170202.56
4963	791459.77	5170200.44
4964	791477.96	5170194.75
4965	791486.99	5170194.58
4966	791494.61	5170198.41
4967		

5086	791797,31	5170367,70
5087	791790,97	5170384,34
5088	791788,11	5170396,08

5089	791786,89	5170402,74
5090	791792,42	5170410,89
5091	791793,62	5170418,30

5092	791792,03	5170432,02
5093	791787,07	5170442,29
5094	791779,27	5170452,88

5095	791772,43	5170460,48
5096	791759,87	5170470,98
5097	791739,24	5170482,66

## 2.2.2 Каталог координат БЛ р. Гарбилак

Каталог координат БЛ р. Гарбилак		
№	X	Y
1	798790,76	5169327,33
2	798794,13	5169331,23
3	798796,15	5169335,45
4	798797,11	5169346,50
5	798801,70	5169359,97
6	798802,74	5169367,03
7	798808,46	5169373,49
8	798816,30	5169385,07
9	798821,44	5169396,22
10	798826,28	5169412,50
11	798826,16	5169416,74
12	798824,46	5169420,49
13	798819,04	5169424,90
14	798813,07	5169431,87
15	798804,95	5169437,58
16	798797,61	5169446,16
17	798794,78	5169452,44
18	798793,36	5169459,13
19	798793,73	5169465,18
20	798794,94	5169471,16
21	798804,25	5169484,43
22	798809,85	5169495,54
23	798810,02	5169504,57
24	798806,61	5169516,40
25	798800,24	5169527,33
26	798786,92	5169543,64
27	798773,85	5169554,58
28	798764,25	5169566,46
29	798762,47	5169574,12
30	798762,80	5169579,60
31	798764,28	5169584,03
32	798770,68	5169590,69
33	798777,79	5169594,19
34	798785,86	5169597,35
35	798793,48	5169601,85
36	798797,53	5169609,12
37	798799,20	5169617,86
38	798799,21	5169627,52
39	798796,08	5169631,55
40	798791,19	5169634,95
41	798785,92	5169644,26
42	798782,10	5169651,73
43	798781,27	5169660,91
44	798779,79	5169668,59
45	798781,93	5169679,34
46	798784,63	5169686,42
47	798786,48	5169694,99
48	798785,58	5169702,07
49	798782,29	5169708,19
50	798776,02	5169712,95
51	798763,27	5169715,72
52	798745,77	5169722,74
53	798739,13	5169729,49
54	798736,02	5169734,96
55	798736,50	5169745,17
56	798738,16	5169754,41
57	798742,02	5169762,68
58	798749,23	5169769,85
59	798756,93	5169778,19
60	798760,29	5169786,11
61	798762,17	5169801,71
62	798761,51	5169809,91
63	798763,36	5169818,32
64	798760,96	5169831,16
65	798762,36	5169845,08
66	798762,35	5169854,96
67	798762,29	5169860,91
68	798758,67	5169866,69
69	798755,41	5169869,68
70	798751,57	5169871,40
71	798741,88	5169871,40
72	798727,36	5169871,47
73	798707,66	5169870,26
74	798697,37	5169868,91
75	798685,01	5169869,36
76	798672,43	5169871,62
77	798664,74	5169872,00
78	798657,79	5169877,73
79	798653,86	5169882,51
80	798651,52	5169891,16
81	798649,53	5169899,84
82	798645,88	5169907,30
83	798640,11	5169912,87
84	798630,36	5169916,21

85	798614,81	5169916,58
86	798604,54	5169912,21
87	798599,02	5169911,05
88	798592,38	5169910,66
89	798583,00	5169912,15
90	798569,16	5169919,06
91	798557,63	5169927,05
92	798547,51	5169940,40
93	798535,76	5169949,73
94	798526,98	5169962,80
95	798514,85	5169968,22
96	798499,45	5169977,30
97	798494,09	5169986,75
98	798487,49	5169999,83
99	798485,40	5170008,24
100	798481,92	5170015,21
101	798474,42	5170023,76
102	798461,91	5170031,91
103	798451,76	5170038,91
104	798439,81	5170043,88
105	798423,81	5170050,78
106	798409,93	5170052,05
107	798405,77	5170051,64
108	798401,91	5170052,21
109	798398,30	5170057,33
110	798396,66	5170064,08
111	798389,36	5170078,67
112	798382,66	5170089,10
113	798373,83	5170096,96
114	798361,80	5170105,97
115	798345,07	5170114,38
116	798333,49	5170124,20
117	798320,67	5170131,00
118	798307,27	5170133,43
119	798291,35	5170140,65
120	798280,41	5170146,57
121	798275,77	5170151,37
122	798271,95	5170157,87
123	798271,42	5170171,85
124	798272,89	5170182,08
125	798277,03	5170193,88
126	798279,56	5170197,64
127	798282,76	5170199,52
128	798293,41	5170201,22
129	798302,98	5170199,55
130	798312,70	5170196,52
131	798317,62	5170192,41
132	798331,07	5170188,14
133	798344,89	5170181,03
134	798354,63	5170178,38
135	798358,00	5170179,07
136	798360,11	5170180,48
137	798361,50	5170182,57
138	798362,35	5170185,71
139	798359,56	5170195,79
140	798355,92	5170212,31
141	798358,44	5170229,13
142	798360,33	5170244,85
143	798358,15	5170254,20
144	798356,18	5170261,17
145	798356,73	5170267,72
146	798354,84	5170274,16
147	798353,07	5170288,19
148	798354,58	5170297,41
149	798354,05	5170308,11
150	798351,93	5170314,61
151	798355,42	5170333,26
152	798353,84	5170337,25
153	798357,31	5170348,68
154	798360,50	5170353,49
155	798365,15	5170357,36
156	798377,70	5170365,63
157	798388,26	5170372,69
158	798391,23	5170383,45
159	798392,96	5170399,05
160	798388,79	5170406,84
161	798384,32	5170414,13
162	798381,19	5170415,15
163	798377,62	5170415,02
164	798367,31	5170412,47
165	798350,95	5170412,34
166	798336,70	5170414,59
167	798321,45	5170417,66
168	798317,13	5170419,14
169	798313,69	5170421,85
170	798310,23	5170428,08
171	798309,39	5170437,62
172	798307,43	5170444,12

173	798303,98	5170450,07
174	798296,36	5170455,28
175	798287,31	5170456,95
176	798282,40	5170460,71
177	798260,62	5170458,33
178	798247,76	5170457,75
179	798239,35	5170451,91
180	798232,18	5170451,78
181	798225,90	5170447,49
182	798209,58	5170442,34
183	798193,48	5170436,85
184	798185,03	5170434,93
185	798174,48	5170434,66
186	798156,14	5170441,19
187	798141,77	5170443,49
188	798130,79	5170449,83
189	798126,22	5170452,90
190	798126,65	5170456,94
191	798132,46	5170459,38
192	798135,87	5170463,21
193	798138,14	5170467,87
194	798137,27	5170472,80
195	798134,96	5170477,51
196	798130,71	5170481,27
197	798123,88	5170480,81
198	798115,84	5170475,12
199	798110,34	5170474,19
200	798104,28	5170467,87
201	798088,09	5170467,08
202	798077,74	5170467,38
203	798068,00	5170469,56
204	798065,52	5170470,98
205	798063,26	5170473,31
206	798061,14	5170479,63
207	798061,08	5170484,47
208	798061,46	5170489,35
209	798067,38	5170503,36
210	798072,00	5170524,86
211	798075,74	5170538,99
212	798079,37	5170551,13
213	798078,59	5170556,80
214	798077,07	5170559,69
215	798074,82	5170561,76
216	798069,26	5170564,49
217	798065,52	5170565,09
218	798061,57	5170564,53
219	798057,33	5170559,08
220	798052,48	5170556,25
221	798046,25	5170553,35
222	798038,74	5170552,71
223	798035,75	5170552,89
224	798031,36	5170554,08
225	798024,44	5170558,31
226	798023,10	5170560,44
227	798022,00	5170563,96
228	798021,87	5170571,32
229	798021,78	5170576,17
230	798020,81	5170577,54
231	798018,43	5170577,30
232	798016,56	5170577,43
233	798014,14	5170582,24
234	798012,56	5170586,39
235	798016,57	5170594,84
236	798019,51	5170598,26
237	798022,65	5170601,13
238	798030,62	5170603,45
239	798037,70	5170609,61
240	798044,89	5170617,94
241	798048,30	5170623,38
242	798048,26	5170625,66
243	798047,54	5170628,21
244	798045,96	5170629,86
245	798043,32	5170630,99
246	798038,87	5170630,66
247	798034,32	5170629,47
248	798031,75	5170624,23
249	798030,12	5170622,57
250	798027,46	5170621,30
251	798024,28	5170622,12
252	798021,41	5170623,55
253	798013,28	5170628,91
254	798004,92	5170638,48
255	798003,19	5170641,35
256	798001,80	5170644,78
257	798003,00	5170651,50
258	798003,92	5170667,56
259	797996,46	5170682,99
260	797995,26	5170694,93

261	797994,30	5170700,39
262	797992,81	5170703,06
263	797989,45	5170705,53
264	797985,20	5170707,95
265	797974,44	5170712,27
266	797970,14	5170718,39
267	797965,22	5170722,48
268	797960,33	5170724,57
269	797962,14	5170726,60
270	797968,67	5170725,73
271	797974,36	5170725,16
272	797979,05	5170724,92
273	797980,41	5170726,07
274	797981,17	5170727,62
275	797	

349	797714.72	5170950.97	450	797512.32	5171308.61	551	797299.77	5171988.90	652	797492.86	5172784.86
350	797707.89	5170949.68	451	797501.92	5171310.61	552	797303.55	5171995.11	653	797481.90	5172800.73
351	797702.57	5170950.73	452	797497.16	5171315.13	553	797319.04	5172008.78	654	797468.02	5172810.53
352	797698.12	5170953.02	453	797493.35	5171322.43	554	797343.92	5172021.27	655	797436.40	5172819.05
353	797689.98	5170959.42	454	797493.53	5171326.85	555	797353.78	5172028.49	656	797419.56	5172825.10
354	797682.97	5170967.65	455	797495.04	5171330.66	556	797360.96	5172038.66	657	797413.78	5172829.83
355	797680.88	5170971.31	456	797497.42	5171334.54	557	797363.67	5172055.79	658	797408.96	5172836.95
356	797679.30	5170976.79	457	797501.92	5171338.06	558	797370.72	5172073.96	659	797406.64	5172854.33
357	797680.12	5170986.67	458	797510.23	5171340.71	559	797377.81	5172080.04	660	797407.65	5172873.11
358	797683.00	5170993.60	459	797521.09	5171350.12	560	797385.29	5172083.26	661	797415.13	5172885.96
359	797684.23	5170999.65	460	797534.13	5171358.40	561	797393.80	5172082.84	662	797426.33	5172895.87
360	797683.18	5171002.48	461	797538.72	5171362.82	562	797400.72	5172079.85	663	797442.00	5172899.50
361	797680.79	5171004.77	462	797542.09	5171370.60	563	797409.32	5172066.61	664	797452.91	5172906.73
362	797676.07	5171007.21	463	797542.60	5171379.32	564	797413.62	5172050.96	665	797455.07	5172917.62
363	797670.57	5171006.77	464	797538.99	5171384.94	565	797427.06	5172046.17	666	797452.61	5172924.93
364	797662.82	5171001.09	465	797530.89	5171389.80	566	797437.09	5172046.01	667	797445.86	5172928.49
365	797651.62	5170990.17	466	797513.57	5171395.53	567	797449.98	5172053.62	668	797429.74	5172929.75
366	797637.44	5170979.37	467	797499.79	5171399.95	568	797454.15	5172058.65	669	797411.97	5172930.49
367	797628.99	5170975.54	468	797495.52	5171404.19	569	797456.78	5172065.81	670	797396.82	5172934.91
368	797618.18	5170974.05	469	797492.08	5171410.37	570	797458.24	5172077.54	671	797387.24	5172946.13
369	797606.17	5170973.34	470	797491.06	5171420.55	571	797452.03	5172087.81	672	797382.97	5172960.46
370	797596.28	5170974.66	471	797494.62	5171436.04	572	797441.21	5172099.68	673	797386.39	5172975.58
371	797592.65	5170976.90	472	797498.59	5171447.66	573	797439.66	5172105.57	674	797401.78	5172994.93
372	797589.67	5170979.89	473	797507.40	5171459.70	574	797440.65	5172112.07	675	797403.71	5173006.09
373	797587.87	5170986.90	474	797514.53	5171471.54	575	797446.11	5172124.22	676	797400.23	5173014.07
374	797589.25	5170991.19	475	797516.39	5171479.13	576	797457.25	5172136.81	677	797394.14	5173018.32
375	797591.42	5170993.83	476	797516.37	5171489.82	577	797479.45	5172146.60	678	797388.13	5173018.53
376	797598.51	5170999.31	477	797513.14	5171501.83	578	797495.75	5172150.89	679	797374.51	5173013.95
377	797608.92	5171005.86	478	797508.30	5171510.78	579	797505.01	5172156.09	680	797358.79	5173014.34
378	797617.73	5171007.71	479	797500.64	5171518.01	580	797509.54	5172164.87	681	797343.64	5173020.77
379	797625.66	5171012.71	480	797491.57	5171520.86	581	797509.02	5172175.24	682	797337.04	5173028.48
380	797626.56	5171018.25	481	797479.86	5171521.36	582	797502.85	5172183.17	683	797331.31	5173037.94
381	797624.97	5171022.90	482	797469.36	5171518.99	583	797483.64	5172192.20	684	797329.25	5173046.27
382	797618.23	5171026.12	483	797456.12	5171510.05	584	797465.75	5172202.93	685	797329.33	5173054.98
383	797613.37	5171026.89	484	797443.76	5171499.44	585	797454.84	5172214.46	686	797336.12	5173067.84
384	797606.18	5171027.09	485	797431.19	5171494.27	586	797444.92	5172227.00	687	797346.99	5173076.40
385	797598.23	5171023.60	486	797422.38	5171494.02	587	797435.64	5172241.55	688	797359.35	5173076.96
386	797587.57	5171021.56	487	797414.60	5171494.96	588	797423.07	5172252.72	689	797367.34	5173078.78
387	797584.36	5171021.57	488	797406.15	5171501.17	589	797411.30	5172257.86	690	797372.57	5173085.23
388	797581.19	5171023.10	489	797403.49	5171505.21	590	797395.55	5172259.93	691	797375.21	5173101.95
389	797576.74	5171029.22	490	797401.47	5171510.47	591	797382.79	5172258.02	692	797366.95	5173115.88
390	797573.39	5171038.69	491	797401.51	5171517.82	592	797365.67	5172261.06	693	797356.73	5173126.73
391	797573.36	5171044.86	492	797409.37	5171529.99	593	797352.75	5172271.52	694	797344.88	5173135.23
392	797574.99	5171051.80	493	797419.25	5171539.87	594	797348.03	5172280.64	695	797332.07	5173141.70
393	797580.15	5171060.50	494	797426.85	5171544.70	595	797345.02	5172291.81	696	797318.96	5173146.48
394	797588.57	5171066.02	495	797431.07	5171551.82	596	797346.05	5172309.24	697	797305.28	5173144.91
395	797598.06	5171077.23	496	797430.95	5171558.51	597	797351.03	5172318.41	698	797286.91	5173143.91
396	797601.14	5171081.80	497	797428.47	5171566.49	598	797357.50	5172323.51	699	797266.76	5173152.23
397	797601.34	5171085.53	498	797423.64	5171574.11	599	797372.17	5172327.46	700	797257.28	5173159.78
398	797599.85	5171089.15	499	797416.17	5171579.84	600	797386.27	5172325.38	701	797248.73	5173170.01
399	797595.11	5171091.58	500	797410.49	5171580.95	601	797399.05	5172322.27	702	797236.27	5173203.27
400	797584.55	5171093.91	501	797405.10	5171580.80	602	797411.76	5172323.48	703	797227.35	5173216.51
401	797577.34	5171095.43	502	797396.49	5171575.61	603	797423.07	5172327.73	704	797219.05	5173231.76
402	797571.10	5171098.85	503	797384.00	5171562.67	604	797426.97	5172332.60	705	797217.05	5173250.48
403	797568.57	5171102.11	504	797374.81	5171552.46	605	797430.19	5172340.24	706	797217.35	5173271.23
404	797567.29	5171106.15	505	797364.96	5171542.23	606	797431.04	5172349.62	707	797215.73	5173279.89
405	797567.27	5171110.41	506	797356.67	5171537.39	607	797424.14	5172361.20	708	797211.69	5173289.22
406	797568.98	5171113.86	507	797347.37	5171533.21	608	797403.50	5172374.92	709	797200.52	5173296.73
407	797574.55	5171120.16	508	797333.65	5171533.30	609	797386.60	5172381.97	710	797183.66	5173305.80
408	797581.79	5171125.15	509	797319.87	5171535.73	610	797375.37	5172391.81	711	797165.52	5173310.51
409	797589.07	5171130.14	510	797310.01	5171543.57	611	797372.46	5172404.82	712	797146.78	5173312.52
410	797593.92	5171139.44	511	797307.36	5171549.93	612	797374.60	5172415.91	713	797138.59	5173315.27
411	797595.62	5171146.84	512	797306.74	5171557.24	613	797381.14	5172424.38	714	797130.93	5173320.93
412	797596.00	5171153.89	513	797309.36	5171562.92	614	797388.80	5172426.32	715	797125.68	5173333.58
413	797596.00	5171161.91	514	797313.25	5171567.41	615	797396.57	5172426.03	716	797130.75	5173350.08
414	797593.24	5171166.37	515	797321.94	5171568.91	616	797412.02	5172421.27	717	797139.82	5173365.63
415	797589.70	5171168.33	516	797328.91	5171572.73	617	797423.78	5172422.66	718	797142.33	5173375.38
416	797583.72	5171166.53	517	797330.64	5171576.81	618	797430.36	5172429.81	719	797137.13	5173385.67
417	797575.69	5171158.03	518	797330.74	5171582.12	619	797431.83	5172440.87	720	797122.87	5173398.16
418	797570.75	5171154.08	519	797325.51	5171593.76	620	797427.68	5172459.01	721	797111.03	5173408.83
419	797565.11	5171152.31	520	797318.74	5171616.40	621	797430.01	5172478.16	722	797101.05	5173423.70
420	797561.97	5171152.77	521	797315.78	5171631.09	622	797434.97	5172489.48	723	797100.22	5173432.58
421	797558.38	5171154.86	522	797314.58	5171642.44	623	797440.99	5172499.12	724	797101.07	5173440.29
422	797553.11	5171159.95	523	797313.27	5171658.82	624	797454.52	5172508.39	725	797106.80	5173456.12
423	797550.48	5171166.26	524	797309.39	5171669.81	625	797472.80	5172514.07	726	797118.99	5173466.04
424	797548.23	5171170.43	525	797304.53	5171679.09	626	797490.76	5172518.76	727	797122.20	5173473.47
425	797543.62	5171175.69	526	797297.05	5171685.31	627	797501.04	5172522.96	728	797118.74	5173480.45
426	797538.53	5171180.11	527	797286.63	5171688.16	628	797507.55	5172532.79	729	797108.99	5173483.62
427	797531.98	5171182.02	528	797271.15	5171692.55	629	797515.55	5172532.35	730	797095.25	5173485.74
428	797529.29	5171183.55	529	797254.98	5171696.95	630	797528.92	5172570.67	731	797084.07	5173489.45
429	797526.73	5171186.75	530	797248.51	5171700.56	631	797555.35	51725			

753	796805.61	5173467.63	854	798771.17	5169581.69	955	798359.67	5170172.36	1056	798024.87	5170571.71
754	796799.04	5173471.55	855	798776.10	5169586.29	956	798366.16	5170173.00	1057	798026.67	5170575.23
755	796794.07	5173477.47	856	798784.46	5169588.21	957	798368.49	5170175.57	1058	798026.78	5170577.24
756	796790.49	5173490.80	857	798793.10	5169590.05	958	798369.55	5170179.09	1059	798026.35	5170579.09
757	796791.64	5173498.93	858	798797.97	5169593.28	959	798370.39	5170183.27	1060	798025.58	5170580.64
758	796794.90	5173505.94	859	798800.94	5169597.43	960	798370.44	5170188.14	1061	798024.30	5170581.88
759	796806.36	5173519.87	860	798805.96	5169608.38	961	798366.22	5170199.44	1062	798019.28	5170582.31
760	796819.90	5173528.83	861	798809.77	5169619.31	962	798362.31	5170212.42	1063	798019.03	5170583.54
761	796837.95	5173528.81	862	798809.46	5169624.06	963	798365.01	5170229.21	1064	798022.29	5170586.39
762	796849.41	5173524.66	863	798808.06	5169628.03	964	798364.66	5170245.00	1065	798025.28	5170591.45
763	796859.06	5173525.51	864	798803.05	5169636.46	965	798367.85	5170261.53	1066	798031.07	5170594.49
764	796864.27	5173532.63	865	798793.11	5169646.55	966	798367.59	5170266.53	1067	798034.24	5170598.98
765	796865.43	5173543.04	866	798790.32	5169653.01	967	798362.71	5170268.95	1068	798040.20	5170602.35
766	796857.39	5173562.98	867	798790.00	5169661.05	968	798360.57	5170276.44	1069	798047.07	5170609.85
767	796850.79	5173577.25	868	798787.55	5169667.11	969	798358.49	5170288.97	1070	798052.48	5170613.49
768	796849.51	5173592.65	869	798786.27	5169672.86	970	798361.19	5170297.22	1071	798054.18	5170616.47
769	796854.23	5173609.81	870	798786.16	5169678.88	971	798358.03	5170317.13	1072	798054.00	5170630.67
770	796862.19	5173617.44	871	798790.05	5169685.15	972	798361.04	5170335.27	1073	798051.93	5170634.65
771	796871.05	5173621.82	872	798792.80	5169690.39	973	798363.60	5170341.00	1074	798050.01	5170635.86
772	796890.68	5173626.18	873	798793.18	5169694.31	974	798367.51	5170346.44	1075	798047.29	5170636.59
773	796903.32	5173630.09	874	798792.48	5169698.07	975	798380.34	5170357.39	1076	798040.54	5170636.29
774	796910.54	5173637.93	875	798790.18	5169705.64	976	798393.50	5170368.33	1077	798034.47	5170634.85
775	796911.70	5173647.32	876	798785.90	5169711.09	977	798397.27	5170374.28	1078	798032.09	5170632.87
776	796909.20	5173656.64	877	798776.01	5169721.62	978	798399.61	5170381.52	1079	798021.94	5170631.18
777	796894.72	5173662.44	878	798763.20	5169727.92	979	798400.37	5170394.75	1080	798018.74	5170632.56
778	796869.96	5173664.67	879	798750.62	5169730.85	980	798400.74	5170401.94	1081	798014.37	5170636.95
779	796848.19	5173666.96	880	798748.12	5169733.48	981	798398.05	5170408.04	1082	798009.51	5170643.58
780	796830.71	5173673.35	881	798746.84	5169736.80	982	798394.98	5170412.45	1083	798009.07	5170662.67
781	796818.87	5173681.19	882	798746.29	5169747.76	983	798390.94	5170416.34	1084	798006.30	5170672.66
782	796817.05	5173689.85	883	798748.30	5169756.85	984	798382.69	5170419.87	1085	798001.20	5170683.91
783	796821.86	5173700.99	884	798753.79	5169766.81	985	798374.99	5170420.72	1086	798000.55	5170692.01
784	796828.07	5173709.13	885	798759.92	5169773.39	986	798365.86	5170418.22	1087	798001.40	5170701.60
785	796836.67	5173713.98	886	798766.35	5169782.88	987	798350.15	5170418.42	1088	797999.49	5170705.41
786	796853.79	5173709.92	887	798768.50	5169787.94	988	798337.10	5170419.68	1089	797996.67	5170708.88
787	796859.79	5173711.52	888	798769.84	5169793.99	989	798323.52	5170422.62	1090	797988.18	5170712.14
788	796863.70	5173716.14	889	798770.54	5169808.57	990	798320.43	5170425.84	1091	797985.78	5170715.20
789	796867.85	5173727.25	890	798770.96	5169826.32	991	798317.68	5170431.05	1092	797982.90	5170717.75
790	796866.30	5173739.29	891	798770.20	5169845.29	992	798318.23	5170437.42	1093	797981.86	5170719.67
791	796862.79	5173746.89	892	798769.86	5169855.33	993	798316.10	5170444.26	1094	797981.39	5170722.22
792	796857.37	5173752.86	893	798766.50	5169864.63	994	798312.15	5170450.03	1095	797983.41	5170727.53
793	796847.64	5173754.69	894	798762.36	5169871.40	995	798305.51	5170456.29	1096	797985.17	5170734.58
794	796838.06	5173748.83	895	798758.71	5169875.07	996	798303.42	5170460.60	1097	797988.23	5170740.99
795	796830.89	5173738.32	896	798754.40	5169877.46	997	798297.45	5170463.71	1098	797990.94	5170749.75
796	796822.01	5173730.46	897	798742.49	5169877.71	998	798289.96	5170465.88	1099	797995.36	5170754.60
797	796809.73	5173725.54	898	798722.45	5169878.52	999	798262.92	5170466.39	1100	797999.47	5170758.19
798	796793.43	5173732.42	899	798705.41	5169877.87	1000	798243.35	5170465.09	1101	798001.09	5170760.27
799	796778.94	5173737.86	900	798690.43	5169875.41	1001	798230.16	5170455.97	1102	798001.73	5170762.43
800	796773.06	5173741.55	901	798679.05	5169876.53	1002	798223.68	5170453.83	1103	798001.48	5170766.76
801	796768.02	5173749.39	902	798670.49	5169877.34	1003	798210.35	5170452.26	1104	797998.32	5170773.75
802	796767.26	5173756.94	903	798663.57	5169881.57	1004	798200.20	5170449.40	1105	797995.04	5170779.22
803	796768.95	5173763.68	904	798659.62	5169887.51	1005	798194.55	5170444.56	1106	797990.61	5170784.67
804	796775.20	5173769.82	905	798657.31	5169894.84	1006	798187.59	5170441.41	1107	797983.51	5170786.94
805	796783.30	5173775.10	906	798653.78	5169905.05	1007	798178.25	5170441.08	1108	797976.93	5170790.32
806	796791.58	5173779.95	907	798651.49	5169909.55	1008	798165.44	5170444.87	1109	797968.78	5170797.39
807	796794.12	5173787.68	908	798648.10	5169914.08	1009	798152.56	5170449.78	1110	797966.02	5170801.60
808	796791.98	5173795.69	909	798641.67	5169918.99	1010	798147.23	5170449.16	1111	797966.87	5170805.71
809	796786.17	5173801.30	910	798630.91	5169922.48	1011	798141.30	5170449.27	1112	797967.27	5170811.15
810	796773.74	5173805.07	911	798616.20	5169923.19	1012	798137.83	5170451.68	1113	797966.00	5170816.57
811	796765.87	5173810.05	912	798600.25	5169918.22	1013	798136.94	5170455.02	1114	797962.43	5170824.06
812	796761.15	5173816.24	913	798591.11	5169916.36	1014	798138.84	5170460.39	1115	797958.98	5170830.35
813	796760.92	5173829.30	914	798583.38	5169918.92	1015	798144.29	5170464.02	1116	797956.73	5170834.39
814	796763.27	5173836.23	915	798571.25	5169923.55	1016	798146.17	5170470.42	1117	797953.95	5170835.70
815	796767.73	5173841.80	916	798562.16	5169933.58	1017	798146.86	5170474.70	1118	797951.79	5170835.50
816	796775.66	5173847.65	917	798552.02	5169946.53	1018	798146.63	5170478.90	1119	797951.34	5170832.79
817	796790.63	5173851.10	918	798540.60	5169958.52	1019	798142.02	5170484.50	1120	797948.85	5170831.92
818	796797.37	5173857.41	919	798528.47	5169966.43	1020	798132.63	5170488.90	1121	797946.09	5170832.20
819	796800.18	5173868.51	920	798517.85	5169972.09	1021	798127.27	5170489.98	1122	797941.95	5170834.55
820	796797.22	5173884.53	921	798510.01	5169980.81	1022	798122.30	5170488.04	1123	797937.97	5170837.91
821	796788.70	5173894.08	922	798501.20	5169991.01	1023	798116.71	5170482.75	1124	797934.40	5170841.60
822	796780.47	5173906.01	923	798494.66	5170001.45	1024	798110.58	5170479.79	1125	797932.84	5170845.05
823	796776.93	5173917.65	924	798490.43	5170013.59	1025	798100.60	5170477.11	1126	797932.10	5170848.51
824	796774.01	5173931.34	925	798485.93	5170021.04	1026	798091.76	5170476.94	1127	797931.71	5170856.36
825	796776.09	5173946.11	926	798475.07	5170030.88	1027	798084.78	5170474.81	1128	797931.85	5170862.32
826	796784.06	5173967.69	927	798464.56	5170038.88	1028	798076.42	5170475.49	1129	797930.14	5170865.05
827	798813.45	5169325.98	928	798452.08	5170045.68	1029	798073.55	5170477.78	1130	797926.00	5170868.50
828	798810.89	5169351.92	929	798439.05	5170051.33	1030	798069.45	5170482.55	1131	797922.19	5170875.28
829	798814.41	5169364.95	930	798424.72	5170056.58	1031	798068.82	5170485.62	1132	797918.37	5170876.45
830	798820.70	5169377.13	931	798407.75	5170060.30	1032	798068.99	5170488.90	1133	797914.32	5170878.71
831	798828.95	5169386.74	932	798404.87	5170062.23	1033	798073.23	5170503.38	1134	797912.81	5170881.74
832	798835.32	5169403.27	933	798401.80	5170065.61	1034	798077.20	5170524.21	1135	797909.72	517088

1157	797806.03	5170913.59	1258	797564.64	5171158.23	1359	797327.74	5171563.33	1460	797382.61	5172398.64
1158	797803.10	5170920.51	1259	797559.93	5171159.31	1360	797332.04	5171565.52	1461	797382.42	5172409.01
1159	797801.59	5170927.09	1260	797556.87	5171163.14	1361	797334.98	5171570.16	1462	797389.70	5172413.84
1160	797802.10	5170935.30	1261	797555.25	5171169.30	1362	797336.24	5171575.51	1463	797399.38	5172415.34
1161	797801.76	5170946.00	1262	797552.48	5171174.14	1363	797336.12	5171581.22	1464	797410.38	5172411.83
1162	797801.04	5170957.70	1263	797546.71	5171178.40	1364	797329.99	5171596.88	1465	797425.13	5172409.09
1163	797799.87	5170966.71	1264	797540.56	5171184.24	1365	797324.56	5171620.06	1466	797430.37	5172410.54
1164	797795.89	5170972.73	1265	797533.98	5171186.64	1366	797322.15	5171633.23	1467	797434.38	5172414.60
1165	797798.47	5170978.80	1266	797530.90	5171190.76	1367	797321.16	5171648.92	1468	797439.74	5172428.97
1166	797798.02	5170984.47	1267	797530.70	5171195.86	1368	797319.56	5171662.96	1469	797438.82	5172443.02
1167	797796.00	5170988.32	1268	797533.96	5171199.93	1369	797313.96	5171676.25	1470	797435.50	5172460.04
1168	797792.94	5170990.52	1269	797540.71	5171204.92	1370	797308.66	5171685.91	1471	797437.99	5172474.26
1169	797787.37	5170993.76	1270	797544.31	5171209.31	1371	797299.32	5171693.76	1472	797445.70	5172491.14
1170	797781.49	5170995.16	1271	797549.80	5171210.43	1372	797285.59	5171696.36	1473	797455.60	5172498.01
1171	797773.12	5170995.84	1272	797552.20	5171216.83	1373	797274.54	5171701.22	1474	797474.21	5172503.72
1172	797768.15	5170997.50	1273	797558.03	5171217.77	1374	797263.39	5171707.22	1475	797495.81	5172510.46
1173	797761.98	5171001.63	1274	797561.60	5171223.21	1375	797255.72	5171711.69	1476	797508.16	5172517.61
1174	797754.30	5171001.83	1275	797569.76	5171224.90	1376	797251.70	5171716.65	1477	797516.32	5172528.47
1175	797746.30	5171000.67	1276	797573.36	5171226.32	1377	797249.15	5171723.63	1478	797522.99	5172547.67
1176	797740.68	5170997.55	1277	797576.25	5171228.68	1378	797248.38	5171733.23	1479	797533.60	5172564.37
1177	797737.21	5170994.82	1278	797578.35	5171233.06	1379	797250.07	5171750.68	1480	797558.07	5172578.88
1178	797733.23	5170993.06	1279	797577.96	5171237.31	1380	797263.61	5171768.66	1481	797581.01	5172584.62
1179	797730.14	5170988.49	1280	797576.33	5171240.93	1381	797288.25	5171804.29	1482	797593.57	5172591.54
1180	797730.25	5170985.20	1281	797572.40	5171245.20	1382	797312.77	5171833.01	1483	797602.33	5172606.75
1181	797731.44	5170981.48	1282	797567.18	5171247.29	1383	797321.27	5171844.22	1484	797600.27	5172628.83
1182	797733.63	5170975.23	1283	797561.74	5171252.04	1384	797324.75	5171850.20	1485	797597.79	5172654.89
1183	797733.57	5170969.85	1284	797558.15	5171267.14	1385	797326.42	5171856.38	1486	797594.85	5172662.95
1184	797728.15	5170964.75	1285	797555.25	5171278.97	1386	797325.56	5171866.57	1487	797591.53	5172668.17
1185	797718.72	5170960.04	1286	797556.43	5171290.66	1387	797323.45	5171872.39	1488	797579.73	5172674.32
1186	797709.59	5170956.52	1287	797556.63	5171299.16	1388	797319.84	5171878.02	1489	797561.99	5172676.33
1187	797704.87	5170956.52	1288	797553.65	5171306.80	1389	797310.16	5171885.21	1490	797549.67	5172673.44
1188	797700.21	5170957.69	1289	797550.22	5171311.42	1390	797306.64	5171894.85	1491	797542.92	5172677.34
1189	797695.71	5170962.58	1290	797542.97	5171314.97	1391	797306.72	5171912.11	1492	797541.48	5172687.16
1190	797687.43	5170969.60	1291	797534.94	5171315.66	1392	797315.17	5171932.56	1493	797545.35	5172695.61
1191	797685.28	5170972.71	1292	797524.12	5171313.46	1393	797315.16	5171938.94	1494	797558.30	5172702.20
1192	797683.34	5170978.15	1293	797512.61	5171312.58	1394	797313.59	5171945.93	1495	797562.27	5172707.32
1193	797683.87	5170985.84	1294	797503.90	5171314.43	1395	797306.92	5171963.22	1496	797565.00	5172713.24
1194	797688.60	5170992.13	1295	797501.42	5171317.05	1396	797306.19	5171975.20	1497	797565.67	5172722.51
1195	797690.01	5170997.19	1296	797500.01	5171320.68	1397	797307.46	5171981.81	1498	797563.69	5172730.60
1196	797688.98	5171003.77	1297	797498.88	5171327.69	1398	797309.97	5171987.86	1499	797553.93	5172740.30
1197	797685.24	5171007.91	1298	797503.65	5171335.22	1399	797324.48	5172000.50	1500	797543.06	5172743.97
1198	797679.12	5171012.14	1299	797512.99	5171338.22	1400	797348.10	5172012.32	1501	797529.98	5172746.75
1199	797673.09	5171012.52	1300	797525.33	5171347.98	1401	797361.98	5172022.28	1502	797517.84	5172752.91
1200	797666.43	5171010.74	1301	797537.21	5171355.90	1402	797365.72	5172028.47	1503	797512.64	5172763.51
1201	797659.97	5171006.41	1302	797544.29	5171362.21	1403	797368.43	5172036.80	1504	797498.56	5172790.20
1202	797646.60	5170992.46	1303	797547.82	5171369.48	1404	797370.58	5172055.06	1505	797487.28	5172804.38
1203	797640.51	5170986.82	1304	797548.90	5171377.12	1405	797376.33	5172069.28	1506	797472.03	5172816.85
1204	797634.91	5170982.88	1305	797547.28	5171383.97	1406	797382.61	5172073.44	1507	797444.14	5172823.38
1205	797628.10	5170980.42	1306	797542.77	5171390.69	1407	797387.94	5172075.17	1508	797425.10	5172833.56
1206	797619.29	5170978.23	1307	797537.29	5171394.10	1408	797398.05	5172071.02	1509	797416.54	5172844.46
1207	797612.63	5170977.10	1308	797529.27	5171396.80	1409	797402.19	5172064.39	1510	797414.29	5172857.81
1208	797604.03	5170977.80	1309	797514.59	5171399.43	1410	797402.65	5172054.96	1511	797414.36	5172872.89
1209	797598.31	5170980.02	1310	797502.18	5171403.28	1411	797409.83	5172046.06	1512	797423.22	5172882.75
1210	797595.89	5170983.83	1311	797499.32	5171406.48	1412	797418.58	5172038.87	1513	797444.48	5172892.17
1211	797595.55	5170988.20	1312	797496.90	5171411.97	1413	797425.99	5172035.45	1514	797460.81	5172902.15
1212	797596.57	5170992.22	1313	797496.08	5171420.31	1414	797436.70	5172035.65	1515	797464.62	5172913.25
1213	797600.67	5170997.31	1314	797499.00	5171434.43	1415	797456.07	5172047.28	1516	797464.34	5172920.16
1214	797611.75	5170999.80	1315	797505.49	5171447.07	1416	797463.66	5172054.45	1517	797462.02	5172927.61
1215	797619.11	5171004.45	1316	797512.31	5171457.89	1417	797465.94	5172066.49	1518	797455.87	5172934.53
1216	797628.02	5171008.53	1317	797519.77	5171469.91	1418	797464.61	5172081.10	1519	797448.18	5172935.74
1217	797631.01	5171012.90	1318	797521.76	5171479.83	1419	797455.03	5172093.33	1520	797435.81	5172935.86
1218	797631.41	5171018.25	1319	797520.73	5171490.87	1420	797449.20	5172101.58	1521	797415.21	5172936.93
1219	797628.62	5171024.22	1320	797516.45	5171505.51	1421	797449.04	5172110.30	1522	797402.07	5172941.03
1220	797624.54	5171027.83	1321	797509.24	5171516.28	1422	797452.85	5172121.42	1523	797392.86	5172950.26
1221	797617.97	5171030.23	1322	797500.40	5171524.14	1423	797462.62	5172130.43	1524	797390.66	5172961.58
1222	797611.80	5171030.86	1323	797491.43	5171527.05	1424	797483.62	5172138.38	1525	797395.12	5172973.74
1223	797605.89	5171031.06	1324	797480.43	5171526.89	1425	797502.94	5172141.74	1526	797411.05	5172994.33
1224	797596.93	5171027.21	1325	797464.92	5171524.10	1426	797508.71	5172144.54	1527	797411.16	5173007.05
1225	797587.95	5171025.21	1326	797451.84	5171515.32	1427	797513.17	5172148.96	1528	797405.60	5173018.01
1226	797583.92	5171026.15	1327	797439.17	5171503.20	1428	797517.59	5172163.10	1529	797396.80	5173024.88
1227	797580.15	5171031.94	1328	797429.79	5171499.30	1429	797518.11	5172170.52	1530	797387.44	5173024.72
1228	797577.85	5171038.75	1329	797422.68	5171498.42	1430	797515.63	5172179.47	1531	797373.49	5173020.44
1229	797578.16	5171044.36	1330	797416.37	5171499.01	1431	797504.04	5172192.31	1532	797359.22	5173021.50
1230	797579.21	5171050.55	1331	797409.27	5171504.08	1432	797487.19	5172200.04	1533	797349.46	5173025.66
1231	797583.57	5171058.49	1332	797406.47	5171511.06	1433	797468.80	5172210.63	1534	797339.85	5173039.89
1232	797590.60	5171063.10	1333	797406.67	5171516.75	1434	797460.28	5172220.18	1535	797337.63	5173051.58
1233	797600.29	5171072.64	1334	797412.86	5171526.41	1435	797449.63	5172235.40	1536	797340.42	5173063.68
1234	797604.91	5171075.91	1335	797424.30	5171535.20	1436	797439.68	5172249.62	1537	797348.46	5173069.39
1235	797606.82	5171080.96	1336	797433.59	5171542.13	1437	797424.07</				



1561	797202,36	5173304,83
1562	797184,12	5173313,00
1563	797166,99	5173317,73
1564	797147,90	5173320,73
1565	797137,45	5173325,56
1566	797134,98	5173332,89
1567	797140,68	5173350,41
1568	797149,10	5173365,61
1569	797151,22	5173378,06
1570	797145,37	5173387,66
1571	797131,41	5173402,47
1572	797117,29	5173414,62
1573	797111,38	5173426,56
1574	797110,81	5173439,61
1575	797117,94	5173452,81
1576	797132,22	5173463,60
1577	797134,99	5173469,75
1578	797135,43	5173477,60
1579	797133,52	5173484,73
1580	797126,73	5173489,96
1581	797110,03	5173490,00
1582	797096,64	5173491,76
1583	797085,20	5173495,92
1584	797078,70	5173504,50
1585	797073,58	5173510,45
1586	797064,48	5173514,63
1587	797051,81	5173513,08
1588	797044,55	5173508,26
1589	797040,75	5173496,48
1590	797039,62	5173484,73
1591	797045,80	5173475,47

1592	797051,60	5173468,54
1593	797050,75	5173459,80
1594	797041,61	5173447,93
1595	797025,06	5173438,60
1596	797003,77	5173429,59
1597	796983,41	5173427,57
1598	796962,96	5173431,21
1599	796940,83	5173435,51
1600	796921,22	5173448,22
1601	796910,52	5173467,79
1602	796897,20	5173476,29
1603	796883,45	5173478,72
1604	796863,19	5173471,66
1605	796844,54	5173467,98
1606	796823,13	5173468,93
1607	796809,01	5173474,38
1608	796802,48	5173484,32
1609	796801,20	5173499,36
1610	796811,29	5173515,28
1611	796823,83	5173523,87
1612	796839,23	5173522,14
1613	796854,73	5173515,38
1614	796863,38	5173517,20
1615	796871,62	5173523,39
1616	796874,79	5173533,49
1617	796872,54	5173547,18
1618	796863,57	5173563,43
1619	796858,92	5173580,09
1620	796856,32	5173595,43
1621	796861,14	5173605,90
1622	796873,06	5173611,83

1623	796896,53	5173617,75
1624	796908,80	5173622,67
1625	796917,05	5173628,49
1626	796922,23	5173638,29
1627	796921,95	5173645,42
1628	796919,98	5173651,98
1629	796912,10	5173662,92
1630	796899,94	5173669,72
1631	796877,84	5173673,87
1632	796852,98	5173678,80
1633	796837,60	5173679,97
1634	796828,13	5173686,50
1635	796828,95	5173696,55
1636	796833,01	5173701,53
1637	796837,83	5173704,42
1638	796854,23	5173703,57
1639	796864,51	5173707,57
1640	796870,40	5173715,04
1641	796874,20	5173727,16
1642	796871,96	5173740,51
1643	796865,72	5173753,46
1644	796860,99	5173760,28
1645	796856,17	5173764,01
1646	796846,46	5173764,51
1647	796837,52	5173759,99
1648	796831,33	5173750,85
1649	796826,84	5173740,72
1650	796815,59	5173734,16
1651	796804,93	5173732,50
1652	796794,63	5173740,14
1653	796783,48	5173745,65

1654	796775,36	5173751,19
1655	796774,76	5173756,29
1656	796776,19	5173760,91
1657	796788,75	5173768,50
1658	796796,17	5173774,16
1659	796801,03	5173782,30
1660	796801,88	5173791,86
1661	796796,01	5173801,47
1662	796788,21	5173808,37
1663	796776,12	5173811,84
1664	796770,16	5173817,73
1665	796768,46	5173823,44
1666	796768,62	5173829,10
1667	796774,67	5173837,25
1668	796780,60	5173841,87
1669	796786,91	5173844,32
1670	796796,12	5173845,65
1671	796801,82	5173850,96
1672	796805,36	5173859,57
1673	796805,46	5173872,63
1674	796800,42	5173892,63
1675	796787,90	5173911,15
1676	796781,38	5173930,79
1677	796782,79	5173944,88
1678	796792,48	5173964,16

### 2.2.3 Каталог координат БЛ р. Юктэ

Каталог координат БЛ р. Юктэ		
№	X	Y
1	791753,88	5170509,06
2	791739,49	5170515,33
3	791710,09	5170522,85
4	791683,84	5170530,76
5	791648,91	5170537,81
6	791622,80	5170538,68
7	791601,63	5170543,32
8	791581,18	5170545,63
9	791570,75	5170543,87
10	791568,65	5170542,72
11	791566,46	5170540,59
12	791564,64	5170535,59
13	791564,25	5170532,65
14	791564,43	5170529,22
15	791566,06	5170526,31
16	791569,35	5170524,68
17	791578,27	5170526,39
18	791581,04	5170525,58
19	791581,89	5170523,43
20	791580,87	5170521,08
21	791572,93	5170516,23
22	791554,13	5170506,24
23	791532,14	5170495,59
24	791500,40	5170492,67
25	791475,63	5170493,56
26	791455,13	5170497,86
27	791440,24	5170507,31
28	791435,75	5170512,97
29	791430,93	5170522,58
30	791428,97	5170537,95
31	791430,15	5170545,94
32	791433,03	5170554,12
33	791442,07	5170572,06
34	791458,37	5170595,15
35	791477,36	5170617,65
36	791496,39	5170638,12
37	791528,33	5170666,20
38	791554,65	5170690,49
39	791575,76	5170707,30
40	791582,74	5170709,77
41	791590,01	5170714,94
42	791615,00	5170721,10
43	791633,25	5170729,15
44	791666,68	5170748,86
45	791689,10	5170766,38
46	791710,75	5170790,58
47	791725,17	5170806,62
48	791740,66	5170819,63
49	791764,80	5170843,66
50	791799,98	5170877,85
51	791817,72	5170895,59
52	791821,46	5170910,42
53	791824,04	5170933,94
54	791825,42	5170968,50
55	791830,42	5170987,69

56	791840,66	5171012,70
57	791853,95	5171036,75
58	791861,82	5171063,37
59	791863,80	5171083,18
60	791863,60	5171094,25
61	791854,30	5171109,18
62	791853,34	5171125,25
63	791856,65	5171145,42
64	791856,28	5171155,96
65	791854,94	5171165,51
66	791849,73	5171176,14
67	791845,29	5171180,94
68	791838,86	5171184,66
69	791820,59	5171187,16
70	791803,16	5171189,20
71	791790,70	5171192,98
72	791776,02	5171190,71
73	791766,95	5171192,88
74	791759,01	5171206,48
75	791743,63	5171223,98
76	791726,97	5171238,44
77	791716,33	5171253,65
78	791703,84	5171259,80
79	791699,32	5171269,10
80	791697,65	5171286,84
81	791693,22	5171309,58
82	791679,03	5171335,80
83	791667,34	5171353,35
84	791656,78	5171363,55
85	791633,01	5171382,58
86	791617,51	5171396,18
87	791608,07	5171401,78
88	791595,89	5171407,20
89	791569,70	5171412,41
90	791551,21	5171417,11
91	791531,48	5171425,21
92	791513,92	5171433,94
93	791478,22	5171447,38
94	791454,21	5171460,36
95	791435,23	5171477,61
96	791419,52	5171494,43
97	791402,90	5171507,53
98	791375,85	5171523,16
99	791354,92	5171532,83
100	791327,34	5171543,45
101	791301,76	5171552,03
102	791273,19	5171558,56
103	791246,10	5171558,06
104	791237,55	5171556,46
105	791228,11	5171553,04
106	791208,03	5171541,71
107	791191,37	5171537,74
108	791176,94	5171539,48
109	791164,90	5171539,26
110	791161,20	5171536,88
111	791158,33	5171532,44
112	791157,64	5171523,34
113	791159,33	5171514,68
114	791157,40	5171510,90

115	791154,43	5171507,88
116	791139,37	5171507,61
117	791119,02	5171504,23
118	791105,52	5171492,57
119	791079,24	5171471,43
120	791062,02	5171461,73
121	791041,77	5171452,32
122	791021,98	5171443,88
123	790997,68	5171437,05
124	790983,71	5171432,45
125	790965,88	5171419,37
126	790945,64	5171409,28
127	790928,63	5171406,63
128	790913,17	5171410,37
129	790906,39	5171413,77
130	790896,87	5171420,39
131	790880,21	5171435,19
132	790861,37	5171440,53
133	790837,53	5171444,81
134	790816,43	5171446,08
135	790792,88	5171444,96
136	790768,81	5171443,85
137	790745,09	5171441,08
138	790719,65	5171441,63
139	790693,11	5171446,84
140	790666,24	5171447,68
141	790648,45	5171451,39
142	790627,95	5171456,05
143	790613,74	5171464,17
144	790599,99	5171465,60
145	790589,82	5171465,42
146	790583,33	5171473,36
147	790579,48	5171474,24
148	790575,28	5171473,55
149	790564,04	5171465,97
150	790546,97	5171465,99
151	790517,51	5171466,81
152	790496,81	5171464,41
153	790488,61	5171461,58
154	790480,22	5171455,74
155	790470,13	5171440,11
156	790461,94	5171434,67
157	790451,56	5171431,06
158	790436,51	5171429,78
159	790427,37	5171430,44
160	790418,04	5171433,47
161	790405,43	5171446,32
162	790392,76	5171462,52
163	790374,45	5171474,92
164	790359,13	5171490,52
165	790339,67	5171510,96
166	790318,70	5171523,31
167	790296,92	517

233	790921,07	5171393,71
234	790930,74	5171394,38
235	790952,69	5171401,80
236	790983,43	5171418,47
237	791003,99	5171429,24
238	791041,20	5171443,33
239	791081,06	5171459,81
240	791102,91	5171472,94
241	791120,42	5171488,86
242	791141,48	5171490,56
243	791163,89	5171490,98
244	791170,19	5171494,11
245	791174,46	5171498,21
246	791185,24	5171512,49
247	791200,76	5171524,18
248	791222,36	5171532,29
249	791245,10	5171538,67
250	791262,13	5171540,88
251	791276,84	5171541,25
252	791296,27	5171539,91
253	791324,89	5171530,38
254	791356,68	5171511,85
255	791376,20	5171505,83
256	791402,28	5171488,53
257	791415,20	5171476,37
258	791429,41	5171468,90
259	791439,96	5171458,37
260	791455,57	5171449,94
261	791487,43	5171427,37
262	791511,14	5171411,71
263	791543,17	5171398,54
264	791563,34	5171393,89
265	791590,57	5171385,32
266	791621,61	5171371,14
267	791653,85	5171345,56
268	791671,27	5171326,78
269	791682,64	5171305,76
270	791686,69	5171285,38
271	791683,86	5171274,94
272	791686,72	5171264,59
273	791704,53	5171242,80
274	791726,96	5171223,43
275	791746,42	5171201,98
276	791764,81	5171184,54
277	791777,72	5171173,40
278	791785,74	5171170,15
279	791791,52	5171169,28
280	791803,20	5171171,18
281	791817,58	5171176,12
282	791834,33	5171174,40
283	791839,70	5171171,15
284	791843,51	5171167,53
285	791847,78	5171152,86
286	791849,32	5171142,16
287	791842,07	5171117,89
288	791846,67	5171103,89
289	791850,36	5171085,19
290	791849,01	5171067,39
291	791841,44	5171059,87
292	791832,50	5171055,00
293	791830,32	5171045,20
294	791821,16	5171015,54
295	791817,39	5170983,94
296	791812,44	5170961,74
297	791807,33	5170948,88
298	791803,41	5170925,01
299	791800,69	5170908,87
300	791790,06	5170886,22
301	791777,97	5170870,90
302	791758,25	5170851,77
303	791741,05	5170841,70
304	791725,83	5170829,41
305	791711,74	5170815,03
306	791677,12	5170787,24
307	791658,69	5170770,81
308	791627,46	5170744,63
309	791609,94	5170733,24
310	791599,28	5170732,78
311	791589,50	5170734,55
312	791582,49	5170739,37
313	791575,55	5170747,37
314	791570,84	5170772,46
315	791546,25	5170762,63
316	791533,01	5170755,35
317	791511,53	5170740,53
318	791507,12	5170725,03
319	791500,04	5170710,14
320	791492,50	5170701,27
321	791471,40	5170685,14
322	791448,99	5170665,96
323	791433,61	5170647,22
324	791423,06	5170620,55
325	791414,37	5170601,28
326	791402,32	5170582,95
327	791390,91	5170574,99
328	791381,18	5170558,05
329	791378,30	5170547,04
330	791371,73	5170539,88
331	791367,99	5170524,89
332	791366,26	5170509,75
333	791366,46	5170498,71

334	791367,90	5170492,83
335	791370,66	5170489,06
336	791380,42	5170486,21
337	791390,55	5170481,03
338	791403,45	5170471,22
339	791409,90	5170465,98
340	791413,24	5170447,93
341	791413,74	5170438,89
342	791411,15	5170434,48
343	791404,84	5170432,02
344	791402,62	5170425,27
345	791402,83	5170413,53
346	791399,82	5170395,54
347	791401,17	5170394,50
348	791403,17	5170395,08
349	791406,89	5170410,92
350	791412,54	5170422,60
351	791414,23	5170430,17
352	791418,72	5170441,32
353	791419,71	5170451,22
354	791419,37	5170469,33
355	791421,36	5170472,45
356	791424,65	5170473,79
357	791439,62	5170469,36
358	791453,90	5170465,93
359	791463,80	5170464,11
360	791478,74	5170461,87
361	791485,73	5170463,35
362	791487,95	5170461,02
363	791490,45	5170457,00
364	791488,92	5170449,74
365	791492,09	5170440,92
366	791502,52	5170428,37
367	791493,88	5170443,81
368	791493,41	5170450,66
369	791496,95	5170458,29
370	791501,25	5170460,86
371	791521,64	5170462,93
372	791543,54	5170468,07
373	791562,79	5170476,49
374	791580,01	5170486,37
375	791607,62	5170494,75
376	791647,34	5170508,55
377	791665,44	5170506,55
378	791676,44	5170504,35
379	791698,27	5170498,87
380	791710,72	5170496,25
381	791723,20	5170490,28
382	791739,24	5170482,66
383	787680,43	5171682,48
384	787674,17	5171655,22
385	787667,82	5171617,52
386	787663,57	5171596,23
387	787657,54	5171577,99
388	787642,28	5171551,54
389	787632,96	5171530,23
390	787618,38	5171502,77
391	787598,21	5171466,42
392	787579,57	5171441,92
393	787554,59	5171415,94
394	787518,24	5171388,78
395	787482,17	5171364,97
396	787463,98	5171354,48
397	787454,06	5171348,26
398	787436,89	5171334,19
399	787420,43	5171318,44
400	787395,62	5171300,87
401	787370,48	5171289,19
402	787370,40	5171287,61
403	787371,70	5171286,85
404	787384,93	5171290,45
405	787386,34	5171289,41
406	787386,33	5171287,62
407	787381,71	5171283,68
408	787371,63	5171276,11
409	787353,82	5171261,52
410	787349,17	5171259,26
411	787346,37	5171258,90
412	787343,76	5171259,93
413	787342,74	5171262,50
414	787340,06	5171263,58
415	787337,20	5171263,57
416	787327,73	5171259,36
417	787313,68	5171252,13
418	787299,32	5171249,52
419	787291,25	5171251,38
420	787279,56	5171249,83
421	787272,80	5171253,07
422	787266,34	5171258,31
423	787252,93	5171259,08
424	787244,89	5171259,27
425	787236,11	5171263,15
426	787225,00	5171266,30
427	787220,69	5171263,86
428	787217,79	5171264,13
429	787214,90	5171265,51
430	787212,80	5171270,83
431	787216,31	5171279,97
432	787213,99	5171285,94
433	787207,83	5171292,54
434	787201,18	5171301,16

435	787190,07	5171304,31
436	787177,66	5171306,12
437	787170,39	5171300,60
438	787164,73	5171300,23
439	787157,65	5171301,05
440	787151,18	5171306,65
441	787147,67	5171307,65
442	787142,44	5171308,49
443	787128,04	5171308,23
444	787120,58	5171307,64
445	787115,73	5171306,75
446	787111,68	5171305,25
447	787106,78	5171298,46
448	787102,56	5171290,99
449	787102,11	5171279,23
450	787102,62	5171259,32
451	787102,89	5171244,55
452	787102,29	5171230,96
453	787101,12	5171228,08
454	787099,54	5171225,86
455	787098,03	5171223,87
456	787095,76	5171221,94
457	787087,10	5171219,26
458	787075,10	5171216,54
459	787062,40	5171214,28
460	787050,39	5171211,88
461	787037,28	5171210,87
462	787024,30	5171210,12
463	787014,63	5171212,65
464	787007,67	5171218,06
465	787001,47	5171218,63
466	786998,57	5171221,59
467	786997,03	5171225,42
468	786995,82	5171226,26
469	786993,99	5171226,87
470	786990,50	5171226,85
471	786982,96	5171226,71
472	786974,37	5171229,42
473	786971,44	5171231,21
474	786968,75	5171234,33
475	786967,79	5171236,20
476	786967,31	5171238,37
477	786968,43	5171241,25
478	786971,11	5171243,12
479	786977,78	5171245,09
480	786978,36	5171246,42
481	786977,90	5171247,77
482	786970,48	5171249,82
483	786966,05	5171254,09
484	786962,66	5171254,39
485	786960,46	5171255,70
486	786959,75	5171257,24
487	786959,22	5171259,53
488	786960,87	5171267,78
489	786960,65	5171269,68
490	786960,14	5171271,64
491	786956,80	5171275,86
492	786947,03	5171287,15
493	786940,73	5171292,57
494	786934,29	5171296,65
495	786923,67	5171300,15
496	786914,59	5171301,99
497	786903,11	5171298,42
498	786895,06	5171294,83
499	786888,20	5171289,77
500	786884,68	5171290,21
501	786880,45	5171291,48
502	786878,69	5171290,84
503	786877,77	5171290,12
504	786876,98	5171289,08
505	786874,03	5171281,34
506	786872,09	5171277,95
507	786870,73	5171277,42
508	786869,16	5171277,42
509	786864,71	5171278,33
510	786862,97	5171277,87
511	786861,62	5171276,31
512	786861,91	5171273,87
513	786863,28	5171272,22
514	786866,68	5171270,93
515	786868,66	5171267,52
516	786869,74	5171264,19
517	786873,87	5171262,08
518	786876,20	5171258,92
519	786876,48	5171256,97
520	786876,10	5171254,97
521	786875,33	5171252,95
522	786873,87	5171251,31
523	786869,21	5171249,89
524	786863,99	5171244,41

637	786611.00	5171222,78
638	786612.43	5171220,63
639	786613.10	5171217,77
640	786611.71	5171211,38
641	786611.89	5171207,97
642	786612.49	5171205,33
643	786615.32	5171200,64
644	786618.49	5171198,07
645	786630.09	5171195,42
646	786648.39	5171190,08
647	786662.47	5171189,16
648	786676.10	5171185,56
649	786690.94	5171179,61
650	786696.76	5171174,08
651	786708.91	5171168,93
652	786712.16	5171164,97
653	786725.78	5171162,20
654	786745.75	5171159,86
655	786762.85	5171159,34
656	786788.28	5171158,27
657	786805.72	5171165,98
658	786824.12	5171176,38
659	786837.04	5171184,68
660	786842.01	5171189,14
661	786846.19	5171199,13
662	786853.32	5171212,17
663	786861.31	5171232,79
664	786864.10	5171235,87
665	786866.76	5171237,41
666	786872.51	5171239,86
667	786874.48	5171242,01
668	786876.60	5171245,48
669	786880.15	5171254,06
670	786879.67	5171262,68
671	786882.39	5171265,00
672	786884.35	5171268,06
673	786887.02	5171268,20
674	786889.26	5171269,27
675	786890.43	5171271,05
676	786890.70	5171273,21
677	786889.07	5171274,94
678	786888.96	5171276,86
679	786897.89	5171282,65
680	786907.26	5171287,86
681	786913.77	5171289,76
682	786921.55	5171290,56
683	786927.03	5171288,32
684	786932.38	5171284,23
685	786939.53	5171277,89
686	786946.38	5171269,29
687	786950.69	5171262,98
688	786951.79	5171256,38
689	786956.11	5171249,25
690	786958.92	5171241,73
691	786961.21	5171235,57
692	786961.92	5171228,94
693	786961.42	5171224,00
694	786962.00	5171221,91
695	786963.00	5171220,43
696	786966.10	5171219,72
697	786970.03	5171220,13
698	786980.72	5171217,30
699	786991.40	5171213,87
700	787005.07	5171207,66
701	787015.97	5171202,49
702	787021.87	5171200,59
703	787024.61	5171200,63
704	787026.55	5171201,01
705	787031.38	5171202,62
706	787036.19	5171203,13
707	787040.68	5171202,78
708	787042.39	5171202,37
709	787043.70	5171201,73
710	787044.40	5171199,89
711	787044.37	5171198,07
712	787042.12	5171195,33
713	787042.28	5171193,95
714	787043.40	5171193,73
715	787048.61	5171197,01
716	787056.65	5171198,90
717	787070.13	5171204,02
718	787082.81	5171206,25
719	787090.61	5171209,93
720	787102.42	5171214,34
721	787106.65	5171215,92
722	787109.48	5171216,65
723	787109.95	5171216,65
724	787108.75	5171220,48
725	787109.93	5171228,91
726	787109.73	5171239,47
727	787110.16	5171253,06
728	787108.95	5171255,66
729	787108.03	5171259,73
730	787108.49	5171262,74
731	787109.60	5171265,30
732	787112.72	5171268,56
733	787111.82	5171272,40
734	787111.12	5171282,79
735	787116.55	5171289,10
736	787119.98	5171293,85

737	787123.82	5171294,26
738	787132.99	5171296,11
739	787146.87	5171297,20
740	787150.42	5171295,42
741	787153.62	5171294,46
742	787157.11	5171296,04
743	787159.94	5171296,95
744	787161.85	5171296,86
745	787163.03	5171296,28
746	787164.14	5171292,63
747	787165.47	5171291,12
748	787167.00	5171291,71
749	787167.96	5171292,85
750	787169.08	5171295,39
751	787170.93	5171295,34
752	787172.50	5171291,67
753	787176.78	5171286,39
754	787178.84	5171285,06
755	787181.00	5171284,44
756	787186.33	5171285,71
757	787188.33	5171284,66
758	787189.39	5171283,27
759	787191.03	5171277,00
760	787193.28	5171271,92
761	787196.51	5171269,63
762	787201.51	5171270,71
763	787204.54	5171269,78
764	787203.94	5171266,08
765	787204.68	5171262,06
766	787210.02	5171258,32
767	787218.63	5171254,63
768	787224.67	5171254,07
769	787226.90	5171251,09
770	787232.82	5171247,99
771	787240.38	5171246,63
772	787248.38	5171248,61
773	787252.68	5171249,23
774	787255.56	5171249,03
775	787257.47	5171247,26
776	787257.89	5171244,44
777	787256.54	5171242,06
778	787254.21	5171240,84
779	787254.05	5171238,96
780	787255.27	5171237,66
781	787262.31	5171237,63
782	787269.88	5171236,07
783	787283.31	5171233,64
784	787289.85	5171233,27
785	787302.96	5171236,77
786	787314.44	5171240,83
787	787328.92	5171246,30
788	787346.41	5171250,81
789	787356.73	5171254,68
790	787367.47	5171262,79
791	787387.79	5171276,24
792	787392.54	5171282,54
793	787400.71	5171284,54
794	787412.12	5171292,29
795	787432.69	5171303,08
796	787445.04	5171315,21
797	787461.58	5171320,92
798	787487.19	5171339,52
799	787497.25	5171348,41
800	787505.00	5171354,95
801	787522.67	5171366,06
802	787542.20	5171379,01
803	787560.51	5171393,59
804	787572.69	5171405,91
805	787582.60	5171412,96
806	787592.94	5171424,57
807	787603.84	5171436,75
808	787612.74	5171444,79
809	787621.47	5171461,91
810	787627.85	5171470,25
811	787630.51	5171481,04
812	787636.38	5171495,18
813	787642.82	5171509,39
814	787651.00	5171519,77
815	787657.29	5171533,14
816	787665.69	5171549,56
817	787674.60	5171566,00
818	787676.56	5171577,61
819	787679.53	5171590,44
820	787683.37	5171600,40
821	787684.20	5171609,46
822	787688.30	5171628,50
823	787690.15	5171646,84
824	787692.44	5171675,41
825	788538.73	5172340,19
826	788513.12	5172323,12
827	788491.54	5172313,01
828	788466.02	5172303,20
829	788447.74	5172295,83
830	788428.74	5172291,45
831	788413.20	5172298,23
832	788404.95	5172299,86
833	788396.09	5172300,59
834	788374.61	5172294,85
835	788355.32	5172287,45
836	788334.66	5172282,72

837	788313.37	5172274,63
838	788292.08	5172267,20
839	788270.16	5172256,74
840	788252.30	5172244,66
841	788234.08	5172239,70
842	788201.69	5172235,43
843	788169.68	5172227,80
844	788129.29	5172218,02
845	788103.56	5172214,88
846	788068.12	5172211,90
847	788038.29	5172213,03
848	788006.76	5172216,83
849	787983.27	5172219,09
850	787966.50	5172221,13
851	787956.36	5172225,32
852	787936.58	5172227,31
853	787926.29	5172222,77
854	787906.25	5172219,06
855	787871.02	5172216,73
856	787842.54	5172217,24
857	787809.03	5172218,64
858	787781.84	5172221,85
859	787754.36	5172225,72
860	787714.22	5172222,32
861	787685.61	5172221,13
862	787653.81	5172220,22
863	787638.01	5172218,11
864	787618.36	5172211,72
865	787597.52	5172197,25
866	787573.41	5172178,37
867	787547.71	5172155,07
868	787536.87	5172143,48
869	787523.26	5172136,19
870	787505.68	5172127,47
871	787485.13	5172115,37
872	787455.24	5172099,39
873	787428.76	5172082,14
874	787406.53	5172070,65
875	787384.45	5172056,99
876	787359.59	5172042,79
877	787338.49	5172023,66
878	787319.04	5172007,17
879	787305.13	5171998,18
880	787285.19	5171989,44
881	787266.88	5171983,39
882	787254.14	5171983,83
883	787232.11	5171985,57
884	787220.67	5171988,38
885	787211.03	5171992,48
886	787197.43	5172000,11
887	787182.54	5172008,58
888	787164.70	5172013,96
889	787151.22	5172018,42
890	787132.09	5172020,42
891	787102.96	5172019,90
892	787081.58	5172017,17
893	787061.90	5172011,77
894	787046.69	5172001,43
895	787030.89	5171985,84
896	787013.67	5171974,79
897	786998.69	5171969,48
898	786982.35	5171966,16
899	786954.71	5171965,67
900	786921.61	5171962,59
901	786900.14	5171964,21
902	786892.68	5171969,44
903	786879.56	5171970,10
904	786844.75	5171968,82
905	786814.55	5171972,28
906	786783.03	5171973,74
907	786749.19	5171974,46
908	786718.99	5171972,12
909	786689.66	5171964,20
910	786663.11	5171950,63
911	786630.23	5171929,20
912	786605.97	5171918,69
913	786592.79	5171906,69
914	786577.59	5171895,00
915	786556.26	5171889,25
916	786538.97	5171881,56
917	786531.78	5171872,03
918	786527.57	5171846,25
919	786535.48	5171871,08
920	786542.39	5171878,26
921	786558.33	5171885,94
922	786580.98	5171892,72
923	786597.53	5171903,09
924	786613.08	5171914,45
925	786636.00	5171924,93
926	786665.77	5171945,95
927	786692.03	5171957,17
928	786718.84	5171964,36

## 2.3 Каталоги координат водоохраных зон водных объектов

### 2.3.1 Каталог координат ВОЗ р. Киренга

Каталог координат ВОЗ р. Киренга		
№	X	Y
1	788421,97	5170758,55
2	788448,40	5170755,32
3	788474,38	5170746,93
4	788501,59	5170736,02
5	788529,15	5170731,17
6	788551,37	5170723,85
7	788574,32	5170714,55
8	788593,22	5170705,82
9	788607,48	5170695,02
10	788611,93	5170689,72
11	788620,00	5170688,21
12	788632,19	5170680,37
13	788646,68	5170671,56
14	788663,01	5170657,76
15	788678,36	5170641,94
16	788696,06	5170623,38
17	788708,13	5170604,48
18	788715,88	5170586,92
19	788721,41	5170559,17
20	788723,90	5170532,38
21	788724,56	5170496,50
22	788727,91	5170478,44
23	788733,46	5170449,36
24	788735,79	5170413,83
25	788741,29	5170387,76
26	788744,56	5170355,60
27	788747,04	5170329,49
28	788747,26	5170299,97
29	788746,58	5170282,37
30	788742,76	5170253,77
31	788737,74	5170234,90
32	788735,45	5170214,05
33	788730,80	5170193,84
34	788720,76	5170157,40
35	788712,21	5170131,41
36	788704,81	5170112,74
37	788695,39	5170097,13
38	788692,21	5170081,58
39	788685,21	5170062,00
40	788676,89	5170041,37
41	788666,15	5170024,40
42	788663,96	5170015,96
43	788655,28	5169996,68
44	788645,90	5169978,72
45	788635,45	5169964,77
46	788621,53	5169951,68
47	788608,36	5169938,67
48	788597,24	5169925,04
49	788586,96	5169919,49
50	788575,61	5169917,59
51	788571,89	5169919,88
52	788580,69	5169932,80
53	788597,95	5169958,60
54	788606,29	5169978,57
55	788616,71	5169994,86
56	788633,01	5170018,65
57	788639,51	5170033,27
58	788643,62	5170046,45
59	788634,35	5170036,46
60	788628,94	5170021,59
61	788612,64	5169997,13
62	788602,24	5169980,50
63	788592,57	5169960,19
64	788576,96	5169935,06
65	788563,32	5169912,01
66	788549,23	5169895,98
67	788538,19	5169877,31
68	788524,18	5169854,20
69	788509,45	5169817,69
70	788499,18	5169794,02
71	788482,92	5169767,87
72	788469,31	5169742,80
73	788462,33	5169731,23
74	788452,43	5169723,32
75	788439,61	5169711,01
76	788429,90	5169692,71
77	788426,20	5169675,52
78	788423,39	5169664,39
79	788417,60	5169651,20
80	788409,14	5169620,17
81	788401,34	5169589,49
82	788397,46	5169562,01
83	788395,10	5169545,51
84	788391,26	5169535,71
85	788390,16	5169522,61
86	788390,62	5169498,12
87	788392,02	5169476,35

88	788391,11	5169466,31
89	788389,35	5169458,50
90	788381,94	5169442,27
91	788373,74	5169432,72
92	788370,11	5169432,25
93	788366,69	5169434,26
94	788363,16	5169444,26
95	788362,29	5169454,98
96	788360,95	5169472,75
97	788363,28	5169491,57
98	788366,41	5169503,39
99	788367,07	5169512,28
100	788366,09	5169520,50
101	788359,43	5169536,47
102	788362,10	5169519,07
103	788362,69	5169511,55
104	788361,71	5169503,63
105	788356,25	5169491,44
106	788354,47	5169479,34
107	788353,80	5169461,20
108	788352,51	5169455,52
109	788349,97	5169451,40
110	788347,32	5169450,04
111	788343,98	5169449,26
112	788340,41	5169450,16
113	788336,90	5169452,17
114	788330,34	5169461,78
115	788320,44	5169471,99
116	788312,18	5169482,38
117	788307,95	5169493,69
118	788307,05	5169506,42
119	788296,69	5169523,34
120	788291,75	5169537,01
121	788292,09	5169554,80
122	788285,44	5169570,78
123	788280,83	5169583,47
124	788274,30	5169610,84
125	788270,23	5169631,57
126	788258,04	5169658,94
127	788249,73	5169673,19
128	788241,06	5169689,47
129	788232,85	5169698,39
130	788217,67	5169704,83
131	788206,85	5169709,98
132	788199,66	5169719,24
133	788194,15	5169732,63
134	788190,99	5169758,08
135	788191,79	5169787,28
136	788188,45	5169822,46
137	788180,38	5169860,91
138	788177,73	5169895,41
139	788175,18	5169925,24
140	788165,72	5169965,98
141	788160,50	5169994,40
142	788161,26	5170025,99
143	788164,90	5170046,18
144	788173,21	5170067,48
145	788181,41	5170076,98
146	788191,11	5170095,29
147	788195,03	5170119,53
148	788197,78	5170151,78
149	788193,81	5170167,49
150	788188,45	5170166,72
151	788187,59	5170158,97
152	788190,55	5170143,94
153	788191,00	5170119,11
154	788186,64	5170101,91
155	788178,75	5170094,04
156	788165,26	5170081,05
157	788153,34	5170055,99
158	788148,35	5170018,00
159	788149,55	5169989,15
160	788156,59	5169952,03
161	788164,60	5169917,62
162	788167,14	5169870,35
163	788168,54	5169831,12
164	788173,36	5169806,37
165	788178,30	5169774,24
166	788180,37	5169753,16
167	788183,35	5169718,64
168	788180,82	5169710,13
169	788174,00	5169706,19
170	788163,52	5169704,11
171	788144,81	5169701,73
172	788119,28	5169687,84
173	788093,92	5169683,02
174	788072,91	5169678,26
175	788055,48	5169679,61
176	788040,38	5169681,02
177	788026,32	5169688,14

178	788006,56	5169706,56
179	787993,52	5169723,09
180	787983,29	5169732,97
181	787980,12	5169741,31
182	787977,42	5169760,38
183	787981,39	5169781,60
184	787981,31	5169803,76
185	787977,56	5169825,15
186	787968,22	5169841,42
187	787958,00	5169851,30
188	787935,80	5169856,27
189	787919,92	5169863,70
190	787907,76	5169864,44
191	787896,03	5169865,22
192	787883,92	5169868,34
193	787865,51	5169868,34
194	787845,50	5169863,29
195	787827,59	5169854,56
196	787813,05	5169843,55
197	787794,13	5169834,14
198	787780,25	5169834,74
199	787776,31	5169832,90
200	787775,73	5169829,14
201	787777,90	5169826,41
202	787788,42	5169827,50
203	787804,07	5169832,48
204	787818,30	5169841,48
205	787831,16	5169852,80
206	787846,42	5169859,79
207	787865,77	5169864,16
208	787883,21	5169862,82
209	787895,33	5169859,01
210	787904,76	5169856,17
211	787918,17	5169855,40
212	787929,95	5169852,27
213	787941,29	5169847,04
214	787948,25	5169841,97
215	787952,92	5169833,99
216	787962,00	5169823,10
217	787967,66	5169815,33
218	787969,49	5169807,13
219	787970,51	5169797,59
220	787968,04	5169786,30
221	787964,96	5169771,82
222	787962,66	5169760,20
223	787963,24	5169746,95
224	787967,73	5169730,93
225	787974,98	5169719,50
226	787989,62	5169706,85
227	787998,63	5169699,13
228	788007,00	5169690,89
229	788016,04	5169681,83
230	788026,72	5169674,14
231	788052,06	5169666,76
232	788069,48	5169666,40
233	788082,54	5169666,64
234	788094,05	5169668,52
235	788099,84	5169672,51
236	788104,32	5169675,09
237	788117,20	5169675,33
238	788125,00	5169678,82
239	788137,50	5169686,11
240	788149,19	5169688,35
241	788161,90	5169688,92
242	788171,91	5169690,78
243	788177,19	5169694,90
244	788183,51	5169697,03
245	788189,90	5169695,14
246	788192,81	5169692,34
247	788198,35	5169682,55
248	788207,10	5169679,52
249	788218,29	5169671,66
250	788223,63	5169663,21
251	788232,60	5169649,61
252	788236,47	5169639,12
253	788237,75	5169623,36
254	788238,60	5169613,80
255	788244,32	5169603,69
256	788249,66	5169595,72
257	788253,79	5169580,38
258	788256,71	5169567,67
259	788264,37	5169558,16
260	788264,87	5169548,94
261	788268,24	5169538,76
262	788271,16	5169525,91
263	788277,32	5169518,30
264	788279,52	5169507,94
265	788282,11	5169495,06
266	788288,72	5169483,99
267	788295,56	5169476,24

268	788298,76	5169466,39
269	788307,53	5169454,15
270	788316,29	5169442,05
271	788325,70	5169430,83
272	788335,37	5169423,58
273	788344,67	5169418,72
274	788351,09	5169415,99
275	788356,45	5169406,19
276	788366,67	5169397,33
277	788371,99	5169390,04
278	788383,02	5169382,36
279	788388,04	5169373,90
280	788391,07	5169366,39
281	788395,17	5169362,27
282	788404,89	5169352,73
283	788411,27	5169342,61
284	788415,48	5169332,46
285	788418,05	5169319,92
286	788419,99	5169307,33
287	788421,91	5169294,09
288	788421,98	5169290,75
289	788419,33	5169289,

358	789555,51	5168935,94	459	793892,69	5169503,91	560	796904,13	5170282,22	661	800463,36	5167602,46
359	789607,12	5168932,87	460	793940,22	5169501,45	561	796934,53	5170264,04	662	800618,90	5167535,06
360	789670,88	5168924,00	461	793981,78	5169496,19	562	796972,45	5170237,28	663	800735,80	5167431,84
361	789730,65	5168914,40	462	794012,67	5169490,06	563	796999,58	5170211,39	664	800855,13	5167456,25
362	789795,14	5168902,86	463	794036,26	5169479,78	564	797019,08	5170186,63	665	801008,09	5167535,01
363	789833,50	5168892,18	464	794067,22	5169472,30	565	797028,77	5170168,40	666	801160,37	5167559,24
364	789856,33	5168888,58	465	794099,41	5169467,55	566	797029,71	5170153,34	667	801314,51	5167503,00
365	789890,17	5168877,74	466	794132,86	5169466,83	567	797023,50	5170146,19	668	801479,94	5167477,53
366	789919,03	5168873,60	467	794175,12	5169460,24	568	797011,32	5170144,97	669	801632,96	5167338,53
367	789949,86	5168871,49	468	794202,68	5169452,73	569	797002,04	5170150,15	670	801739,10	5167229,99
368	790016,69	5168877,43	469	794235,09	5169436,55	570	796994,53	5170168,12	671	801859,10	5167219,67
369	790062,77	5168883,00	470	794264,00	5169427,72	571	796973,56	5170181,13	672	802015,27	5167295,34
370	790122,12	5168896,17	471	794295,64	5169416,93	572	796946,00	5170189,99	673	802096,87	5167476,99
371	790178,75	5168909,98	472	794332,54	5169410,91	573	796927,97	5170188,98	674	802149,50	5167689,67
372	790231,40	5168918,35	473	794364,20	5169410,91	574	796950,18	5170180,70	675	802247,41	5167843,20
373	790286,71	5168931,47	474	794409,00	5169410,79	575	796977,84	5170166,46	676	802325,71	5167869,98
374	790335,30	5168946,48	475	794451,84	5169408,92	576	796996,99	5170143,38	677	802441,06	5167774,26
375	790377,90	5168959,34	476	794502,07	5169404,48	577	797026,89	5170116,47	678	802580,51	5167706,73
376	790415,94	5168965,41	477	794547,62	5169400,65	578	797053,30	5170098,22	679	802856,10	5167668,52
377	790452,51	5168978,86	478	794589,17	5169396,06	579	797070,34	5170080,44	680	802981,50	5167620,23
378	790499,58	5168994,88	479	794614,65	5169392,52	580	797091,51	5170056,05	681	803144,10	5167624,95
379	790546,73	5169014,56	480	794641,34	5169395,02	581	797116,58	5170037,10	682	803271,44	5167759,20
380	790596,53	5169036,30	481	794661,19	5169406,80	582	797146,43	5170033,54	683	803322,25	5167753,82
381	790649,56	5169063,44	482	794680,93	5169424,57	583	797167,35	5169998,16	684	803492,05	5167632,17
382	790683,36	5169081,51	483	794705,52	5169432,40	584	797196,94	5169943,50	685	803594,15	5167542,04
383	790717,93	5169097,87	484	794737,56	5169435,03	585	797236,36	5169871,90	686	803708,85	5167510,90
384	790765,80	5169115,56	485	794771,45	5169431,52	586	797260,79	5169816,10	687	803740,66	5167532,15
385	790806,96	5169133,09	486	794804,30	5169426,78	587	797283,32	5169731,94	688	803944,18	5167484,11
386	790841,52	5169145,81	487	794833,80	5169421,96	588	797290,26	5169681,84	689	804103,59	5167392,40
387	790886,14	5169158,05	488	794854,74	5169411,32	589	797300,47	5169635,80	690	804254,96	5167265,91
388	790926,84	5169165,51	489	794859,59	5169402,34	590	797306,97	5169574,31	691	804294,11	5167159,12
389	790965,74	5169175,45	490	794853,74	5169393,53	591	797311,27	5169522,84	692	804334,61	5167104,44
390	791028,51	5169183,33	491	794836,41	5169390,53	592	797318,74	5169480,78	693	804469,30	5167061,39
391	791079,94	5169188,31	492	794810,84	5169398,75	593	797328,02	5169449,47	694	804568,62	5166984,32
392	791132,83	5169187,28	493	794802,87	5169395,93	594	797332,69	5169414,07	695	804721,48	5166905,12
393	791183,45	5169186,50	494	794805,69	5169388,61	595	797333,31	5169380,60	696	804809,24	5166890,91
394	791244,50	5169179,58	495	794843,30	5169380,72	596	797338,38	5169359,26	697	804952,13	5166901,41
395	791310,23	5169171,43	496	794882,76	5169378,65	597	797337,07	5169322,40	698	805017,49	5166881,76
396	791358,53	5169164,94	497	794932,37	5169372,88	598	797343,42	5169268,94	699	805209,89	5166928,94
397	791398,08	5169161,69	498	794984,49	5169374,52	599	797349,74	5169252,32	700	805424,11	5166967,02
398	791442,84	5169162,23	499	795010,64	5169370,31	600	797346,87	5169226,81	701	805488,31	5166954,42
399	791497,06	5169161,24	500	795044,83	5169365,60	601	797346,54	5169209,38	702	805525,72	5166889,01
400	791529,79	5169164,53	501	795072,86	5169368,79	602	797354,28	5169188,12	703	805508,94	5166755,37
401	791579,33	5169163,43	502	795108,96	5169368,79	603	797383,08	5169149,80	704	805569,73	5166681,09
402	791620,75	5169166,91	503	795143,10	5169366,01	604	797409,12	5169114,80	705	805668,65	5166633,06
403	791654,32	5169168,93	504	795182,54	5169366,23	605	797435,96	5169073,10	706	805767,58	5166651,93
404	791715,21	5169169,39	505	795226,67	5169366,23	606	797455,33	5169037,96	707	805859,50	5166746,94
405	791766,72	5169170,36	506	795257,45	5169364,80	607	797473,99	5169006,19	708	805921,43	5166805,00
406	791808,86	5169171,14	507	795298,16	5169368,92	608	797495,70	5168976,51	709	806018,57	5166835,31
407	791837,66	5169169,68	508	795344,32	5169367,78	609	797528,37	5168944,98	710	806146,06	5166879,75
408	791893,12	5169174,07	509	795390,92	5169365,88	610	797564,50	5168906,81	711	806242,02	5166855,40
409	791963,06	5169176,72	510	795433,00	5169367,99	611	797591,76	5168878,54	712	806207,54	5166658,39
410	791994,47	5169178,65	511	795467,62	5169376,01	612	797630,45	5168847,11	713	806155,13	5166671,11
411	792032,01	5169175,31	512	795508,21	5169386,82	613	797669,77	5168817,71	714	806078,14	5166644,39
412	792067,41	5169178,00	513	795544,77	5169399,24	614	797692,68	5168807,74	715	806024,77	5166627,73
413	792106,82	5169182,09	514	795597,30	5169413,28	615	797728,78	5168806,42	716	805999,85	5166604,37
414	792146,93	5169184,20	515	795622,56	5169421,13	616	797767,53	5168806,83	717	805911,32	5166512,87
415	792176,92	5169190,78	516	795650,96	5169439,73	617	797845,73	5168806,60	718	805885,14	5166490,13
416	792225,03	5169193,68	517	795684,02	5169459,79	618	797891,00	5168811,91	719	805829,38	5166461,72
417	792263,65	5169194,76	518	795724,88	5169491,35	619	797948,01	5168803,86	720	805805,05	5166455,47
418	792310,53	5169192,94	519	795744,59	5169510,83	620	798001,39	5168797,69	721	805706,12	5166436,60
419	792345,37	5169189,59	520	795769,49	5169538,09	621	798047,62	5168791,19	722	805668,65	5166433,06
420	792371,44	5169190,73	521	795790,34	5169567,30	622	798096,67	5168776,72	723	805606,85	5166442,85
421	792391,41	5169196,48	522	795802,57	5169592,30	623	798142,52	5168765,64	724	805581,29	5166453,15
422	792411,77	5169216,98	523	795814,35	5169605,94	624	798185,02	5168744,33	725	805482,37	5166501,18
423	792426,31	5169226,63	524	795821,99	5169626,83	625	798224,76	5168727,69	726	805452,17	5166519,29
424	792463,63	5169234,71	525	795838,18	5169655,27	626	798254,99	5168715,54	727	805414,95	5166554,42
425	792496,25	5169242,69	526	795844,79	5169694,92	627	798301,30	5168704,37	728	805354,16	5166628,70
426	792532,55	5169251,61	527	795848,08	5169733,85	628	798368,44	5168686,88	729	805347,14	5166637,81
427	792577,83	5169263,18	528	795852,36	5169755,37	629	798432,80	5168663,54	730	805318,73	5166693,57
428	792633,09	5169277,63	529	795864,03	5169774,33	630	798468,48	5168649,47	731	805310,78	5166743,74
429	792677,65	5169291,87	530	795886,41	5169793,52	631	798505,06	5168634,55	732	805251,25	5166733,16
430	792698,95	5169298,29	531	795912,02	5169818,10	632	798532,71	5168630,96	733	805065,12	5166687,51
431	792732,20	5169308,97	532	795937,79	5169834,67	633	798548,25	5168621,89	734	805017,49	5166681,76
432	792754,89	5169318,26	533	795967,57	5169851,30	634	798562,78	5168620,92	735	804959,91	5166690,23
433	792770,21	5169321,89	534	795992,42	5169864,14	635	798594,65	5168606,02	736	804929,93	5166699,24
434	792804,76	5169334,62	535	796017,52	5169881,36	636	798614,80	5168600,36	737	804823,90	5166691,45
435	792851,24	5169353,57	536	796052,52	5169904,10	637	798638,20	5168602,80	738	804809,24	5166690,91
436	792889,00	5169373,72	537	796081,07	5169923,97	638	798670,74	5168582,66	739	804777,27	5166693,48
437	792916,23	5169383,62	538	796119,34	5169951,47	639	798689,97	5168554,92	740	804689,51	5166707,69
438	792953,43	5169398,41	539	796186,86	5170002,49	640	798711,03	51685			

762	803289,21	5167487,31
763	803261,66	5167463,15
764	803205,90	5167434,74
765	803149,90	5167425,03
766	802981,50	5167420,23
767	802919,70	5167430,52
768	802909,63	5167433,59
769	802805,77	5167473,59
770	802553,04	5167508,63
771	802518,71	5167516,52
772	802493,34	5167526,73
773	802353,89	5167594,26
774	802334,76	5167605,72
775	802291,01	5167428,95
776	802287,08	5167415,19
777	802279,31	5167395,04
778	802197,71	5167213,39
779	802177,07	5167177,78
780	802132,83	5167133,54
781	802102,48	5167115,36
782	801946,31	5167039,69
783	801920,90	5167029,46
784	801859,10	5167019,67
785	801841,96	5167020,41
786	801721,96	5167030,73
787	801677,30	5167039,78
788	801621,54	5167068,19
789	801596,11	5167090,16
790	801494,10	5167194,47
791	801390,02	5167289,02
792	801284,08	5167305,33
793	801245,96	5167315,12
794	801140,56	5167353,57
795	801071,16	5167342,53
796	800946,69	5167278,44
797	800916,93	5167266,04
798	800895,21	5167260,31
799	800775,88	5167235,90
800	800735,80	5167231,84
801	800674,00	5167241,63
802	800618,24	5167270,04
803	800603,42	5167281,92
804	800510,29	5167364,15
805	800425,67	5167400,82
806	800252,77	5167394,18
807	800190,97	5167403,97
808	800146,82	5167424,55
809	800055,06	5167481,93
810	799802,29	5167649,63
811	799622,73	5167738,25
812	799593,69	5167755,80
813	799554,26	5167793,68
814	799488,04	5167877,84
815	799459,63	5167933,60
816	799449,84	5167995,69
817	799450,03	5168125,48
818	799420,15	5168261,42
819	799416,29	5168309,39
820	799347,24	5168235,57
821	799318,74	5168210,40
822	799261,41	5168181,48
823	799101,60	5168131,01
824	799044,52	5168119,69
825	798975,00	5168132,16
826	798928,35	5168150,23
827	798858,96	5168184,00
828	798812,33	5168211,91
829	798760,75	5168251,56
830	798708,05	5168288,32
831	798657,85	5168332,36
832	798635,50	5168346,17
833	798579,56	5168385,83
834	798553,29	5168409,90
835	798473,30	5168437,57
836	798429,53	5168449,36
837	798362,01	5168476,47
838	798309,01	5168495,69
839	798252,64	5168510,37
840	798208,09	5168521,55
841	798095,38	5168565,52
842	798040,08	5168584,89
843	797975,98	5168599,30
844	797920,05	5168605,82
845	797869,03	5168607,96
846	797845,14	5168606,60
847	797768,29	5168606,83
848	797685,37	5168607,87
849	797612,87	5168624,35
850	797589,96	5168634,32
851	797550,00	5168657,53
852	797504,35	5168691,88
853	797465,66	5168723,31
854	797419,25	5168769,32
855	797356,81	5168832,60
856	797334,28	5168858,43
857	797301,54	5168904,90
858	797264,10	5168970,58
859	797244,61	5169000,86
860	797192,48	5169070,56
861	797166,35	5169119,70
862	797156,33	5169147,58

863	797146,58	5169213,17
864	797144,82	5169245,35
865	797138,47	5169298,81
866	797137,67	5169342,74
867	797121,82	5169445,81
868	797111,96	5169506,19
869	797107,85	5169555,47
870	797102,77	5169603,53
871	797092,15	5169654,40
872	797086,91	5169692,21
873	797071,51	5169749,76
874	797056,79	5169783,38
875	797025,20	5169840,75
876	796994,31	5169878,81
877	796970,91	5169896,50
878	796940,47	5169924,95
879	796909,33	5169954,67
880	796855,02	5170003,24
881	796810,41	5170027,18
882	796766,17	5170071,42
883	796737,76	5170127,18
884	796717,64	5170156,23
885	796693,30	5170160,25
886	796641,84	5170161,71
887	796611,50	5170155,67
888	796567,14	5170108,74
889	796537,05	5170082,65
890	796469,23	5170010,34
891	796436,04	5169973,41
892	796396,27	5169925,67
893	796352,96	5169883,20
894	796307,43	5169842,92
895	796236,05	5169789,05
896	796195,32	5169759,81
897	796128,59	5169715,02
898	796084,23	5169686,46
899	796042,07	5169662,03
900	796035,46	5169622,38
901	796028,39	5169593,47
902	796011,99	5169556,33
903	796002,18	5169537,24
904	795969,99	5169479,41
905	795953,12	5169451,11
906	795917,16	5169403,21
907	795885,18	5169368,58
908	795865,47	5169349,10
909	795847,14	5169333,07
910	795787,77	5169288,80
911	795757,65	5169270,53
912	795732,14	5169253,82
913	795681,91	5169230,14
914	795648,94	5169220,06
915	795602,82	5169207,74
916	795559,68	5169193,56
917	795512,76	5169181,17
918	795478,14	5169173,15
919	795443,02	5169168,24
920	795382,77	5169166,05
921	795337,78	5169167,88
922	795305,79	5169168,67
923	795277,59	5169165,82
924	795220,85	5169166,28
925	795183,24	5169166,73
926	795143,10	5169166,01
927	795100,83	5169168,79
928	795044,83	5169165,60
929	795017,54	5169167,47
930	794971,62	5169174,02
931	794932,37	5169172,88
932	794909,26	5169174,22
933	794832,82	5169180,99
934	794764,63	5169192,87
935	794718,06	5169211,56
936	794659,99	5169195,89
937	794614,65	5169192,52
938	794564,42	5169197,58
939	794484,46	5169205,26
940	794438,67	5169209,30
941	794362,43	5169210,64
942	794300,34	5169213,52
943	794263,44	5169219,54
944	794231,09	5169227,63
945	794173,29	5169246,34
946	794131,80	5169264,58
947	794070,21	5169269,69
948	794020,25	5169277,89
949	793922,47	5169302,10
950	793861,38	5169306,38
951	793781,18	5169320,89
952	793740,63	5169324,16
953	793647,85	5169335,42
954	793600,74	5169342,23
955	793524,32	5169335,53
956	793436,63	5169324,02
957	793396,11	5169320,77
958	793348,37	5169306,81
959	793279,48	5169286,82
960	793222,66	5169269,19
961	793171,31	5169255,68
962	793110,96	5169241,46
963	793080,63	5169227,39

964	793040,38	5169214,89
965	793017,07	5169208,49
966	792970,66	5169190,60
967	792926,75	5169168,37
968	792873,91	5169146,95
969	792807,98	5169123,88
970	792756,67	5169106,80
971	792683,69	5169084,14
972	792627,34	5169069,41
973	792580,28	5169057,39
974	792517,50	5169041,99
975	792446,75	5169004,29
976	792426,78	5168998,54
977	792380,18	5168990,92
978	792297,07	5168993,31
979	792262,56	5168994,65
980	792204,54	5168992,08
981	792157,44	5168984,48
982	792082,56	5168978,57
983	792014,29	5168976,10
984	791970,63	5168976,86
985	791904,80	5168974,37
986	791853,44	5168970,30
987	791770,45	5168970,39
988	791716,72	5168969,40
989	791635,13	5168967,41
990	791574,89	5168963,48
991	791537,60	5168964,31
992	791493,41	5168961,27
993	791442,22	5168962,21
994	791381,70	5168962,36
995	791331,90	5168966,72
996	791284,61	5168973,08
997	791220,93	5168980,97
998	791170,62	5168986,67
999	791087,66	5168988,12
1000	791003,10	5168978,57
1001	790930,71	5168962,89
1002	790880,73	5168947,13
1003	790835,13	5168927,96
1004	790795,52	5168913,32
1005	790740,68	5168885,40
1006	790687,65	5168858,26
1007	790623,77	5168829,99
1008	790576,62	5168810,31
1009	790519,26	5168790,31
1010	790477,74	5168775,20
1011	790447,46	5168767,91
1012	790393,72	5168755,20
1013	790345,74	5168740,38
1014	790262,80	5168720,83
1015	790218,21	5168713,74
1016	790106,10	5168687,75
1017	790034,40	5168678,22
1018	789936,20	5168671,96
1019	789861,77	5168679,77
1020	789829,16	5168687,27
1021	789750,60	5168707,65
1022	789697,17	5168717,21
1023	789641,24	5168726,20
1024	789587,37	5168733,69
1025	789546,13	5168736,14
1026	789423,87	5168741,44
1027	789354,05	5168748,13
1028	789209,89	5168761,60
1029	789099,37	5168771,68
1030	789024,59	5168775,36
1031	788972,12	5168784,93
1032	788938,66	5168799,34
1033	788909,10	5168820,60
1034	788850,37	5168815,40
1035	788773,98	5168812,19
1036	788741,13	5168813,61
1037	788687,97	5168823,21
1038	788618,05	5168861,93
1039	788574,45	5168881,89
1040	788535,81	5168901,03
1041	788516,00	5168910,29
1042	788478,44	5168930,60
1043	788447,80	5168946,66
1044	788415,53	5168967,15
1045	788395,77	5168983,54
1046	788358,53	5169018,99
1047	788335,67	5169045,29
1048	788308,50	5169077,55
1049	788289,06	5169103,83
1050	788271,93	5169129,52
1051	788243,29	5169177,82
1052	788231,38	5169198,9

1166	786636.09	5169830.82
1167	786733.24	5169862.99
1168	786793.20	5169906.41
1169	786850.06	5169974.91
1170	786928.70	5170080.85
1171	786978.41	5170179.66
1172	787018.35	5170234.62
1173	787073.23	5170267.36
1174	787160.24	5170275.53
1175	787251.65	5170259.96
1176	787305.26	5170217.25
1177	787366.95	5170165.42
1178	787410.69	5170156.94
1179	787512.16	5170169.34
1180	787610.74	5170194.92
1181	787674.67	5170238.40
1182	787711.49	5170247.00
1183	787798.79	5170312.07
1184	787875.29	5170300.19
1185	787960.41	5170502.86
1186	787974.16	5170545.45
1187	788019.39	5170600.51
1188	788084.51	5170650.64
1189	788160.44	5170687.72
1190	788215.50	5170709.87
1191	788290.52	5170724.45
1192	788428.14	5170553.53
1193	788340.74	5170530.86
1194	788328.68	5170528.12
1195	788272.41	5170517.19
1196	788241.75	5170504.85
1197	788190.47	5170479.81
1198	788159.46	5170455.94
1199	788152.82	5170447.85
1200	788122.21	5170385.30
1201	788084.79	5170335.70
1202	788126.65	5170356.93
1203	788165.37	5170365.46
1204	788193.81	5170367.49
1205	788255.61	5170357.70
1206	788311.37	5170329.29
1207	788355.61	5170285.05
1208	788384.02	5170229.29
1209	788391.68	5170200.78
1210	788397.06	5170134.79
1211	788394.31	5170102.54
1212	788388.54	5170063.36
1213	788381.32	5170033.49
1214	788367.44	5169981.48
1215	788387.43	5170013.54
1216	788400.74	5170029.98
1217	788421.66	5170066.48
1218	788455.58	5170122.09
1219	788472.55	5170154.02
1220	788497.01	5170182.49
1221	788529.25	5170215.25
1222	788536.85	5170242.85
1223	788546.21	5170292.88
1224	788547.11	5170319.27
1225	788540.10	5170372.54
1226	788536.22	5170400.74
1227	788534.70	5170423.97
1228	788527.91	5170460.02
1229	788524.59	5170492.82
1230	788519.05	5170515.34
1231	788480.28	5170536.70
1232	787907.92	5171179.71
1233	787018.45	5171179.62
1234	786958.06	5171170.21
1235	786896.34	5171150.58
1236	786839.40	5171121.79
1237	786754.32	5171055.88
1238	786576.65	5170942.38
1239	786566.76	5170935.64
1240	786555.36	5170926.71
1241	786465.61	5170851.00
1242	786435.59	5170819.48
1243	786349.87	5170707.18
1244	786333.61	5170693.61
1245	786254.58	5170639.72
1246	786231.72	5170630.60
1247	786188.28	5170606.64
1248	786174.68	5170596.40
1249	786142.88	5170563.98
1250	786014.36	5170523.27
1251	785965.74	5170514.54
1252	785947.36	5170521.24
1253	785920.66	5170528.93
1254	785806.64	5170553.35
1255	785795.96	5170555.34
1256	785652.91	5170577.93
1257	785624.73	5170580.36
1258	785439.35	5170583.15
1259	785384.34	5170592.54
1260	785366.38	5170594.77
1261	785256.61	5170603.40
1262	785240.93	5170604.02
1263	785230.69	5170603.76
1264	785191.10	5170601.73
1265	785177.73	5170600.59
1266	784982.05	5170577.33

1267	784940.78	5170598.35
1268	784867.73	5170609.03
1269	784867.87	5170565.41
1270	784866.65	5170450.92
1271	784878.98	5170408.14
1272	784911.22	5170378.28
1273	784978.63	5170375.51
1274	785201.34	5170401.99
1275	785240.93	5170404.02
1276	785350.70	5170395.39
1277	785420.91	5170383.41
1278	785621.71	5170380.38
1279	785764.76	5170357.79
1280	785878.78	5170333.37
1281	785947.92	5170308.13
1282	786062.44	5170328.71
1283	786217.39	5170377.79
1284	786331.85	5170402.32
1285	786377.43	5170437.54
1286	786314.84	5170429.48
1287	786295.33	5170436.89
1288	786305.84	5170444.84
1289	786349.10	5170462.10
1290	786454.31	5170533.84
1291	786495.24	5170568.00
1292	786594.57	5170698.13
1293	786684.32	5170773.84
1294	786869.71	5170892.27
1295	786956.96	5170959.99
1296	787018.68	5170979.62
1297	787097.92	5170979.71
1298	787207.98	5170955.21
1299	787358.99	5170930.12
1300	787486.41	5170895.34
1301	787602.31	5170840.51
1302	787671.68	5170802.05
1303	787826.71	5170774.39
1304	787944.43	5170764.58
1305	788103.72	5170792.57
1306	788221.25	5170866.12
1307	788163.95	5170876.28
1308	788098.55	5170878.42
1309	788012.70	5170878.87
1310	787951.40	5170873.15
1311	787922.46	5170866.68
1312	787916.49	5170868.55
1313	787916.32	5170877.81
1314	787954.41	5170889.08
1315	788004.46	5170896.59
1316	788115.85	5170907.18
1317	788199.77	5170911.66
1318	788234.09	5170904.66
1319	788258.18	5170878.13
1320	788309.20	5170895.48
1321	788423.70	5170917.30
1322	788441.40	5170914.90
1323	788470.18	5170905.91
1324	788483.80	5170900.77
1325	788508.94	5170898.22
1326	788526.40	5170896.20
1327	788540.13	5170896.10
1328	788548.24	5170892.22
1329	788558.32	5170899.73
1330	788573.38	5170890.34
1331	788583.44	5170889.18
1332	788594.90	5170885.02
1333	788610.69	5170882.29
1334	788629.07	5170879.58
1335	788648.90	5170875.60
1336	788669.03	5170873.26
1337	788689.23	5170867.60
1338	788706.00	5170865.57
1339	788723.11	5170864.19
1340	788738.23	5170863.68
1341	788751.98	5170861.93
1342	788779.24	5170854.70
1343	788799.84	5170845.36
1344	788819.11	5170835.30
1345	788838.94	5170830.62
1346	788858.75	5170827.97
1347	788871.55	5170823.18
1348	788887.09	5170815.74
1349	788892.53	5170810.82
1350	788903.33	5170806.65
1351	788916.85	5170799.51
1352	788935.16	5170786.77
1353	788947.37	5170778.59
1354	788961.35	5170770.58
1355	788974.65	5170766.12
1356	788987.24	5170754.96
1357	788998.99	5170744.77
1358	789011.32	5170733.79
1359	789020.52	5170725.22
1360	789033.78	5170714.07
1361	789047.77	5170700.05
1362	789059.19	5170688.54
1363	789062.31	5170683.05
1364	789075.53	5170673.39
1365	789087.06	5170663.62
1366	789093.73	5170655.37
1367	789100.51	5170641.40

1368	789107.01	5170633.80
1369	789117.88	5170625.63
1370	789128.86	5170619.95
1371	789137.46	5170616.75
1372	789149.70	5170605.90
1373	789163.29	5170595.41
1374	789169.33	5170588.16
1375	789174.46	5170573.33
1376	789177.90	5170559.63
1377	789177.94	5170548.06
1378	789180.29	5170529.82
1379	789182.66	5170518.97
1380	789188.12	5170513.37
1381	789194.00	5170512.47
1382	789198.75	5170508.37
1383	789207.80	5170492.84
1384	789215.24	5170479.06
1385	789217.91	5170470.38
1386	789229.34	5170450.12
1387	789241.35	5170425.19
1388	789249.09	5170404.88
1389	789251.36	5170390.48
1390	789250.69	5170381.58
1391	789247.58	5170377.49
1392	789244.12	5170365.70
1393	789244.58	5170358.48
1394	789240.50	5170353.40
1395	789240.51	5170334.25
1396	789238.09	5170302.01
1397	789240.64	5170291.32
1398	789240.34	5170270.85
1399	789239.81	5170245.35
1400	789238.15	5170225.84
1401	789237.71	5170195.65
1402	789236.78	5170173.16
1403	789234.80	5170154.01
1404	789232.51	5170132.49
1405	789227.58	5170109.59
1406	789221.59	5170071.90
1407	789215.77	5170041.60
1408	789213.07	5170015.89
1409	789210.81	5169993.53
1410	789204.72	5169969.60
1411	789199.18	5169943.16
1412	789192.47	5169926.42
1413	789193.88	5169922.26
1414	789198.90	5169922.19
1415	789205.70	5169925.83
1416	789214.54	5169927.35
1417	789228.05	5169926.25
1418	789236.49	5169930.61
1419	789240.30	5169937.55
1420	789245.14	5169947.70
1421	789253.30	5169958.93
1422	789261.59	5169962.82
1423	789269.81	5169962.81
1424	789283.50	5169958.20
1425	789301.80	5169954.85
1426	789329.39	5169953.63
1427	789350.89	5169949.33
1428	789361.94	5169944.89
1429	789367.06	5169939.44
1430	789369.02	5169932.95
1431	789371.34	5169925.27
1432	789374.81	5169918.79
1433	789379.56	5169915.21
1434	789393.76	5169910.25
1435	789408.32	5169901.80
1436	789414.46	5169895.88
1437	789415.34	5169884.49
1438	789413.88	5169873.07
1439	789416.04	5169860.68
1440	789422.57	5169851.57
1441	789438.89	5169841.65
1442	789449.44	5169832.12
1443	789461.17	5169832.00
1444	789473.82	5169830.19
1445	789482.22	5169828.00
1446	789493.94	5169827.20
1447	789516.64	5169831.66
1448	789531.34	5169832.92
1449	789543.92	5169839.86
1450	789551.43	5169850.40
1451		



1570	790980,26	5170100,38
1571	790980,49	5170105,58
1572	790976,95	5170112,90
1573	790977,26	5170117,93
1574	790981,09	5170118,51
1575	790983,69	5170113,52
1576	790982,78	5170108,65
1577	790984,12	5170105,00
1578	790988,37	5170104,72
1579	790991,07	5170109,13
1580	790988,05	5170122,15
1581	790989,80	5170127,38
1582	790994,13	5170128,48
1583	790997,47	5170125,03
1584	790997,40	5170114,11
1585	790994,58	5170103,66
1586	790987,61	5170097,34
1587	790985,30	5170090,08
1588	790985,94	5170082,21
1589	790990,06	5170077,09
1590	790998,75	5170073,40
1591	791017,56	5170070,05
1592	791042,29	5170071,53
1593	791053,96	5170074,09
1594	791072,96	5170078,13
1595	791096,32	5170081,50
1596	791115,29	5170086,56
1597	791133,59	5170091,94
1598	791154,87	5170101,11
1599	791175,50	5170106,87
1600	791200,12	5170115,36
1601	791227,09	5170122,22
1602	791247,80	5170124,29
1603	791265,44	5170128,99
1604	791300,51	5170132,65
1605	791322,91	5170134,14
1606	791344,35	5170133,53
1607	791367,46	5170131,62
1608	791388,27	5170128,31
1609	791416,19	5170120,46
1610	791432,69	5170115,05
1611	791451,26	5170105,67
1612	791480,36	5170088,76
1613	791497,43	5170077,36
1614	791522,61	5170055,36
1615	791539,24	5170041,92
1616	791554,52	5170030,13
1617	791564,83	5170015,89
1618	791574,18	5169998,65
1619	791581,15	5169983,68
1620	791591,17	5169966,43
1621	791593,17	5169948,34
1622	791603,60	5169927,77
1623	791615,19	5169916,58
1624	791630,02	5169910,15
1625	791654,13	5169908,91
1626	791670,28	5169906,08
1627	791685,31	5169909,75
1628	791700,83	5169911,89
1629	791717,54	5169916,13
1630	791727,98	5169921,03
1631	791747,11	5169935,81
1632	791758,81	5169945,75
1633	791766,79	5169954,69
1634	791776,00	5169960,36
1635	791788,90	5169968,31
1636	791805,47	5169975,39
1637	791811,43	5169981,41
1638	791816,10	5169988,16
1639	791820,91	5169999,82
1640	791825,02	5170012,63
1641	791830,01	5170022,93
1642	791834,22	5170030,39
1643	791839,41	5170038,50
1644	791844,25	5170048,33
1645	791846,04	5170053,30
1646	791846,11	5170056,58
1647	791844,81	5170058,41
1648	791842,38	5170059,35
1649	791838,05	5170058,69
1650	791831,39	5170056,13
1651	791820,51	5170055,26
1652	791801,75	5170055,92
1653	791784,00	5170056,60
1654	791778,03	5170053,99
1655	791774,19	5170045,01
1656	791763,68	5170033,75
1657	791744,84	5170021,33
1658	791735,41	5170018,79
1659	791722,83	5170017,92
1660	791704,04	5170020,92
1661	791683,19	5170026,56
1662	791665,71	5170030,95
1663	791641,05	5170025,11
1664	791623,76	5170019,28
1665	791615,03	5170020,81
1666	791613,61	5170025,80
1667	791617,40	5170030,77
1668	791625,51	5170036,93
1669	791634,15	5170040,10
1670	791652,25	5170037,42

1671	791665,62	5170038,68
1672	791685,38	5170034,33
1673	791703,20	5170029,95
1674	791722,02	5170025,62
1675	791734,31	5170025,62
1676	791743,75	5170028,72
1677	791760,31	5170038,41
1678	791769,16	5170048,63
1679	791770,36	5170055,69
1680	791753,62	5170056,40
1681	791736,23	5170055,74
1682	791720,83	5170056,47
1683	791706,92	5170056,53
1684	791681,33	5170065,44
1685	791662,84	5170070,45
1686	791636,19	5170082,04
1687	791614,90	5170093,37
1688	791595,61	5170105,10
1689	791583,38	5170112,88
1690	791566,71	5170128,01
1691	791555,79	5170138,85
1692	791540,53	5170150,32
1693	791528,67	5170158,50
1694	791506,42	5170167,12
1695	791488,31	5170169,47
1696	791469,56	5170170,47
1697	791463,92	5170169,62
1698	791458,23	5170167,25
1699	791451,40	5170157,07
1700	791446,61	5170155,93
1701	791442,34	5170157,64
1702	791440,60	5170161,89
1703	791444,39	5170174,35
1704	791439,32	5170181,93
1705	791430,52	5170187,46
1706	791408,61	5170195,79
1707	791398,48	5170201,29
1708	791397,95	5170211,34
1709	791388,85	5170215,54
1710	791379,23	5170216,17
1711	791355,07	5170219,42
1712	791334,64	5170220,70
1713	791318,59	5170219,42
1714	791306,30	5170214,49
1715	791289,07	5170205,80
1716	791281,39	5170204,65
1717	791275,36	5170209,55
1718	791248,85	5170214,10
1719	791231,39	5170217,14
1720	791210,18	5170224,44
1721	791202,64	5170233,70
1722	791193,49	5170240,58
1723	791174,33	5170244,57
1724	791153,16	5170250,24
1725	791150,00	5170244,55
1726	791145,31	5170239,69
1727	791138,35	5170235,87
1728	791126,64	5170236,34
1729	791112,87	5170239,09
1730	791103,19	5170237,56
1731	791095,31	5170230,04
1732	791087,95	5170228,91
1733	791093,12	5170239,38
1734	791102,03	5170246,25
1735	791108,94	5170248,18
1736	791114,37	5170248,17
1737	791126,56	5170240,67
1738	791133,55	5170242,15
1739	791142,83	5170247,68
1740	791145,12	5170253,59
1741	791145,95	5170260,16
1742	791130,99	5170272,29
1743	791121,03	5170286,19
1744	791114,13	5170297,78
1745	791115,34	5170304,18
1746	791120,85	5170314,36
1747	791125,94	5170328,18
1748	791125,38	5170340,93
1749	791118,75	5170355,21
1750	791108,79	5170369,45
1751	791097,84	5170382,66
1752	791088,64	5170390,89
1753	791087,66	5170394,76
1754	791089,85	5170399,04
1755	791093,84	5170399,70
1756	791101,91	5170397,84
1757	791106,70	5170394,54
1758	791109,76	5170389,59
1759	791122,94	5170364,02
1760	791131,02	5170343,38
1761	791134,60	5170330,37
1762	791130,56	5170313,52
1763	791129,13	5170300,42
1764	791133,51	5170291,52
1765	791138,45	5170284,82
1766	791148,31	5170277,31
1767	791162,89	5170266,17
1768	791179,73	5170260,79
1769	791202,27	5170253,82
1770	791217,10	5170248,06
1771	791226,58	5170241,85

1772	791234,29	5170235,10
1773	791251,78	5170230,40
1774	791272,91	5170227,78
1775	791288,31	5170227,39
1776	791305,77	5170233,81
1777	791328,49	5170235,90
1778	791356,59	5170235,74
1779	791380,44	5170230,83
1780	791399,61	5170225,49
1781	791413,82	5170216,68
1782	791431,06	5170207,95
1783	791447,55	5170202,56
1784	791459,77	5170200,44
1785	791477,96	5170194,75
1786	791486,99	5170194,58
1787	791494,61	5170198,41
1788	791502,33	5170197,20
1789	791515,18	5170190,73
1790	791534,01	5170185,05
1791	791554,28	5170174,36
1792	791569,54	5170166,70
1793	791583,17	5170153,88
1794	791603,15	5170140,50
1795	791610,03	5170130,90
1796	791623,62	5170119,41
1797	791645,91	5170108,08
1798	791674,27	5170094,19
1799	791702,52	5170086,66
1800	791728,32	5170084,80
1801	791740,38	5170083,67
1802	791749,25	5170095,16
1803	791759,44	5170104,41
1804	791773,62	5170115,72
1805	791779,10	5170118,02
1806	791780,79	5170119,72
1807	791781,87	5170121,95
1808	791781,84	5170124,26
1809	791781,11	5170126,93
1810	791776,97	5170133,56
1811	791763,45	5170141,36
1812	791743,60	5170146,35
1813	791731,21	5170147,14
1814	791715,94	5170144,47
1815	791702,71	5170154,62
1816	791684,80	5170163,68
1817	791677,92	5170173,94
1818	791672,56	5170192,29
1819	791664,76	5170216,29
1820	791657,76	5170232,93
1821	791654,91	5170242,60
1822	791661,06	5170253,44
1823	791661,59	5170261,15
1824	791659,79	5170267,81
1825	791656,05	5170274,47
1826	791651,23	5170278,69
1827	791643,23	5170277,55
1828	791638,31	5170271,45
1829	791630,37	5170266,94
1830	791626,66	5170267,88
1831	791623,70	5170273,28
1832	791625,78	5170279,95
1833	791629,69	5170284,41
1834	791641,62	5170290,32
1835	791651,53	5170297,21
1836	791661,67	5170310,47
1837	791675,10	5170325,48
1838	791687,97	5170335,10
1839	791692,00	5170334,50
1840	791693,46	5170327,82
1841	791694,63	5170318,80
1842	791701,03	5170316,58
1843	791715,63	5170305,43
1844	791734,02	5170287,69
1845	791738,89	5170277,38
1846	791746,62	5170257,07
1847	791750,43	5170250,75
1848	791766,52	5170249,04
1849	791777,07	5170239,52
1850	791782,60	5170229,90
1851	791788,52	5170216,60
1852	791795,71	5170208,34
1853	791805,77	5170207,20
1854	791812,97	5170208,76
1855		

1974	792470,54	5170261,18
1975	792492,62	5170279,03
1976	792517,71	5170300,28
1977	792536,90	5170307,67
1978	792550,30	5170307,24
1979	792562,57	5170312,82
1980	792583,90	5170316,91
1981	792599,48	5170324,91
1982	792622,45	5170328,19
1983	792647,15	5170323,65
1984	792665,99	5170317,63
1985	792689,87	5170310,36
1986	792716,45	5170302,14
1987	792751,26	5170280,94
1988	792797,14	5170239,86
1989	792857,56	5170191,37
1990	792900,74	5170156,33
1991	792933,82	5170117,74
1992	792958,68	5170075,95
1993	792986,70	5170027,16
1994	793009,17	5169987,02
1995	793023,53	5169964,52
1996	793034,46	5169940,23
1997	793048,32	5169908,34
1998	793063,18	5169882,80
1999	793071,23	5169860,97
2000	793082,54	5169845,63
2001	793108,22	5169832,70
2002	793132,76	5169825,46
2003	793171,41	5169815,12
2004	793214,18	5169817,58
2005	793249,56	5169821,92
2006	793270,55	5169826,00
2007	793292,45	5169835,47
2008	793314,56	5169849,58
2009	793337,86	5169873,14
2010	793355,37	5169903,30
2011	793370,05	5169932,75
2012	793387,44	5169969,27
2013	793386,35	5169992,02
2014	793381,40	5170006,02
2015	793370,51	5170023,54
2016	793359,23	5170027,94
2017	793341,85	5170027,62
2018	793332,07	5170030,57
2019	793322,77	5170035,77
2020	793316,01	5170048,71
2021	793312,95	5170060,55
2022	793307,30	5170067,65
2023	793300,57	5170070,04
2024	793293,77	5170067,23
2025	793276,48	5170052,34
2026	793272,75	5170045,91
2027	793271,56	5170038,17
2028	793273,36	5170027,88
2029	793283,08	5170008,61
2030	793285,12	5170000,88
2031	793281,64	5169998,97
2032	793276,47	5170004,47
2033	793263,11	5170021,30
2034	793259,30	5170041,30
2035	793254,62	5170049,75
2036	793248,40	5170051,49
2037	793241,44	5170048,88
2038	793233,61	5170038,68
2039	793224,59	5170019,76
2040	793222,20	5170004,62
2041	793227,61	5169983,28
2042	793234,17	5169972,34
2043	793254,74	5169963,00
2044	793276,34	5169952,34
2045	793279,26	5169939,32
2046	793276,78	5169928,88
2047	793259,78	5169908,12
2048	793239,37	5169896,04
2049	793224,33	5169896,10
2050	793207,53	5169900,00
2051	793198,04	5169903,51
2052	793186,76	5169908,16
2053	793175,55	5169911,12
2054	793164,27	5169915,10
2055	793157,57	5169924,54
2056	793152,90	5169942,22
2057	793152,08	5169959,64
2058	793157,66	5169987,79
2059	793159,23	5170011,30
2060	793173,64	5170034,62
2061	793199,48	5170048,51
2062	793214,34	5170069,30
2063	793242,22	5170080,55
2064	793284,78	5170094,06
2065	793317,84	5170115,46
2066	793346,01	5170126,23
2067	793377,77	5170144,26
2068	793411,30	5170176,39
2069	793450,29	5170201,89
2070	793493,58	5170219,97
2071	793525,47	5170231,29
2072	793577,44	5170242,30
2073	793620,84	5170247,13
2074	793656,33	5170244,43

2075	793695,77	5170245,83
2076	793727,80	5170249,77
2077	793759,91	5170257,73
2078	793783,85	5170265,54
2079	793844,30	5170287,44
2080	793879,52	5170300,17
2081	793931,34	5170317,36
2082	793983,26	5170330,37
2083	794037,98	5170337,43
2084	794090,04	5170343,74
2085	794114,31	5170347,07
2086	794129,50	5170357,40
2087	794150,58	5170375,22
2088	794168,89	5170397,01
2089	794186,20	5170402,03
2090	794211,38	5170414,54
2091	794246,39	5170437,97
2092	794278,16	5170456,66
2093	794318,67	5170471,48
2094	794348,64	5170478,06
2095	794391,28	5170486,90
2096	794426,11	5170484,19
2097	794454,35	5170481,31
2098	794472,98	5170487,03
2099	794508,74	5170505,77
2100	794553,45	5170534,25
2101	794583,28	5170548,20
2102	794607,06	5170564,71
2103	794634,41	5170567,89
2104	794666,28	5170580,55
2105	794706,06	5170599,39
2106	794753,11	5170622,35
2107	794788,15	5170647,40
2108	794837,30	5170666,40
2109	794888,70	5170670,69
2110	794944,84	5170672,38
2111	794996,99	5170672,68
2112	795031,15	5170669,29
2113	795081,50	5170658,81
2114	795134,62	5170642,37
2115	795172,36	5170627,41
2116	795216,97	5170601,43
2117	795269,79	5170564,88
2118	795309,69	5170540,82
2119	795329,72	5170532,30
2120	795356,00	5170521,39
2121	795390,02	5170489,19
2122	795435,78	5170435,18
2123	795466,99	5170412,22
2124	795490,19	5170386,52
2125	795526,89	5170352,44
2126	795564,74	5170330,37
2127	795605,00	5170317,65
2128	795629,15	5170312,75
2129	795655,11	5170319,93
2130	795666,98	5170328,19
2131	795689,33	5170349,38
2132	795708,35	5170369,15
2133	795721,84	5170406,25
2134	795736,09	5170413,59
2135	795741,16	5170429,08
2136	795749,57	5170443,98
2137	795773,42	5170455,79
2138	795802,55	5170471,08
2139	795831,84	5170487,98
2140	795863,14	5170503,78
2141	795899,57	5170521,87
2142	795940,71	5170538,70
2143	795977,33	5170547,42
2144	796015,44	5170546,77
2145	796048,32	5170540,01
2146	796085,50	5170517,92
2147	796113,40	5170490,97
2148	796150,64	5170465,53
2149	796188,17	5170424,02
2150	796215,56	5170396,15
2151	796231,85	5170382,04
2152	796259,71	5170376,20
2153	796279,42	5170376,57
2154	796296,69	5170383,24
2155	796307,25	5170392,61
2156	796322,12	5170401,26
2157	796344,02	5170410,37
2158	796361,56	5170419,41
2159	796371,84	5170428,57
2160	796374,21	5170435,98
2161	796383,53	5170438,83
2162	796395,08	5170447,57
2163	796417,69	5170456,01
2164	796435,54	5170468,74
2165	796464,47	5170480,36
2166	796499,14	5170488,99
2167	796508,69	5170497,22
2168	796533,06	5170502,34
2169	796566,42	5170509,01
2170	796577,54	5170508,85
2171	796597,01	5170506,19
2172	796626,85	5170505,06
2173	796645,93	5170505,07
2174	796668,45	5170511,85
2175	796687,41	5170518,56

2176	796701,36	5170524,17
2177	796716,45	5170523,79
2178	796732,59	5170520,40
2179	796770,57	5170512,38
2180	796804,92	5170503,55
2181	796846,61	5170494,27
2182	796880,91	5170486,87
2183	796904,79	5170481,28
2184	796933,52	5170466,75
2185	796970,20	5170444,60
2186	796998,16	5170436,08
2187	797028,80	5170418,17
2188	797052,46	5170403,86
2189	797090,16	5170386,20
2190	797133,17	5170359,87
2191	797159,13	5170345,56
2192	797189,56	5170326,71
2193	797222,11	5170300,52
2194	797244,07	5170279,08
2195	797269,32	5170253,44
2196	797288,21	5170232,08
2197	797304,71	5170206,94
2198	797324,03	5170174,47
2199	797336,56	5170147,27
2200	797350,06	5170103,97
2201	797354,48	5170071,57
2202	797369,35	5170046,07
2203	797395,75	5169994,66
2204	797424,06	5169948,64
2205	797442,74	5169915,84
2206	797449,05	5169900,89
2207	797451,24	5169873,47
2208	797459,70	5169833,99
2209	797470,39	5169798,03
2210	797490,01	5169733,22
2211	797504,61	5169678,55
2212	797518,52	5169632,61
2213	797534,91	5169579,68
2214	797547,03	5169540,39
2215	797568,17	5169466,45
2216	797583,83	5169415,84
2217	797596,93	5169374,18
2218	797600,32	5169354,83
2219	797608,24	5169324,84
2220	797620,48	5169296,60
2221	797627,35	5169269,95
2222	797640,27	5169241,07
2223	797651,51	5169213,82
2224	797661,56	5169177,49
2225	797672,53	5169163,32
2226	797683,32	5169140,86
2227	797694,82	5169117,65
2228	797715,12	5169087,90
2229	797731,04	5169060,06
2230	797756,30	5169034,76
2231	797779,18	5169010,41
2232	797800,64	5168991,73
2233	797830,20	5168968,18
2234	797852,95	5168951,53
2235	797882,66	5168939,04
2236	797905,57	5168930,75
2237	797940,84	5168923,17
2238	797982,29	5168921,94
2239	798008,33	5168922,43
2240	798043,79	5168919,30
2241	798072,57	5168920,52
2242	798091,44	5168913,51
2243	798106,86	5168912,44
2244	798126,41	5168905,46
2245	798167,39	5168898,19
2246	798207,76	5168888,24
2247	798221,95	5168881,14
2248	798248,85	5168874,29
2249	798292,57	5168864,40
2250	798328,26	5168853,68
2251	798360,49	5168838,35
2252	798404,23	5168826,47
2253	798439,11	5168823,10
2254	798486,83	5168813,29
2255	798525,68	5168812,69
2256	798556,37	5168817,94
2257	798586,43	5168821,85
2258	798643,72	5168837,67
2259		

2378	798459,24	5169467,18
2379	798464,87	5169466,90
2380	798471,30	5169464,73
2381	798485,50	5169455,79
2382	798496,64	5169445,39
2383	798525,42	5169424,85
2384	798549,82	5169406,55
2385	798569,21	5169382,99
2386	798587,18	5169369,60
2387	798599,07	5169358,43
2388	798602,11	5169339,08
2389	798614,50	5169319,56
2390	798630,02	5169311,48
2391	798637,12	5169311,72
2392	798644,35	5169313,08
2393	798649,73	5169316,70
2394	798650,72	5169319,56
2395	798650,29	5169322,55
2396	798647,40	5169325,68
2397	798640,00	5169327,88
2398	798639,12	5169331,16
2399	798639,55	5169334,41
2400	798643,56	5169337,85
2401	798650,29	5169338,06
2402	798656,60	5169336,75
2403	798672,11	5169329,00
2404	798691,99	5169320,34
2405	798722,09	5169318,56
2406	798742,09	5169318,32
2407	798761,56	5169316,74
2408	798777,21	5169319,71
2409	798790,76	5169327,33
2410	798813,45	5169325,98
2411	798816,04	5169313,27
2412	798820,64	5169299,63
2413	798825,98	5169290,85
2414	798834,93	5169285,20
2415	798840,82	5169284,37
2416	798851,67	5169282,84
2417	798872,29	5169288,24
2418	798885,56	5169293,63
2419	798889,50	5169297,06
2420	798889,22	5169303,09
2421	798885,76	5169309,72
2422	798885,61	5169317,58
2423	798886,97	5169324,97
2424	798892,09	5169327,74
2425	798913,70	5169324,17
2426	798926,09	5169322,74
2427	798945,41	5169325,10
2428	798965,46	5169325,14
2429	798985,51	5169324,50
2430	799004,99	5169319,19
2431	799030,76	5169315,99
2432	799061,72	5169317,17
2433	799091,14	5169318,71
2434	799123,52	5169323,34
2435	799142,17	5169329,05
2436	799174,14	5169337,34
2437	799210,41	5169348,73
2438	799235,01	5169352,56
2439	799265,10	5169354,78
2440	799297,57	5169355,07
2441	799337,74	5169354,82
2442	799379,41	5169356,14
2443	799420,99	5169351,54
2444	799461,28	5169345,26
2445	799498,57	5169337,27
2446	799516,40	5169333,25
2447	799565,85	5169319,13
2448	799597,47	5169308,71
2449	799631,17	5169296,30
2450	799665,10	5169289,23
2451	799696,59	5169287,79
2452	799730,91	5169274,02
2453	799832,25	5169250,69
2454	799898,33	5169256,71
2455	800047,00	5169231,13
2456	800166,90	5169144,98
2457	800304,84	5168940,70
2458	800369,75	5168763,45
2459	800386,16	5168648,45
2460	800422,54	5168560,69
2461	800505,71	5168416,97
2462	800605,19	5168243,55
2463	800705,64	5168104,89
2464	800832,42	5167988,85
2465	800907,12	5167957,12
2466	801022,31	5167869,30
2467	801089,17	5167835,83
2468	801166,04	5167854,69
2469	801157,53	5167805,56
2470	801276,60	5167762,04
2471	801393,98	5167743,18
2472	801526,71	5167788,97
2473	801587,70	5167805,98
2474	801665,28	5167998,77
2475	801664,97	5168057,01
2476	801716,33	5168091,17
2477	801798,77	5168148,04
2478	801872,59	5168324,80

2479	801951,27	5168413,20
2480	802109,52	5168544,19
2481	802217,54	5168582,60
2482	802304,06	5168592,17
2483	802335,30	5168606,99
2484	802362,36	5168593,29
2485	802428,23	5168610,35
2486	802490,76	5168556,27
2487	802523,65	5168485,82
2488	802555,39	5168393,23
2489	802615,31	5168310,66
2490	802840,36	5168166,51
2491	803155,91	5167989,34
2492	803308,00	5167949,62
2493	803464,95	5167903,67
2494	803556,43	5167900,69
2495	803726,58	5167905,55
2496	803834,31	5167877,61
2497	804031,92	5167848,24
2498	804094,02	5167816,26
2499	804177,96	5167795,76
2500	804278,22	5167827,70
2501	804350,62	5167833,84
2502	804507,38	5167797,36
2503	804706,42	5167712,71
2504	804910,82	5167639,27
2505	805244,74	5167571,45
2506	805416,11	5167513,14
2507	805618,11	5167501,23
2508	805752,75	5167467,49
2509	805910,37	5167386,80
2510	806023,07	5167346,32
2511	806267,05	5167283,09
2512	806440,86	5167220,88
2513	806508,26	5167409,18
2514	806328,85	5167473,30
2515	806317,22	5167476,69
2516	806082,08	5167537,63
2517	805990,07	5167570,68
2518	805843,89	5167645,52
2519	805814,55	5167657,75
2520	805801,37	5167661,49
2521	805666,73	5167695,23
2522	805629,88	5167700,88
2523	805454,91	5167711,20
2524	805306,54	5167761,66
2525	805284,55	5167767,45
2526	804964,82	5167832,39
2527	804779,43	5167899,00
2528	804585,65	5167981,41
2529	804569,18	5167987,57
2530	804552,71	5167992,15
2531	804395,95	5168028,63
2532	804350,62	5168033,84
2533	804333,72	5168033,12
2534	804261,32	5168026,98
2535	804217,51	5168018,26
2536	804164,51	5168004,92
2537	804123,49	5168026,05
2538	804093,72	5168038,45
2539	804061,32	5168046,07
2540	803874,23	5168073,87
2541	803776,79	5168099,15
2542	803720,87	5168105,47
2543	803556,83	5168100,78
2544	803496,81	5168102,74
2545	803358,54	5168143,31
2546	803231,37	5168176,34
2547	802943,34	5168338,06
2548	802754,99	5168458,70
2549	802734,86	5168486,44
2550	802712,84	5168550,68
2551	802704,87	5168570,43
2552	802671,98	5168640,88
2553	802652,56	5168673,83
2554	802621,59	5168707,54
2555	802559,06	5168761,62
2556	802545,79	5168772,15
2557	802490,03	5168800,56
2558	802428,23	5168810,35
2559	802369,10	5168801,64
2560	802335,30	5168806,99
2561	802273,50	5168797,20
2562	802248,69	5168787,26
2563	802195,55	5168781,39
2564	802150,53	5168771,04
2565	802042,51	5168732,63
2566	801991,96	5168705,99
2567	801981,99	5168698,26
2568	801823,74	5168567,27
2569	801801,87	5168546,17
2570	801723,19	5168457,77
2571	801710,79	5168442,77
2572	801688,04	5168401,87
2573	801636,85	5168279,32
2574	801604,16	5168256,76
2575	801547,41	5168218,81
2576	801503,17	5168174,57
2577	801474,76	5168118,81
2578	801466,64	5168067,58
2579	801425,90	5168013,54

2580	801413,94	5167995,01
2581	801390,26	5167953,46
2582	801376,18	5167948,61
2583	801336,65	5167954,96
2584	801327,84	5167972,25
2585	801283,60	5168016,49
2586	801227,84	5168044,90
2587	801166,04	5168054,69
2588	801117,01	5168048,59
2589	801024,68	5168118,92
2590	800985,31	5168141,20
2591	800942,17	5168159,53
2592	800855,68	5168238,69
2593	800773,39	5168352,28
2594	800678,81	5168517,14
2595	800602,25	5168649,46
2596	800580,59	5168701,71
2597	800567,74	5168791,70
2598	800557,55	5168832,22
2599	800492,64	5169009,47
2600	800470,59	5169052,62
2601	800328,70	5169262,54
2602	800283,60	5169307,40
2603	800163,70	5169393,55
2604	800108,80	5169421,34
2605	800080,91	5169428,23
2606	799932,24	5169453,81
2607	799898,33	5169456,71
2608	799880,18	5169455,89
2609	799845,95	5169452,77
2610	799775,78	5169468,92
2611	799732,73	5169485,56
2612	799686,42	5169489,08
2613	799660,07	5169498,66
2614	799620,76	5169511,44
2615	799540,47	5169532,83
2616	799492,08	5169542,87
2617	799442,98	5169550,33
2618	799401,40	5169554,93
2619	799373,08	5169556,04
2620	799335,20	5169554,84
2621	799295,78	5169555,06
2622	799263,31	5169554,77
2623	799220,29	5169552,02
2624	799179,64	5169546,35
2625	799150,49	5169539,54
2626	799119,04	5169529,67
2627	799071,72	5169517,97
2628	799038,11	5169517,46
2629	798991,89	5169524,40
2630	798924,69	5169525,07
2631	798892,09	5169527,74
2632	798847,21	5169520,63
2633	798790,76	5169527,33
2634	798737,93	5169518,96
2635	798704,25	5169533,64
2636	798669,82	5169566,55
2637	798621,98	5169601,98
2638	798603,06	5169617,59
2639	798577,86	5169633,98
2640	798535,25	5169654,23
2641	798522,13	5169657,95
2642	798504,87	5169672,73
2643	798492,32	5169682,64
2644	798470,77	5169696,29
2645	798448,84	5169708,29
2646	798416,00	5169722,60
2647	798387,43	5169732,11
2648	798347,67	5169748,58
2649	798302,33	5169757,69
2650	798252,21	5169759,52
2651	798210,26	5169756,06
2652	798167,66	5169747,19
2653	798153,88	5169742,15
2654	798130,68	5169732,68
2655	798109,45	5169722,52
2656	798086,04	5169709,57
2657	798065,29	5169696,36
2658	798030,29	5169663,88
2659	798019,44	5169651,08
2660	798009,65	5169638,56
2661	798001,83	5169627,69
2662	797973,97	5169572,69
2663		

2782	796923.09	5170682.37	2883	793052.59	5170286.49	2984	790008.30	5170390.14	3085	788736.94	5169703.36
2783	796889.43	5170689.63	2884	793026.76	5170311.63	2985	789954.13	5170388.66	3086	788727.67	5169697.83
2784	796851.56	5170698.06	2885	792982.74	5170347.35	2986	789893.02	5170376.54	3087	788718.89	5169687.21
2785	796811.89	5170708.06	2886	792926.53	5170392.46	2987	789843.02	5170360.05	3088	788706.58	5169679.65
2786	796757.56	5170719.52	2887	792884.67	5170429.94	2988	789809.66	5170346.79	3089	788688.68	5169669.92
2787	796721.48	5170723.73	2888	792855.29	5170451.76	2989	789760.57	5170321.19	3090	788677.45	5169662.00
2788	796701.36	5170724.17	2889	792820.48	5170472.96	2990	789705.61	5170285.39	3091	788674.30	5169659.45
2789	796639.56	5170714.38	2890	792775.54	5170493.21	2991	789650.35	5170246.55	3092	788672.28	5169655.14
2790	796616.44	5170705.60	2891	792748.12	5170501.69	2992	789622.49	5170224.52	3093	788671.20	5169641.36
2791	796604.61	5170707.01	2892	792708.02	5170514.16	2993	789605.68	5170210.15	3094	788667.04	5169630.89
2792	796580.42	5170708.83	2893	792658.61	5170524.89	2994	789573.84	5170175.69	3095	788656.19	5169615.96
2793	796566.42	5170709.01	2894	792622.45	5170528.19	2995	789554.88	5170144.07	3096	788644.27	5169590.92
2794	796527.21	5170705.13	2895	792594.18	5170526.18	2996	789538.16	5170128.22	3097	788637.78	5169580.06
2795	796491.94	5170698.07	2896	792571.21	5170522.90	2997	789509.51	5170108.29	3098	788612.29	5169546.04
2796	796467.57	5170692.95	2897	792537.68	5170515.12	2998	789493.25	5170094.57	3099	788600.82	5169531.84
2797	796446.89	5170687.43	2898	792521.34	5170508.32	2999	789479.50	5170106.69	3100	788573.22	5169503.81
2798	796426.38	5170676.98	2899	792496.05	5170501.20	3000	789433.74	5170133.44	3101	788561.74	5169490.51
2799	796389.93	5170665.95	2900	792465.03	5170494.31	3001	789435.72	5170152.59	3102	788554.61	5169478.31
2800	796361.00	5170654.33	2901	792445.84	5170486.92	3002	789438.03	5170215.89	3103	788538.53	5169460.89
2801	796325.14	5170634.94	2902	792400.15	5170462.08	3003	789440.84	5170264.29	3104	788526.42	5169445.23
2802	796284.20	5170612.96	2903	792364.52	5170432.65	3004	789438.94	5170305.80	3105	788515.38	5169426.92
2803	796263.46	5170630.67	2904	792304.02	5170441.68	3005	789450.80	5170375.47	3106	788506.70	5169407.61
2804	796240.18	5170646.57	2905	792260.30	5170436.84	3006	789448.92	5170421.69	3107	788506.54	5169398.23
2805	796203.06	5170679.72	2906	792229.23	5170428.98	3007	789446.65	5170436.02	3108	788504.39	5169388.11
2806	796187.66	5170689.86	2907	792173.47	5170400.57	3008	789435.98	5170476.10	3109	788505.60	5169377.06
2807	796150.48	5170711.95	2908	792144.79	5170376.20	3009	789428.24	5170496.41	3110	788503.43	5169349.50
2808	796110.12	5170730.22	2909	792135.13	5170365.47	3010	789391.23	5170574.08	3111	788501.71	5169334.01
2809	796088.60	5170735.91	2910	792121.10	5170366.02	3011	789371.80	5170608.63	3112	788505.33	5169319.05
2810	796055.72	5170742.67	2911	792084.46	5170362.63	3012	789358.34	5170653.54	3113	788518.83	5169295.77
2811	796018.85	5170746.74	2912	792045.65	5170355.01	3013	789331.13	5170705.72	3114	788532.13	5169282.93
2812	795977.33	5170747.42	2913	792030.37	5170360.11	3014	789316.95	5170723.43	3115	788543.81	5169267.05
2813	795931.00	5170741.98	2914	792031.51	5170384.93	3015	789285.50	5170753.73	3116	788558.47	5169252.55
2814	795894.38	5170733.26	2915	792028.39	5170420.11	3016	789255.02	5170778.55	3117	788566.72	5169241.99
2815	795864.98	5170723.81	2916	792024.27	5170443.17	3017	789216.36	5170816.21	3118	788573.23	5169233.71
2816	795823.84	5170706.98	2917	792018.38	5170467.35	3018	789162.50	5170867.15	3119	788581.32	5169230.51
2817	795773.01	5170682.32	2918	792012.63	5170485.78	3019	789130.03	5170895.87	3120	788594.81	5169225.40
2818	795731.89	5170661.21	2919	791979.22	5170552.62	3020	789092.21	5170927.92	3121	788602.96	5169218.54
2819	795682.56	5170633.97	2920	791954.77	5170595.37	3021	789060.61	5170944.21	3122	788607.10	5169212.83
2820	795660.82	5170623.21	2921	791944.70	5170608.81	3022	789010.25	5170976.36	3123	788611.59	5169205.25
2821	795632.01	5170605.78	2922	791917.56	5170638.33	3023	788957.92	5171003.57	3124	788626.19	5169194.78
2822	795585.51	5170573.32	2923	791888.99	5170662.44	3024	788920.55	5171018.18	3125	788654.56	5169181.21
2823	795573.20	5170582.37	2924	791840.39	5170689.38	3025	788882.43	5171027.51	3126	788668.85	5169174.74
2824	795542.61	5170618.48	2925	791815.68	5170699.27	3026	788841.04	5171044.91	3127	788695.11	5169166.84
2825	795527.50	5170634.44	2926	791753.88	5170709.06	3027	788803.25	5171055.25	3128	788718.65	5169161.92
2826	795473.56	5170683.19	2927	791692.08	5170699.27	3028	788777.23	5171060.33	3129	788744.55	5169155.02
2827	795432.68	5170706.11	2928	791636.32	5170670.86	3029	788734.53	5171063.92	3130	788764.84	5169154.24
2828	795400.92	5170719.36	2929	791616.64	5170651.18	3030	788692.12	5171071.92	3131	788791.86	5169158.78
2829	795378.44	5170732.91	2930	791590.00	5170646.96	3031	788596.29	5171089.02	3132	788813.68	5169160.46
2830	795330.77	5170765.89	2931	791534.24	5170618.55	3032	788579.30	5171090.00	3133	788838.71	5169164.61
2831	795317.62	5170774.26	2932	791506.28	5170594.07	3033	788549.39	5171094.87	3134	788857.43	5169166.65
2832	795273.01	5170800.24	2933	791485.90	5170570.21	3034	788521.74	5171098.17	3135	788879.42	5169171.75
2833	795246.06	5170813.34	2934	791457.49	5170514.45	3035	788423.39	5171120.93	3136	788900.16	5169173.14
2834	795193.75	5170833.43	2935	791447.70	5170452.65	3036	788292.18	5171095.85	3137	788914.27	5169170.06
2835	795140.63	5170849.87	2936	791448.13	5170437.68	3037	788274.06	5171100.63	3138	788935.89	5169164.29
2836	795071.91	5170865.09	2937	791451.29	5170418.71	3038	788239.74	5171107.63	3139	788957.47	5169155.62
2837	795016.74	5170871.70	2938	791434.11	5170423.49	3039	788199.77	5171111.66	3140	788979.02	5169148.97
2838	794938.82	5170872.29	2939	791396.92	5170431.63	3040	788189.11	5171111.38	3141	788995.55	5169147.97
2839	794882.68	5170870.60	2940	791357.73	5170435.74	3041	788105.19	5171106.90	3142	789017.36	5169144.69
2840	794820.67	5170865.71	2941	791309.18	5170436.93	3042	787985.53	5171095.69	3143	789033.82	5169141.65
2841	794775.50	5170856.61	2942	791300.71	5170455.65	3043	787974.78	5171094.38	3144	789052.04	5169134.60
2842	794716.04	5170833.95	2943	791276.82	5170499.70	3044	787924.73	5171086.87	3145	789061.17	5169129.73
2843	794671.84	5170810.10	2944	791268.50	5170512.10	3045	787897.67	5171080.86	3146	789082.35	5169125.11
2844	794650.39	5170794.76	2945	791243.50	5170538.08	3046	787859.58	5171069.59	3147	789102.12	5169124.46
2845	794583.96	5170763.37	2946	791215.38	5170562.54	3047	787798.76	5171039.61	3148	789145.06	5169117.99
2846	794545.26	5170754.92	2947	791163.71	5170588.05	3048	787754.52	5170995.37	3149	789186.05	5169110.38
2847	794493.00	5170729.00	2948	791138.76	5170594.59	3049	787739.56	5170993.10	3150	789215.68	5169105.10
2848	794446.00	5170702.93	2949	791093.84	5170599.70	3050	787699.29	5171015.43	3151	789243.28	5169097.25
2849	794418.46	5170685.39	2950	791057.21	5170596.36	3051	787687.84	5171021.30	3152	789264.41	5169094.63
2850	794391.28	5170686.90	2951	791028.05	5170589.25	3052	787571.94	5171076.13	3153	789296.17	5169093.28
2851	794350.68	5170682.74	2952	790972.29	5170560.84	3053	787548.21	5171085.55	3154	789312.23	5169093.25
2852	794305.75	5170673.41	2953	790928.05	5170516.60	3054	787411.65	5171123.06	3155	789355.24	5169085.00
2853	794275.78	5170666.83	2954	790909.61	5170485.86	3055	787391.77	5171127.42	3156	789396.69	5169070.67
2854	794249.96	5170659.31	2955	790897.45	5170456.56	3056	787246.13	5171151.61	3157	789426.65	5169061.51
2855	794209.45	5170644.49	2956	790887.66	5170394.76	3057	787141.38	5171174.93	3158	789464.56	5169054.65
2856	794176.75	5170629.04	2957	790894.76	5170341.79	3058	788826.24	5169830.52	3159	789493.41	5169051.50
2857	794107.09	5170587.22	2958	790903.62	5170305.17	3059	788811.29	5169824.21	3160	789520.19	5169051.99
2858	794051.33	5170558.81	2959	790865.86	5170282.87	3060	788793.78	5169810.80	3161	789560.11	5169052.75
2859	794028.76	5170537.78	2960	790839.00	5170282.67	3061	788767.05	5169790.86	3162	789584.30	5169047.50
2860	793986.25	5170532.88	2961	790814.34	5170280.37	3062	788748.67</				

3186	790058,16	5169066,32	3287	790058,30	5169599,90	3388	788815,95	5169488,32	3489	794834,45	5170152,05
3187	790070,29	5169061,84	3288	790040,40	5169590,85	3389	788799,58	5169462,50	3490	794813,18	5170142,04
3188	790083,61	5169067,22	3289	790025,74	5169587,22	3390	788772,35	5169426,12	3491	794775,69	5170155,96
3189	790105,05	5169065,94	3290	790011,64	5169589,64	3391	788756,40	5169406,17	3492	794748,65	5170172,21
3190	790132,09	5169070,13	3291	789998,69	5169602,15	3392	788727,44	5169375,38	3493	794735,07	5170182,35
3191	790173,22	5169076,69	3292	789986,83	5169627,42	3393	788740,30	5169362,10	3494	794731,58	5170191,01
3192	790209,56	5169084,75	3293	789981,73	5169650,13	3394	788759,57	5169357,69	3495	794723,75	5170216,31
3193	790255,56	5169094,67	3294	789978,11	5169659,55	3395	788789,60	5169359,20	3496	794726,70	5170238,16
3194	790303,48	5169112,15	3295	789973,88	5169661,69	3396	788817,04	5169363,43	3497	794732,73	5170255,02
3195	790363,33	5169132,36	3296	789968,02	5169661,72	3397	788834,23	5169366,58	3498	794741,42	5170273,28
3196	790422,67	5169154,94	3297	789960,09	5169659,48	3398	788866,05	5169371,30	3499	794736,72	5170274,18
3197	790455,75	5169175,35	3298	789951,52	5169654,26	3399	788900,16	5169373,14	3500	794729,02	5170256,96
3198	790497,10	5169198,04	3299	789927,90	5169629,01	3400	788942,81	5169368,54	3501	794719,62	5170241,05
3199	790513,85	5169202,96	3300	789905,54	5169607,12	3401	788987,46	5169357,53	3502	794716,71	5170217,20
3200	790540,57	5169207,25	3301	789894,45	5169591,50	3402	789010,45	5169349,87	3503	794726,25	5170189,90
3201	790612,37	5169214,31	3302	789875,32	5169575,69	3403	789025,29	5169345,75	3504	794742,09	5170165,08
3202	790635,34	5169220,77	3303	789863,20	5169568,66	3404	789070,14	5169338,32	3505	794773,18	5170147,55
3203	790649,09	5169226,47	3304	789848,30	5169564,68	3405	789095,62	5169331,86	3506	794812,22	5170133,52
3204	790674,78	5169230,98	3305	789822,80	5169567,56	3406	789118,09	5169323,49	3507	794843,31	5170128,22
3205	790693,72	5169238,04	3306	789789,83	5169577,01	3407	789085,31	5169352,05	3508	794894,28	5170120,79
3206	790720,78	5169240,55	3307	789751,36	5169593,74	3408	789059,90	5169378,30	3509	794929,15	5170114,89
3207	790733,74	5169245,49	3308	789742,71	5169595,96	3409	789049,09	5169388,26	3510	794952,77	5170112,65
3208	790814,81	5169254,70	3309	789731,87	5169597,40	3410	789024,00	5169416,19	3511	794974,34	5170102,99
3209	790829,28	5169250,27	3310	789724,52	5169594,23	3411	789006,82	5169439,36	3512	794994,77	5170083,27
3210	790866,86	5169254,71	3311	789717,99	5169587,76	3412	788989,55	5169465,40	3513	795019,21	5170062,95
3211	790877,99	5169258,23	3312	789710,31	5169568,82	3413	788975,53	5169478,37	3514	795052,92	5170048,18
3212	790890,67	5169260,94	3313	789694,49	5169555,79	3414	788949,52	5169507,64	3515	795088,70	5170030,09
3213	790911,89	5169262,93	3314	789684,71	5169551,91	3415	788936,97	5169526,41	3516	795118,36	5170017,21
3214	790920,83	5169267,62	3315	789665,68	5169521,03	3416	788915,92	5169550,63	3517	795140,18	5170007,75
3215	790926,88	5169275,12	3316	789628,16	5169486,11	3417	794976,88	5170551,80	3518	795163,83	5169994,11
3216	790930,46	5169283,94	3317	789591,19	5169457,92	3418	795006,65	5170550,68	3519	795183,52	5169978,40
3217	790932,61	5169285,42	3318	789559,40	5169439,90	3419	795025,79	5170546,67	3520	795205,42	5169950,65
3218	790935,46	5169285,38	3319	789522,85	5169425,15	3420	795042,76	5170542,22	3521	795222,04	5169920,14
3219	790945,71	5169278,12	3320	789487,55	5169415,08	3421	795067,26	5170537,30	3522	795243,97	5169891,08
3220	790951,26	5169275,58	3321	789459,53	5169409,87	3422	795099,53	5170527,51	3523	795261,00	5169874,64
3221	790959,03	5169272,84	3322	789434,11	5169408,73	3423	795124,76	5170519,61	3524	795264,08	5169853,25
3222	790967,82	5169272,14	3323	789404,53	5169412,59	3424	795143,68	5170508,55	3525	795271,28	5169825,26
3223	790993,39	5169282,35	3324	789368,13	5169426,00	3425	795158,68	5170492,42	3526	795288,35	5169805,48
3224	791025,31	5169293,34	3325	789329,05	5169439,37	3426	795172,12	5170471,22	3527	795319,29	5169796,00
3225	791047,81	5169307,51	3326	789293,99	5169452,13	3427	795185,20	5170451,02	3528	795354,16	5169791,75
3226	791054,02	5169317,76	3327	789260,85	5169469,66	3428	795193,58	5170431,41	3529	795387,65	5169790,75
3227	791058,78	5169329,19	3328	789228,99	5169491,18	3429	795199,53	5170416,46	3530	795404,89	5169798,45
3228	791063,69	5169352,75	3329	789199,63	5169521,50	3430	795198,10	5170403,38	3531	795439,38	5169813,16
3229	791074,02	5169377,18	3330	789184,65	5169535,31	3431	795190,65	5170390,83	3532	795469,12	5169831,79
3230	791085,67	5169398,19	3331	789167,47	5169558,48	3432	795190,36	5170370,39	3533	795485,63	5169842,87
3231	791106,07	5169417,34	3332	789144,03	5169594,95	3433	795180,52	5170360,15	3534	795508,29	5169846,59
3232	791126,49	5169434,49	3333	789111,32	5169625,20	3434	795165,66	5170350,17	3535	795531,04	5169845,68
3233	791167,44	5169464,10	3334	789092,72	5169653,70	3435	795147,11	5170340,78	3536	795557,86	5169841,48
3234	791195,14	5169486,06	3335	789077,72	5169668,19	3436	795140,84	5170336,31	3537	795593,55	5169828,07
3235	791212,96	5169499,13	3336	789065,23	5169691,44	3437	795132,38	5170327,17	3538	795619,14	5169817,82
3236	791235,09	5169497,54	3337	789049,51	5169709,27	3438	795125,37	5170359,13	3539	795653,55	5169801,06
3237	791245,09	5169501,11	3338	789036,73	5169728,01	3439	795118,73	5170375,43	3540	795697,93	5169787,15
3238	791252,94	5169508,61	3339	789021,03	5169744,50	3440	795114,39	5170393,06	3541	795726,81	5169780,31
3239	791258,06	5169521,44	3340	789014,62	5169764,51	3441	795107,88	5170401,64	3542	795732,31	5169776,67
3240	791257,10	5169528,72	3341	789013,71	5169777,91	3442	795099,52	5170419,59	3543	795735,01	5169771,08
3241	791254,47	5169534,78	3342	789011,18	5169783,94	3443	795097,19	5170436,97	3544	795732,76	5169748,27
3242	791248,07	5169542,25	3343	789007,48	5169788,53	3444	795100,64	5170449,42	3545	795736,24	5169740,29
3243	791238,81	5169549,25	3344	789000,87	5169791,16	3445	795104,35	5170466,23	3546	795735,76	5169731,25
3244	791194,81	5169575,93	3345	788991,35	5169792,27	3446	795100,44	5170478,89	3547	795733,23	5169722,81
3245	791159,56	5169600,08	3346	788957,58	5169789,27	3447	795090,63	5170484,76	3548	795727,29	5169714,46
3246	791123,65	5169623,55	3347	788939,03	5169796,66	3448	795074,56	5170486,46	3549	795724,19	5169705,22
3247	791081,81	5169641,57	3348	788913,63	5169794,86	3449	795065,90	5170484,30	3550	795725,41	5169701,55
3248	791053,54	5169651,11	3349	788899,49	5169799,27	3450	795056,20	5170484,78	3551	795729,53	5169699,02
3249	791021,42	5169650,50	3350	788872,38	5169816,22	3451	795033,44	5170486,72	3552	795734,25	5169700,89
3250	790984,72	5169644,45	3351	788854,76	5169827,04	3452	795025,53	5170479,87	3553	795741,09	5169710,41
3251	790944,04	5169636,33	3352	788841,46	5169829,31	3453	795018,60	5170475,05	3554	795745,89	5169711,55
3252	790900,52	5169630,85	3353	789964,02	5169395,93	3454	795001,89	5170474,74	3555	795750,81	5169709,20
3253	790863,34	5169621,42	3354	789925,00	5169378,45	3455	794982,05	5170481,08	3556	795752,57	5169703,93
3254	790826,91	5169600,60	3355	789899,91	5169371,45	3456	794967,61	5170483,82	3557	795747,88	5169689,59
3255	790788,50	5169578,44	3356	789848,30	5169364,68	3457	794946,88	5170484,11	3558	795743,33	5169663,86
3256	790753,13	5169561,21	3357	789825,85	5169365,94	3458	794924,47	5170485,05	3559	795714,11	5169630,74
3257	790724,57	5169549,95	3358	789800,35	5169368,82	3459	794924,21	5170480,68	3560	795687,36	5169600,70
3258	790700,66	5169539,44	3359	789764,42	5169339,71	3460	794945,67	5170477,73	3561	795653,31	5169574,39
3259	790679,59	5169520,95	3360	789712,46	5169298,88	3461	794964,06	5170477,73	3562	795616,33	5169549,31
3260	790665,20	5169520,57	3361	789689,82	5169283,93	3462	794977,81	5170474,97	3563	795573,08	5169526,87
3261	790652,68	5169492,28	3362	789634,25	5169254,43	3463	794996,97	5170469,30	3564	795543,27	5169512,25
3262	790625,99	5169487,75	3363	789671,71	5169251,25	3464	795015,10	5170465,27	3565	795509,68	5169497,79
3263	790593,91	5169485,15	3364	789705,96	5169245,47	3465	795036,31	5170457,28	3566	795486,69	5169494,02
3264	790565,71	5169489,98	3365	789756,22	5169244,27	3466	795055,28</				

3590	795013,15	5169511,20	3691	794467,12	5169923,25	3792	800487,15	5167667,90	3893	802464,78	5168399,96
3591	794999,23	5169522,67	3692	794446,59	5169884,83	3793	800553,15	5167634,77	3894	802488,33	5168342,86
3592	794978,26	5169533,73	3693	794509,17	5169856,14	3794	800618,34	5167609,56	3895	802528,34	5168254,31
3593	794963,54	5169542,80	3694	794537,21	5169839,49	3795	800670,96	5167585,43	3896	802592,30	5168190,05
3594	794947,17	5169548,16	3695	794580,53	5169818,57	3796	800705,76	5167560,96	3897	802650,50	5168116,41
3595	794924,37	5169545,43	3696	794626,92	5169788,52	3797	800765,04	5167534,32	3898	802704,23	5168069,15
3596	794901,71	5169541,66	3697	794650,04	5169777,23	3798	800814,74	5167524,69	3899	802836,32	5167998,25
3597	794864,80	5169534,47	3698	794667,13	5169770,69	3799	800843,75	5167526,57	3900	802924,03	5167935,11
3598	794838,19	5169529,72	3699	794711,63	5169764,32	3800	800879,09	5167542,47	3901	803026,88	5167874,24
3599	794816,35	5169533,22	3700	794748,22	5169754,43	3801	800903,94	5167554,85	3902	803136,36	5167811,51
3600	794767,01	5169545,62	3701	794771,97	5169745,01	3802	800944,72	5167562,91	3903	803172,45	5167789,05
3601	794746,97	5169544,91	3702	794815,76	5169739,59	3803	800952,92	5167582,26	3904	803166,46	5167723,44
3602	794728,43	5169549,35	3703	794840,22	5169733,44	3804	800929,81	5167582,47	3905	803156,71	5167681,57
3603	794703,56	5169556,26	3704	794868,89	5169738,95	3805	800887,09	5167572,39	3906	803122,12	5167660,39
3604	794686,42	5169564,22	3705	794923,39	5169746,74	3806	800839,24	5167554,93	3907	803044,39	5167651,62
3605	794661,23	5169570,78	3706	794947,17	5169748,16	3807	800828,02	5167554,71	3908	802996,82	5167653,35
3606	794631,05	5169571,67	3707	795009,40	5169738,23	3808	800836,42	5167564,14	3909	802946,58	5167657,01
3607	794604,85	5169578,55	3708	795025,77	5169732,87	3809	800865,93	5167574,63	3910	802921,19	5167672,40
3608	794585,45	5169587,95	3709	795068,46	5169713,07	3810	800907,16	5167593,29	3911	802890,38	5167695,63
3609	794557,52	5169597,48	3710	795092,53	5169699,57	3811	800929,78	5167618,20	3912	802788,96	5167716,83
3610	794523,23	5169617,46	3711	795116,79	5169684,47	3812	800968,92	5167642,77	3913	802670,58	5167727,12
3611	794496,65	5169634,21	3712	795140,33	5169665,55	3813	801017,57	5167652,97	3914	802572,41	5167751,04
3612	794469,97	5169651,91	3713	795161,62	5169652,11	3814	801051,69	5167664,21	3915	802532,45	5167768,79
3613	794448,60	5169658,17	3714	795136,94	5169674,81	3815	801049,55	5167672,11	3916	802440,72	5167835,17
3614	794432,24	5169669,38	3715	795109,48	5169707,70	3816	801015,52	5167690,64	3917	802380,99	5167885,62
3615	794407,89	5169683,68	3716	795081,07	5169763,46	3817	800963,50	5167718,09	3918	802338,11	5167917,88
3616	794379,60	5169695,54	3717	795075,98	5169781,66	3818	800902,42	5167769,84	3919	802283,21	5167923,44
3617	794363,40	5169702,95	3718	795060,24	5169802,58	3819	800831,21	5167833,30	3920	802231,00	5167922,40
3618	794345,06	5169706,19	3719	795038,70	5169833,76	3820	800771,62	5167876,48	3921	802183,84	5167838,83
3619	794322,26	5169709,45	3720	794998,46	5169851,61	3821	800705,31	5167925,48	3922	802141,79	5167794,35
3620	794298,87	5169708,00	3721	794967,60	5169867,21	3822	800634,34	5167976,38	3923	802120,67	5167759,54
3621	794270,77	5169708,84	3722	794938,95	5169879,76	3823	800578,49	5168030,88	3924	802116,67	5167693,31
3622	794254,39	5169708,84	3723	794901,65	5169901,15	3824	800522,96	5168068,85	3925	802082,06	5167571,57
3623	794231,26	5169712,09	3724	794877,75	5169920,47	3825	800481,61	5168090,54	3926	802046,75	5167451,81
3624	794205,03	5169720,00	3725	794811,73	5169931,23	3826	800458,87	5168139,73	3927	802009,27	5167375,67
3625	794195,01	5169724,14	3726	794781,70	5169935,86	3827	800434,85	5168186,90	3928	801972,73	5167319,39
3626	794186,79	5169729,71	3727	794744,58	5169945,31	3828	800426,09	5168230,39	3929	801912,13	5167277,87
3627	794178,90	5169740,41	3728	794705,54	5169959,34	3829	800387,27	5168291,83	3930	801865,69	5167255,80
3628	794171,08	5169765,74	3729	794674,95	5169973,34	3830	800350,26	5168361,91	3931	801798,51	5167247,23
3629	794168,89	5169793,51	3730	794624,53	5170003,28	3831	800305,61	5168417,29	3932	801749,08	5167277,37
3630	794166,95	5169807,55	3731	794580,29	5170047,52	3832	800249,13	5168470,45	3933	801735,54	5167294,32
3631	794169,86	5169812,97	3732	794548,58	5169953,76	3833	800229,34	5168503,81	3934	801686,08	5167325,78
3632	794175,45	5169817,77	3733	794511,73	5169951,95	3834	800199,04	5168534,32	3935	801629,13	5167369,01
3633	794180,75	5169838,96	3734	794471,07	5169947,29	3835	800179,35	5168562,39	3936	801595,36	5167408,06
3634	794184,00	5169861,83	3735	794431,46	5169925,30	3836	800139,82	5168626,46	3937	801590,03	5167445,00
3635	794184,71	5169878,25	3736	794391,74	5169909,05	3837	800103,25	5168688,70	3938	801502,07	5167471,04
3636	794187,06	5169895,38	3737	794351,59	5169897,21	3838	800014,89	5168736,53	3939	801404,28	5167492,91
3637	794183,87	5169905,38	3738	794311,55	5169891,51	3839	799984,55	5168769,02	3940	801392,92	5167499,97
3638	794186,93	5169920,84	3739	794271,59	5169876,06	3840	799972,98	5168787,33	3941	801364,24	5167480,89
3639	794195,41	5169932,06	3740	794231,58	5169864,60	3841	799982,96	5168782,89	3942	801354,40	5167478,06
3640	794215,17	5169948,17	3741	794191,66	5169880,42	3842	800011,91	5168754,33	3943	801346,59	5167506,35
3641	794234,92	5169965,63	3742	794151,70	5169872,83	3843	800049,94	5168733,23	3944	801363,08	5167541,07
3642	794259,40	5169991,97	3743	794111,74	5169872,43	3844	800109,56	5168688,73	3945	801603,14	5167551,77
3643	794285,68	5170017,93	3744	794071,78	5169860,25	3845	800155,20	5168650,58	3946	801641,91	5167561,12
3644	794313,47	5170051,28	3745	794031,82	5169848,07	3846	800211,92	5168619,25	3947	801658,09	5167544,23
3645	794339,56	5170087,29	3746	794001,86	5169846,73	3847	800229,76	5168618,27	3948	801672,73	5167537,89
3646	794366,52	5170129,99	3747	793971,19	5169838,89	3848	800236,77	5168631,64	3949	801697,41	5167558,88
3647	794380,77	5170151,38	3748	793941,23	5169831,15	3849	800219,89	5168684,90	3950	801743,94	5167610,71
3648	794392,16	5170168,01	3749	793911,27	5169819,38	3850	800166,40	5168787,74	3951	801806,64	5167680,06
3649	794405,51	5170187,37	3750	793881,31	5169807,61	3851	800139,77	5168833,54	3952	801844,96	5167712,56
3650	794423,04	5170216,50	3751	793851,35	5169795,84	3852	800136,66	5168857,92	3953	801883,94	5167779,47
3651	794439,27	5170242,93	3752	793821,39	5169783,07	3853	800149,98	5168851,60	3954	801956,50	5167952,87
3652	794450,03	5170257,20	3753	793791,43	5169771,30	3854	800171,78	5168816,95	3955	802019,68	5168065,90
3653	794468,02	5170279,32	3754	793761,47	5169759,53	3855	800215,83	5168758,26	3956	802105,58	5168232,28
3654	794475,95	5170284,16	3755	793731,51	5169747,76	3856	800221,82	5168755,73	3957	802143,06	5168274,02
3655	794482,23	5170288,62	3756	793701,55	5169735,99	3857	800220,72	5168778,20	3958	802175,97	5168347,43
3656	794491,29	5170303,39	3757	793671,59	5169724,22	3858	800192,42	5168841,83	3959	802217,15	5168403,13
3657	794499,46	5170313,92	3758	793641,63	5169712,45	3859	800153,16	5168892,02	3960	802251,61	5168430,26
3658	794509,00	5170323,13	3759	793611,67	5169700,68	3860	800123,46	5168925,85	3961	802231,22	5168204,84
3659	794518,23	5170330,01	3760	793581,71	5169688,91	3861	800115,74	5168949,51	3962	802325,56	5168192,20
3660	794534,04	5170342,36	3761	793551,75	5169677,14	3862	800057,41	5168995,36	3963	802304,86	5168156,40
3661	794548,60	5170351,01	3762	793521,79	5169665,37	3863	799998,32	5169012,75	3964	802291,87	5168140,44
3662	794561,15	5170359,94	3763	800024,38	5168314,62	3864	799945,79	5169032,25	3965	802275,56	5168122,23
3663	794573,37	5170367,88	3764	800059,89	5168355,66	3865	799783,40	5168850,36	3966	802303,36	5168122,42
3664	794580,95	5170373,71	3765	800091,92	5168327,16	3866	799772,98	5168787,33	3967	802358,26	5168116,86
3665	794588,13	5170383,24	3766	800134,68	5168380,26	3867	799782,77	5168725,53	3968	802389,51	5168110,28
3666	794600,63	5170394,18	3767	800180,36	5168373,86	3868	799803,91	5168680,49	3969	802366,54	5168136,75
3667	794616,16	5170404,54	3768	800232,29	5168351,04	3869	799815,48	5168662,18	3970	802346,08	5168171,96
3668	794629,94	5170412,75	3769	800265,13	5168325,87	3870	799822,75</				

3994	787619,05	5170246,67
3995	787526,01	5170206,64
3996	787463,74	5170217,43
3997	787405,02	5170250,79
3998	787413,88	5170272,12
3999	787376,65	5170286,01
4000	787242,84	5170308,76
4001	787185,74	5170326,27
4002	787053,78	5170319,94
4003	786957,50	5170312,93
4004	786880,59	5170257,30
4005	786851,02	5170213,11
4006	786839,52	5170118,95
4007	786803,21	5170009,80
4008	786743,58	5169947,86
4009	786662,54	5169901,43
4010	786590,17	5169886,90
4011	786511,65	5169919,90
4012	786467,43	5169954,84
4013	786421,75	5169997,69
4014	786343,66	5170006,88
4015	786251,41	5170068,75
4016	786142,18	5170119,73
4017	786098,16	5170144,09
4018	786094,89	5170178,42
4019	786128,79	5170202,86
4020	786309,13	5170235,19
4021	786392,40	5170231,38
4022	786501,48	5170261,12
4023	786640,11	5170263,60
4024	786724,03	5170296,85
4025	786816,25	5170381,86
4026	786820,76	5170424,29
4027	786821,36	5170536,77
4028	786867,73	5170601,12
4029	786980,32	5170656,06
4030	792136,89	5170084,26
4031	792156,99	5170082,60
4032	792175,11	5170079,92
4033	792183,31	5170073,24
4034	792190,88	5170061,97
4035	792193,77	5170050,30
4036	792207,69	5170039,49
4037	792222,23	5170031,37
4038	792243,92	5170016,02
4039	792253,27	5169998,42
4040	792262,85	5169986,88
4041	792280,43	5169977,48
4042	792294,91	5169972,38
4043	792300,13	5169961,08
4044	792300,99	5169950,70
4045	792300,26	5169936,27
4046	792294,20	5169920,41
4047	792284,85	5169901,45
4048	792272,01	5169881,98
4049	792259,17	5169870,67
4050	792245,19	5169867,06
4051	792228,92	5169860,39
4052	792223,75	5169850,91
4053	792224,47	5169830,14
4054	792229,85	5169810,46
4055	792237,16	5169794,85
4056	792253,79	5169782,08
4057	792274,00	5169775,08
4058	792294,15	5169770,75
4059	792325,25	5169771,33
4060	792355,68	5169771,89
4061	792380,35	5169770,98
4062	792402,81	5169768,72
4063	792429,33	5169763,83
4064	792443,16	5169758,07
4065	792455,74	5169747,57
4066	792466,15	5169732,92
4067	792474,14	5169711,32
4068	792477,48	5169699,27
4069	792478,25	5169675,48
4070	792487,35	5169653,85
4071	792506,42	5169618,34
4072	792526,07	5169586,52
4073	792544,79	5169573,41
4074	792564,36	5169564,39
4075	792588,96	5169554,46
4076	792612,79	5169550,53
4077	792651,16	5169556,29
4078	792699,20	5169556,94
4079	792684,53	5169560,58
4080	792695,76	5169568,17
4081	792707,94	5169596,22
4082	792715,11	5169606,74
4083	792723,20	5169630,07
4084	792732,40	5169666,43
4085	792739,97	5169690,37
4086	792748,81	5169710,00
4087	792758,39	5169728,17
4088	792765,51	5169740,97
4089	792767,70	5169743,47
4090	792769,71	5169744,24
4091	792772,25	5169743,76
4092	792773,19	5169741,95
4093	792772,98	5169739,45
4094	792771,60	5169737,35

4095	792771,12	5169734,48
4096	792772,74	5169732,76
4097	792774,69	5169732,96
4098	792776,70	5169734,55
4099	792785,91	5169746,05
4100	792795,99	5169756,70
4101	792815,77	5169772,50
4102	792841,60	5169786,73
4103	792861,13	5169796,42
4104	792879,39	5169804,48
4105	792889,12	5169802,97
4106	792910,36	5169793,31
4107	792936,01	5169781,39
4108	792961,88	5169775,17
4109	792995,82	5169766,42
4110	793030,41	5169759,68
4111	793058,75	5169757,15
4112	793078,87	5169753,20
4113	793109,48	5169744,05
4114	793138,07	5169735,18
4115	793163,66	5169726,28
4116	793181,08	5169724,60
4117	793208,13	5169722,11
4118	793240,88	5169728,39
4119	793263,54	5169732,84
4120	793282,86	5169737,56
4121	793294,65	5169740,97
4122	793296,56	5169738,81
4123	793295,94	5169735,44
4124	793289,36	5169729,63
4125	793280,05	5169726,10
4126	793266,17	5169717,46
4127	793247,49	5169697,34
4128	793225,53	5169672,46
4129	793204,20	5169650,62
4130	793186,77	5169634,20
4131	793162,07	5169617,45
4132	793136,53	5169605,59
4133	793105,03	5169590,59
4134	793057,63	5169567,25
4135	793020,18	5169551,75
4136	792981,04	5169533,93
4137	792944,18	5169519,16
4138	792903,10	5169505,17
4139	792868,14	5169496,80
4140	792825,88	5169485,30
4141	792786,56	5169476,34
4142	792762,90	5169470,55
4143	792741,95	5169464,78
4144	792720,93	5169461,37
4145	792700,16	5169463,01
4146	792670,57	5169471,17
4147	792641,46	5169471,64
4148	792614,85	5169476,63
4149	792600,69	5169482,73
4150	792570,33	5169495,57
4151	792540,37	5169506,57
4152	792490,14	5169526,58
4153	792464,90	5169539,41
4154	792445,92	5169552,13
4155	792430,93	5169566,61
4156	792413,45	5169589,41
4157	792399,03	5169608,61
4158	792387,38	5169624,47
4159	792369,78	5169635,21
4160	792353,36	5169636,57
4161	792334,33	5169634,22
4162	792316,36	5169629,86
4163	792296,53	5169621,12
4164	792288,92	5169616,11
4165	792279,51	5169612,85
4166	792264,95	5169604,53
4167	792249,15	5169598,88
4168	792236,84	5169595,64
4169	792228,81	5169595,49
4170	792215,68	5169599,77
4171	792204,48	5169599,23
4172	792197,69	5169596,08
4173	792190,59	5169599,98
4174	792188,28	5169606,96
4175	792183,95	5169615,11
4176	792186,20	5169620,16
4177	792191,12	5169621,18
4178	792196,89	5169633,87
4179	792199,02	5169645,80
4180	792198,66	5169655,70
4181	792195,33	5169664,01
4182	792190,65	5169672,98
4183	792183,34	5169679,56
4184	792173,39	5169683,89
4185	792156,06	5169688,76
4186	792150,13	5169692,68
4187	792145,49	5169699,96
4188	792149,35	5169708,08
4189	792149,63	5169714,59
4190	792148,39	5169721,88
4191	792142,08	5169728,15
4192	792132,60	5169734,84
4193	792121,82	5169737,83
4194	792107,87	5169733,03
4195	792094,28	5169724,00

4196	792084,40	5169714,93
4197	792070,25	5169702,27
4198	792048,44	5169687,78
4199	792039,30	5169676,23
4200	792040,69	5169672,72
4201	792045,37	5169673,14
4202	792053,24	5169681,51
4203	792064,10	5169691,08
4204	792077,66	5169700,40
4205	792101,09	5169716,93
4206	792118,31	5169726,63
4207	792126,97	5169729,13
4208	792136,03	5169727,30
4209	792140,42	5169722,64
4210	792141,77	5169717,95
4211	792138,66	5169711,93
4212	792137,84	5169702,52
4213	792140,68	5169693,52
4214	792147,00	5169688,13
4215	792158,83	5169681,31
4216	792176,74	5169671,92
4217	792187,26	5169664,40
4218	792190,76	5169655,75
4219	792189,96	5169644,33
4220	792185,85	5169632,20
4221	792178,66	5169622,99
4222	792174,50	5169612,52
4223	792179,40	5169601,57
4224	792187,62	5169590,99
4225	792194,67	5169587,30
4226	792203,06	5169586,28
4227	792211,41	5169588,73
4228	792218,76	5169589,54
4229	792233,59	5169583,45
4230	792244,92	5169585,35
4231	792249,71	5169580,06
4232	792247,85	5169572,00
4233	792248,77	5169558,27
4234	792256,87	5169536,95
4235	792259,49	5169503,82
4236	792262,44	5169488,78
4237	792261,93	5169480,40
4238	792253,70	5169473,54
4239	792226,03	5169458,44
4240	792215,74	5169453,55
4241	792204,71	5169453,35
4242	792188,51	5169461,10
4243	792169,62	5169470,13
4244	792154,06	5169478,55
4245	792136,71	5169494,33
4246	792116,67	5169510,64
4247	792092,37	5169521,05
4248	792070,54	5169526,29
4249	792047,93	5169532,19
4250	792029,82	5169534,19
4251	791999,85	5169526,59
4252	791960,66	5169511,10
4253	791941,48	5169499,35
4254	791928,63	5169488,72
4255	791923,73	5169483,78
4256	791893,39	5169506,16
4257	791885,17	5169516,06
4258	791851,23	5169530,23
4259	791826,29	5169539,82
4260	791806,31	5169552,55
4261	791797,74	5169564,11
4262	791783,38	5169580,27
4263	791770,49	5169608,20
4264	791761,78	5169625,81
4265	791760,82	5169631,24
4266	791761,24	5169636,85
4267	791768,82	5169651,60
4268	791768,75	5169655,43
4269	791766,82	5169658,82
4270	791763,15	5169660,38
4271	791760,06	5169658,94
4272	791757,54	5169656,25
4273	791754,41	5169650,21
4274	791751,01	5169649,08
4275	791746,94	5169650,00
4276	791740,41	5169659,28
4277	791733,88	5169668,55
4278	791730,73	5169676,20
4279		



4398	792871.12	5170068.78
4399	792879.90	5170047.50
4400	792896.17	5170016.96
4401	792911.47	5169985.39
4402	792928.50	5169951.85
4403	792937.66	5169925.88
4404	792945.83	5169900.55
4405	792954.58	5169879.27
4406	792953.88	5169863.15
4407	792959.89	5169845.18
4408	792968.59	5169828.24
4409	792967.43	5169824.94
4410	792963.64	5169823.45
4411	792945.21	5169825.79
4412	792926.45	5169827.46
4413	792896.32	5169828.86
4414	792890.65	5169830.66
4415	792884.50	5169835.35
4416	792881.43	5169841.17
4417	792879.89	5169849.34
4418	792881.47	5169872.15
4419	792881.83	5169888.93
4420	792879.16	5169906.31
4421	792868.75	5169926.56
4422	792866.21	5169955.36
4423	792865.70	5169982.84
4424	792866.70	5170000.93
4425	792866.31	5170004.00
4426	792865.21	5170006.26
4427	792862.20	5170006.41
4428	792859.61	5170004.84
4429	792858.75	5170001.41
4430	792858.14	5169994.07
4431	792857.90	5169970.61
4432	792860.40	5169943.84
4433	792866.30	5169914.12
4434	792872.72	5169893.45
4435	792876.41	5169874.74
4436	792875.72	5169858.30
4437	792876.14	5169835.53
4438	792874.36	5169832.46
4439	792870.87	5169830.41
4440	792856.14	5169830.79
4441	792847.49	5169829.52
4442	792836.85	5169825.75
4443	792804.78	5169803.81
4444	792793.37	5169787.86
4445	792776.53	5169775.46
4446	792761.71	5169763.78
4447	792745.90	5169750.75
4448	792729.22	5169729.66
4449	792719.61	5169706.69
4450	792710.39	5169681.37
4451	792703.84	5169655.45
4452	792696.64	5169628.83
4453	792688.22	5169613.92
4454	792670.83	5169596.16
4455	792654.01	5169584.64
4456	792638.75	5169578.33
4457	792614.06	5169574.52
4458	792591.32	5169574.77
4459	792574.80	5169580.83
4460	792552.77	5169596.50
4461	792537.49	5169613.18
4462	792524.97	5169639.43
4463	792518.29	5169657.08
4464	792508.62	5169672.98
4465	792496.34	5169685.82
4466	792491.14	5169695.47
4467	792493.54	5169709.91
4468	792492.96	5169723.30
4469	792488.69	5169737.31
4470	792478.75	5169750.20
4471	792466.52	5169760.37
4472	792443.22	5169772.02
4473	792425.30	5169782.41
4474	792405.44	5169789.06
4475	792382.91	5169792.36
4476	792359.75	5169796.95
4477	792343.99	5169798.34
4478	792332.97	5169797.80
4479	792320.40	5169789.84
4480	792301.69	5169788.17
4481	792280.53	5169793.13
4482	792272.36	5169800.70
4483	792261.89	5169805.86
4484	792249.68	5169815.01
4485	792241.13	5169825.25
4486	792240.31	5169833.29
4487	792242.78	5169844.40
4488	792250.65	5169852.92
4489	792264.61	5169858.21
4490	792276.86	5169864.81
4491	792287.05	5169874.38
4492	792293.24	5169883.54
4493	792300.87	5169897.33
4494	792308.57	5169925.25
4495	792312.88	5169946.42
4496	792312.52	5169961.99
4497	792310.01	5169974.54
4498	792315.84	5169985.05

4499	792325.78	5169989.93
4500	792338.67	5169998.20
4501	792355.77	5170013.95
4502	792379.84	5170033.49
4503	792407.91	5170053.14
4504	792435.74	5170067.06
4505	792470.44	5170083.09
4506	792510.98	5170097.92
4507	792538.27	5170110.20
4508	792571.13	5170124.55
4509	792600.98	5170138.51
4510	792634.42	5170157.23
4511	792657.02	5170167.83
4512	792676.21	5170178.57
4513	804531.49	5167616.73
4514	804478.90	5167605.13
4515	804435.97	5167571.89
4516	804412.36	5167529.75
4517	804407.03	5167464.15
4518	804419.73	5167422.06
4519	804427.00	5167387.13
4520	804451.31	5167359.15
4521	804490.11	5167332.77
4522	804527.05	5167300.41
4523	804540.26	5167266.26
4524	804546.60	5167211.47
4525	804551.05	5167152.01
4526	804574.28	5167111.44
4527	804600.04	5167076.87
4528	804639.57	5167047.20
4529	804704.56	5167031.91
4530	804786.07	5167016.28
4531	804813.95	5167008.22
4532	804879.26	5167010.80
4533	804926.56	5167022.95
4534	804944.87	5167031.91
4535	804928.44	5167062.02
4536	804920.47	5167098.92
4537	804904.56	5167136.32
4538	804873.36	5167179.39
4539	804866.38	5167198.44
4540	804841.59	5167251.55
4541	804816.30	5167296.05
4542	804805.48	5167343.48
4543	804809.09	5167361.41
4544	804833.91	5167409.52
4545	804876.19	5167442.09
4546	804916.97	5167450.15
4547	804966.54	5167447.14
4548	805026.33	5167427.78
4549	805088.42	5167391.92
4550	805153.57	5167334.96
4551	805204.06	5167284.33
4552	805239.29	5167238.03
4553	805247.17	5167240.17
4554	805236.88	5167259.82
4555	805227.72	5167290.07
4556	805231.89	5167313.31
4557	805240.71	5167369.05
4558	805237.02	5167389.49
4559	805201.45	5167419.24
4560	805163.38	5167441.66
4561	805097.60	5167463.55
4562	804996.10	5167488.72
4563	804946.38	5167499.67
4564	804863.28	5167529.17
4565	804758.54	5167551.63
4566	804607.77	5167598.35
4567	795207.77	5170357.30
4568	795219.20	5170354.50
4569	795231.36	5170347.69
4570	795251.06	5170348.72
4571	795270.45	5170349.09
4572	795288.87	5170347.09
4573	795308.09	5170347.73
4574	795329.56	5170343.43
4575	795348.12	5170333.73
4576	795366.07	5170321.67
4577	795392.77	5170305.39
4578	795413.65	5170282.28
4579	795424.94	5170268.42
4580	795432.19	5170255.83
4581	795443.71	5170247.65
4582	795467.81	5170227.67
4583	795478.82	5170211.46
4584	795487.78	5170196.53
4585	795494.91	5170173.22
4586	795503.77	5170145.92
4587	795511.22	5170122.26
4588	795519.53	5170102.00
4589	795537.46	5170072.87
4590	795558.38	5170044.09
4591	795575.57	5170018.63
4592	795595.20	5169987.83
4593	795615.30	5169949.02
4594	795635.26	5169918.57
4595	795653.45	5169892.79
4596	795674.53	5169873.28
4597	795678.65	5169866.70
4598	795680.10	5169861.33
4599	795678.26	5169851.93

4600	795675.09	5169847.39
4601	795669.69	5169845.39
4602	795652.96	5169846.76
4603	795634.53	5169849.09
4604	795607.64	5169856.98
4605	795597.20	5169859.64
4606	795564.58	5169870.07
4607	795540.66	5169880.35
4608	795521.14	5169887.36
4609	795511.05	5169890.19
4610	795508.40	5169888.23
4611	795507.49	5169883.76
4612	795513.52	5169875.77
4613	795514.06	5169872.17
4614	795508.76	5169869.16
4615	795503.05	5169867.91
4616	795491.34	5169867.70
4617	795475.22	5169871.76
4618	795461.25	5169878.22
4619	795442.52	5169890.58
4620	795432.90	5169905.13
4621	795419.16	5169924.97
4622	795408.73	5169946.90
4623	795400.65	5169967.85
4624	795394.19	5169990.85
4625	795394.30	5170003.57
4626	795397.32	5170020.38
4627	795398.78	5170032.79
4628	795401.43	5170051.96
4629	795401.19	5170065.01
4630	795400.04	5170073.04
4631	795395.06	5170077.10
4632	795389.89	5170075.38
4633	795387.04	5170070.10
4634	795391.01	5170054.78
4635	795387.87	5170043.66
4636	795384.56	5170023.83
4637	795385.23	5170005.74
4638	795384.34	5169981.94
4639	795388.68	5169963.95
4640	795395.68	5169946.65
4641	795401.33	5169931.33
4642	795409.86	5169922.12
4643	795415.86	5169904.81
4644	795425.45	5169892.60
4645	795435.38	5169879.72
4646	795450.12	5169864.32
4647	795456.25	5169853.98
4648	795453.37	5169847.23
4649	795444.11	5169841.01
4650	795430.92	5169831.73
4651	795415.66	5169825.76
4652	795397.38	5169819.05
4653	795375.09	5169813.95
4654	795354.09	5169811.22
4655	795336.68	5169811.55
4656	795313.17	5169817.49
4657	795299.35	5169823.60
4658	795290.85	5169831.47
4659	795287.98	5169841.80
4660	795283.66	5169858.47
4661	795284.27	5169879.93
4662	795285.76	5169889.33
4663	795279.58	5169898.59
4664	795268.68	5169909.11
4665	795257.35	5169925.31
4666	795234.69	5169939.30
4667	795221.14	5169949.10
4668	795216.22	5169962.08
4669	795207.60	5169972.22
4670	795193.49	5169994.05
4671	795181.54	5170007.23
4672	795167.64	5170018.37
4673	795150.77	5170026.09
4674	795127.92	5170032.70
4675	795105.01	5170042.02
4676	795085.48	5170049.34
4677	795064.91	5170059.35
4678	795045.32	5170070.05
4679	795024.04	5170082.38
4680	795010.74	5170095.87
4681	795004.86	5170106.48
4682	795002.58	5170121.19
4683		

4802	796113,47	5170413,47
4803	796103,73	5170417,12
4804	796097,97	5170418,35
4805	796095,28	5170416,48
4806	796095,17	5170412,28
4807	796109,07	5170401,81
4808	796121,24	5170392,32
4809	796130,61	5170376,74
4810	796143,02	5170356,22
4811	796152,15	5170332,92
4812	796151,67	5170323,95
4813	796149,11	5170316,12
4814	796141,99	5170303,26
4815	796128,80	5170293,65
4816	796114,13	5170275,44
4817	796110,14	5170264,97
4818	796107,52	5170251,71
4819	796110,20	5170244,59
4820	796115,09	5170240,49
4821	796122,27	5170242,70
4822	796128,99	5170247,44
4823	796140,15	5170258,34
4824	796147,33	5170259,80
4825	796154,19	5170258,60
4826	796159,97	5170253,84
4827	796161,78	5170245,34
4828	796151,43	5170227,08
4829	796127,94	5170195,83
4830	796103,10	5170165,88
4831	796060,24	5170133,62
4832	796034,65	5170107,00
4833	796013,10	5170079,81
4834	795993,44	5170058,70
4835	795975,17	5170034,24
4836	795944,34	5170002,17
4837	795913,50	5169971,46
4838	795890,54	5169947,59
4839	795868,72	5169934,45
4840	795842,83	5169924,58
4841	795816,77	5169924,09
4842	795790,58	5169930,31
4843	795762,95	5169941,87
4844	795724,51	5169959,90
4845	795707,48	5169977,01
4846	795701,65	5170003,02
4847	795678,24	5170039,43
4848	795657,86	5170057,15
4849	795652,86	5170074,48
4850	795655,60	5170106,71
4851	795642,14	5170147,98
4852	795627,65	5170171,83
4853	795623,17	5170197,22
4854	795620,18	5170224,86
4855	795621,79	5170232,99
4856	795625,79	5170236,79
4857	795642,42	5170241,12
4858	795661,07	5170244,82
4859	795675,02	5170249,19
4860	795692,93	5170257,45
4861	795724,32	5170258,71
4862	795744,95	5170264,44
4863	795764,75	5170278,23
4864	795775,83	5170293,82
4865	795777,86	5170308,07
4866	795785,34	5170337,70
4867	795803,35	5170360,00
4868	795811,84	5170386,41
4869	795828,64	5170418,22
4870	795846,71	5170437,83
4871	795867,75	5170456,97
4872	795910,90	5170473,19
4873	795950,77	5170485,98
4874	795988,76	5170492,70
4875	791278,95	5170062,47
4876	791263,77	5170060,35
4877	791248,67	5170053,36
4878	791232,91	5170045,87
4879	791218,11	5170040,73
4880	791204,09	5170032,35
4881	791191,46	5170027,60
4882	791177,32	5170022,63
4883	791162,94	5170017,56
4884	791148,81	5170012,29
4885	791141,89	5170006,78
4886	791134,66	5169997,27
4887	791130,00	5169997,85
4888	791125,25	5169992,57
4889	791123,60	5169990,14
4890	791122,99	5169988,16
4891	791124,18	5169987,13
4892	791126,37	5169986,04
4893	791126,95	5169984,82
4894	791127,10	5169982,88
4895	791123,35	5169977,77
4896	791118,62	5169971,31
4897	791112,02	5169967,44
4898	791110,28	5169951,54
4899	791107,93	5169943,61
4900	791106,92	5169934,88
4901	791109,01	5169921,33
4902	791112,03	5169911,51

4903	791111,67	5169903,60
4904	791115,45	5169898,65
4905	791123,60	5169892,44
4906	791126,12	5169891,31
4907	791127,83	5169887,32
4908	791127,96	5169882,46
4909	791123,92	5169875,00
4910	791122,46	5169863,57
4911	791126,56	5169849,89
4912	791129,37	5169842,20
4913	791127,51	5169833,46
4914	791132,31	5169827,49
4915	791133,33	5169824,01
4916	791133,13	5169819,97
4917	791127,95	5169809,81
4918	791127,01	5169800,82
4919	791127,61	5169792,89
4920	791132,61	5169784,42
4921	791143,37	5169772,72
4922	791156,78	5169753,17
4923	791169,50	5169735,31
4924	791190,17	5169703,49
4925	791195,14	5169687,83
4926	791201,43	5169667,42
4927	791208,79	5169652,42
4928	791227,54	5169633,30
4929	791255,33	5169615,05
4930	791291,40	5169600,96
4931	791317,78	5169592,13
4932	791342,55	5169591,92
4933	791364,33	5169589,93
4934	791380,39	5169590,20
4935	791397,10	5169596,96
4936	791414,46	5169591,65
4937	791436,52	5169592,74
4938	791449,89	5169593,67
4939	791454,00	5169596,25
4940	791456,46	5169599,82
4941	791458,59	5169611,60
4942	791460,71	5169623,70
4943	791459,46	5169626,02
4944	791456,94	5169628,00
4945	791440,77	5169629,05
4946	791433,36	5169631,25
4947	791436,74	5169635,00
4948	791454,74	5169638,69
4949	791467,47	5169637,42
4950	791476,90	5169634,74
4951	791485,69	5169629,88
4952	791493,54	5169621,30
4953	791504,00	5169616,48
4954	791533,33	5169616,30
4955	791558,77	5169615,77
4956	791576,27	5169611,27
4957	791596,29	5169595,89
4958	791620,18	5169588,96
4959	791642,35	5169583,90
4960	791667,58	5169577,00
4961	791687,79	5169569,65
4962	791703,96	5169563,92
4963	791723,08	5169561,26
4964	791731,30	5169561,19
4965	791737,43	5169562,86
4966	791740,04	5169567,88
4967	791740,89	5169574,33
4968	791733,77	5169598,00
4969	791723,07	5169615,58
4970	791706,66	5169634,72
4971	791693,38	5169646,53
4972	791682,22	5169652,69
4973	791674,00	5169645,51
4974	791669,65	5169643,88
4975	791665,00	5169643,66
4976	791661,08	5169645,35
4977	791657,21	5169649,21
4978	791657,54	5169666,99
4979	791655,14	5169671,41
4980	791650,03	5169674,91
4981	791634,66	5169673,27
4982	791613,89	5169675,23
4983	791618,47	5169679,53
4984	791623,14	5169681,45
4985	791634,47	5169683,67
4986	791647,84	5169684,59
4987	791652,28	5169685,46
4988	791654,82	5169687,40
4989	791656,07	5169691,15
4990	791654,34	5169694,76
4991	791649,62	5169697,14
4992	791641,87	5169699,55
4993	791624,37	5169704,94
4994	791606,27	5169706,95
4995	791587,36	5169715,98
4996	791572,96	5169717,40
4997	791554,93	5169714,70
4998	791553,03	5169716,41
4999	791553,52	5169718,70
5000	791572,85	5169723,09
5001	791588,57	5169723,38
5002	791605,28	5169724,03
5003	791621,44	5169718,97

5004	791640,64	5169711,95
5005	791671,59	5169703,14
5006	791696,85	5169693,87
5007	791708,58	5169693,10
5008	791721,01	5169689,98
5009	791728,96	5169694,01
5010	791736,54	5169700,18
5011	791748,30	5169715,50
5012	791758,40	5169730,09
5013	791768,10	5169748,38
5014	791769,05	5169756,80
5015	791768,75	5169764,58
5016	791767,37	5169769,16
5017	791764,40	5169770,86
5018	791760,98	5169771,38
5019	791755,98	5169770,30
5020	791752,60	5169766,81
5021	791750,45	5169762,14
5022	791746,92	5169761,48
5023	791743,73	5169762,69
5024	791739,89	5169772,40
5025	791738,66	5169784,04
5026	791742,44	5169796,53
5027	791751,87	5169811,79
5028	791760,92	5169828,71
5029	791763,72	5169837,73
5030	791763,35	5169845,23
5031	791757,00	5169845,10
5032	791739,01	5169840,10
5033	791707,34	5169834,47
5034	791678,31	5169830,24
5035	791650,89	5169828,74
5036	791638,53	5169827,84
5037	791636,44	5169825,88
5038	791635,29	5169822,08
5039	791636,15	5169811,70
5040	791636,82	5169800,82
5041	791634,43	5169798,33
5042	791631,50	5169798,60
5043	791629,26	5169800,92
5044	791629,09	5169813,58
5045	791627,92	5169822,94
5046	791625,70	5169825,92
5047	791622,13	5169828,55
5048	791611,09	5169828,34
5049	791597,12	5169823,71
5050	791573,31	5169826,63
5051	791551,14	5169830,92
5052	791533,43	5169829,92
5053	791506,03	5169827,72
5054	791489,02	5169825,07
5055	791478,09	5169817,50
5056	791466,18	5169809,91
5057	791461,08	5169803,24
5058	791457,11	5169793,62
5059	791451,53	5169770,05
5060	791445,03	5169741,44
5061	791432,46	5169715,71
5062	791417,84	5169692,30
5063	791410,90	5169685,09
5064	791402,79	5169679,45
5065	791393,34	5169674,75
5066	791393,40	5169680,78
5067	791400,14	5169686,96
5068	791416,28	5169700,33
5069	791426,70	5169716,28
5070	791431,81	5169729,79
5071	791435,85	5169746,29
5072	791439,90	5169762,47
5073	791445,35	5169784,54
5074	791445,01	5169788,03
5075	791442,86	5169790,02
5076	791440,04	5169790,63
5077	791432,27	5169786,14
5078	791429,17	5169786,83
5079	791427,74	5169789,58
5080	791428,63	5169792,44
5081	791444,55	5169800,44
5082	791448,80	5169805,98
5083	791452,00	5169812,99
5084	791452,50	5169818,16
5085	791451,81	5169823,38
5086	791446,31	5169831,58
5087		

5206	794172,67	5169668,22	5307	806047,37	5167101,42	5408	789005,08	5170034,33	5509	799422,35	5169206,25
5207	794158,59	5169670,29	5308	806012,20	5167110,67	5409	788986,79	5170011,98	5510	799385,82	5169193,73
5208	794149,84	5169673,82	5309	805980,37	5167117,99	5410	788972,30	5169998,31	5511	799364,46	5169186,59
5209	794137,48	5169672,91	5310	805964,25	5167132,24	5411	788945,90	5169978,37	5512	799337,49	5169170,40
5210	794125,50	5169672,37	5311	805932,83	5167118,40	5412	788922,04	5169964,49	5513	799314,24	5169162,94
5211	794106,40	5169674,38	5312	805865,84	5167099,91	5413	788894,12	5169953,91	5514	799288,41	5169151,74
5212	794087,91	5169680,06	5313	805793,93	5167097,20	5414	788872,91	5169941,44	5515	799267,72	5169132,95
5213	794069,41	5169685,75	5314	805734,35	5167105,98	5415	788853,15	5169924,31	5516	799251,36	5169115,93
5214	794048,82	5169696,09	5315	805685,23	5167119,59	5416	788832,78	5169903,12	5517	799232,86	5169104,30
5215	794030,24	5169706,13	5316	805650,18	5167122,89	5417	788815,25	5169873,28	5518	799207,69	5169093,37
5216	794015,69	5169716,80	5317	805591,11	5167138,95	5418	788791,59	5169849,35	5519	799190,51	5169083,68
5217	793996,05	5169730,17	5318	805536,38	5167169,65	5419	788763,88	5169827,36	5520	799163,19	5169062,08
5218	793983,84	5169739,00	5319	805491,37	5167209,80	5420	788736,13	5169806,72	5521	799140,49	5169052,17
5219	793964,30	5169747,00	5320	805461,12	5167237,67	5421	788698,38	5169783,86	5522	799113,99	5169040,64
5220	793947,83	5169751,74	5321	805441,42	5167266,40	5422	788683,73	5169779,58	5523	799098,59	5169025,28
5221	793930,21	5169758,34	5322	805415,17	5167292,36	5423	788679,06	5169781,17	5524	799073,55	5169006,39
5222	793909,03	5169764,65	5323	805397,11	5167338,32	5424	788675,58	5169786,14	5525	799049,83	5168989,21
5223	793884,83	5169770,24	5324	805363,12	5167389,27	5425	788676,40	5169793,43	5526	799023,75	5168972,32
5224	793868,60	5169780,33	5325	791661,85	5169488,14	5426	788679,99	5169800,97	5527	798989,37	5168953,28
5225	793857,45	5169786,49	5326	791675,91	5169486,87	5427	788691,14	5169813,27	5528	798958,91	5168939,32
5226	793853,79	5169786,33	5327	791685,36	5169483,23	5428	788709,47	5169836,42	5529	798930,78	5168922,44
5227	793850,45	5169784,68	5328	791712,44	5169466,29	5429	788717,86	5169853,35	5530	798905,00	5168907,55
5228	793846,25	5169776,91	5329	791728,66	5169457,88	5430	788730,78	5169878,42	5531	798871,76	5168892,35
5229	793843,59	5169769,48	5330	791735,81	5169459,05	5431	788747,11	5169900,86	5532	798839,52	5168883,70
5230	793841,06	5169767,02	5331	791739,96	5169462,12	5432	788759,62	5169912,51	5533	798819,27	5168877,30
5231	793837,44	5169765,68	5332	791742,30	5169468,79	5433	788773,99	5169928,65	5534	798799,49	5168875,26
5232	793835,49	5169769,04	5333	791749,08	5169472,38	5434	788805,43	5169949,02	5535	798779,64	5168877,41
5233	793835,48	5169774,68	5334	791769,95	5169468,71	5435	788829,30	5169979,35	5536	798769,16	5168879,32
5234	793836,75	5169779,98	5335	791803,62	5169457,26	5436	788841,99	5170003,60	5537	798767,89	5168891,74
5235	793839,10	5169784,13	5336	791842,10	5169439,21	5437	788844,68	5170021,44	5538	798774,71	5168902,25
5236	793849,97	5169793,05	5337	791881,27	5169419,82	5438	788852,99	5170041,07	5539	798787,46	5168916,55
5237	793858,91	5169797,31	5338	791911,04	5169402,27	5439	788862,22	5170060,78	5540	798793,57	5168929,37
5238	793861,12	5169800,31	5339	791930,21	5169378,48	5440	788867,47	5170084,05	5541	798804,92	5168947,10
5239	793861,82	5169803,33	5340	791934,02	5169368,52	5441	788868,18	5170100,49	5542	798822,16	5168972,08
5240	793857,94	5169813,98	5341	791935,73	5169360,03	5442	788867,78	5170121,95	5543	798837,20	5168996,31
5241	793855,24	5169826,66	5342	791934,20	5169354,91	5443	788873,66	5170147,90	5544	798853,87	5169015,38
5242	793850,54	5169837,42	5343	791930,45	5169352,47	5444	788883,18	5170176,25	5545	798868,25	5169032,72
5243	793846,15	5169842,92	5344	791910,29	5169357,47	5445	788900,95	5170193,04	5546	798882,93	5169050,14
5244	793838,65	5169846,91	5345	791889,59	5169355,06	5446	788918,10	5170207,42	5547	798895,08	5169060,75
5245	793822,20	5169850,63	5346	791861,82	5169372,66	5447	788925,27	5170217,96	5548	798908,92	5169071,73
5246	799683,53	5168358,34	5347	791833,41	5169388,89	5448	788933,38	5170231,53	5549	798938,87	5169094,37
5247	799695,00	5168345,99	5348	791827,32	5169389,64	5449	788935,43	5170247,69	5550	798953,04	5169105,01
5248	799695,86	5168335,42	5349	791821,81	5169388,39	5450	788930,89	5170258,01	5551	798971,04	5169125,09
5249	799686,99	5168316,07	5350	791819,46	5169383,46	5451	788927,19	5170277,39	5552	798983,08	5169142,06
5250	799708,10	5168282,73	5351	791820,95	5169375,92	5452	788924,88	5170311,91	5553	798991,08	5169160,97
5251	799748,58	5168237,86	5352	791858,13	5169355,47	5453	788920,69	5170339,01	5554	798998,39	5169180,17
5252	799810,00	5168202,66	5353	791873,09	5169342,69	5454	788920,85	5170312,17	5555	799008,69	5169202,54
5253	799859,21	5168184,42	5354	791867,08	5169338,05	5455	788922,14	5170278,62	5556	799011,32	5169222,37
5254	799878,49	5168177,51	5355	791855,84	5169334,99	5456	788915,51	5170256,71	5557	799020,20	5169247,07
5255	799932,40	5168189,14	5356	791824,49	5169335,58	5457	788912,63	5170231,49	5558	799008,72	5169272,49
5256	799993,90	5168218,11	5357	791789,74	5169332,92	5458	788914,68	5170211,39	5559	799014,16	5169284,99
5257	800033,44	5168255,92	5358	791739,73	5169323,26	5459	788898,53	5170197,33	5560	799020,42	5169289,44
5258	800090,58	5168305,31	5359	791714,53	5169311,38	5460	788879,15	5170177,19	5561	799028,72	5169291,96
5259	800124,94	5168337,73	5360	791700,15	5169293,02	5461	788866,27	5170149,44	5562	799044,26	5169294,42
5260	800151,10	5168350,80	5361	791684,49	5169271,27	5462	788857,95	5170110,72	5563	799065,60	5169296,85
5261	800190,20	5168342,95	5362	791659,35	5169256,03	5463	788852,39	5170085,10	5564	799082,12	5169294,28
5262	800229,69	5168315,27	5363	791619,44	5169243,23	5464	788835,04	5170045,53	5565	799091,50	5169289,29
5263	800238,89	5168283,02	5364	791586,30	5169234,42	5465	788818,78	5170001,93	5566	799113,55	5169289,03
5264	800241,63	5168244,04	5365	791540,28	5169226,18	5466	788805,41	5169971,06	5567	799133,88	5169291,43
5265	800222,76	5168229,79	5366	791494,17	5169222,61	5467	788783,37	5169946,95	5568	799163,78	5169300,35
5266	800200,72	5168208,85	5367	791441,36	5169219,63	5468	788762,27	5169929,11	5569	799181,29	5169304,22
5267	800179,60	5168174,05	5368	791391,72	5169226,08	5469	788755,85	5169932,00	5570	799211,87	5169312,81
5268	800171,96	5168125,60	5369	791315,90	5169236,07	5470	788763,73	5169954,87	5571	799242,19	5169316,39
5269	800169,31	5168109,81	5370	791254,11	5169248,33	5471	788770,48	5169987,87	5572	799273,19	5169319,13
5270	800145,37	5168066,87	5371	791203,08	5169257,43	5472	788791,89	5170060,74	5573	799308,22	5169321,14
5271	800089,99	5168028,76	5372	791168,04	5169270,19	5473	788803,60	5170105,91	5574	799339,66	5169316,39
5272	800037,83	5167994,67	5373	791161,73	5169278,09	5474	788810,60	5170136,23	5575	799363,43	5169318,38
5273	799999,54	5167960,86	5374	791161,05	5169288,35	5475	788819,19	5170178,67	5576	799212,03	5168934,42
5274	799985,58	5167931,48	5375	791167,48	5169300,36	5476	788824,58	5170212,99	5577	799173,41	5168876,14
5275	799985,78	5167887,16	5376	791186,44	5169323,51	5477	788830,62	5170255,37	5578	799047,77	5168818,81
5276	799989,87	5167846,22	5377	791205,60	5169337,28	5478	788830,92	5170293,29	5579	798903,70	5168757,62
5277	799989,65	5167823,72	5378	791220,67	5169354,33	5479	788830,91	5170341,95	5580	798789,16	5168706,65
5278	799952,41	5167837,56	5379	791267,41	5169396,11	5480	788836,54	5170399,76	5581	798715,18	5168674,80
5279	799855,55	5167895,90	5380	791304,37	5169424,30	5481	788840,37	5170446,12	5582	798713,62	5168652,93
5280	799789,65	5167923,74	5381	791339,55	5169439,72	5482	788840,91	5170489,75	5583	798731,76	5168636,74
5281	799735,76	5167945,20	5382	791384,10	5169455,29	5483	788839,27	5170531,32	5584	798752,61	5168616,64
5282	799712,00	5167979,14	5383	791426,19	5169458,05	5484	788836,72	5170572,21	5585	798766,16	5168632,78
5283	799698,01	5168053,63	5384	791480,33	5169461,74	5485	788840,03	5170610,53	5586	798775,17	5168644,86
5284	799701,72	5168135,08	5385	791516,40	5169465,11	5486	788846,14</				

5610	799343,27	5168832,43
5611	799358,99	5168873,09
5612	792344,64	5169619,40
5613	792364,06	5169619,09
5614	792378,23	5169612,31
5615	792390,48	5169600,79
5616	792398,83	5169583,51
5617	792408,26	5169562,58
5618	792422,96	5169545,43
5619	792433,54	5169538,92
5620	792469,05	5169518,46
5621	792518,05	5169491,90
5622	792555,88	5169472,47
5623	792580,17	5169461,20
5624	792609,91	5169445,34
5625	792634,43	5169439,76
5626	792654,01	5169430,72
5627	792658,45	5169425,12
5628	792657,63	5169419,62
5629	792654,30	5169414,98
5630	792640,11	5169403,98
5631	792620,22	5169394,23
5632	792598,67	5169384,45
5633	792572,35	5169378,25
5634	792551,15	5169367,12
5635	792528,92	5169358,63
5636	792495,99	5169348,29
5637	792460,68	5169340,26
5638	792422,02	5169332,49
5639	792386,75	5169321,78
5640	792367,55	5169317,03
5641	792343,67	5169305,85
5642	792316,33	5169301,31
5643	792276,63	5169294,88
5644	792252,08	5169292,76
5645	792219,63	5169293,48
5646	792194,49	5169295,37
5647	792171,65	5169300,97
5648	792143,29	5169314,19
5649	792118,55	5169330,83
5650	792091,97	5169349,01
5651	792062,78	5169371,26
5652	792021,09	5169407,98
5653	791991,87	5169431,92
5654	791964,33	5169455,55
5655	791938,18	5169473,13
5656	791926,53	5169481,72
5657	791931,20	5169486,57
5658	791942,42	5169495,50
5659	791961,81	5169507,43
5660	791999,64	5169523,89
5661	792029,97	5169530,82
5662	792046,97	5169529,81
5663	792070,36	5169523,36
5664	792090,52	5169519,37
5665	792114,49	5169507,42
5666	792134,10	5169492,53
5667	792151,45	5169476,77
5668	792168,01	5169467,35
5669	792186,92	5169458,15
5670	792203,78	5169450,76
5671	792209,44	5169449,73
5672	792215,49	5169450,31
5673	792227,12	5169455,38
5674	792254,28	5169469,46
5675	792264,90	5169475,03
5676	792267,77	5169480,17
5677	792268,70	5169486,15
5678	792265,37	5169503,53
5679	792261,05	5169536,65
5680	792257,14	5169567,40
5681	792260,24	5169580,21
5682	792271,76	5169592,49
5683	792282,25	5169603,76
5684	792299,29	5169611,52
5685	792321,60	5169617,28
5686	804917,21	5167437,59
5687	804976,07	5167432,10
5688	805032,67	5167407,39
5689	805090,81	5167370,80
5690	805150,00	5167314,38
5691	805189,73	5167274,13
5692	805212,09	5167244,79
5693	805219,69	5167227,07
5694	805205,42	5167179,82
5695	805183,51	5167152,28
5696	805175,97	5167098,54
5697	805145,89	5167049,67
5698	805121,88	5167028,04
5699	805078,37	5167024,55
5700	805037,56	5167018,47
5701	804994,61	5167020,29
5702	804959,26	5167038,80
5703	804941,86	5167051,03
5704	804929,81	5167093,81
5705	804912,89	5167149,05
5706	804888,44	5167184,31
5707	804876,53	5167219,80
5708	804854,49	5167267,01
5709	804832,97	5167321,51
5710	804823,70	5167357,06

5711	804842,06	5167397,77
5712	804880,43	5167427,62
5713	803559,49	5167874,40
5714	803675,02	5167874,31
5715	803745,04	5167872,35
5716	803808,74	5167855,71
5717	803869,12	5167840,33
5718	803932,68	5167830,97
5719	804018,06	5167819,38
5720	804074,86	5167784,09
5721	804129,97	5167767,95
5722	804216,39	5167771,59
5723	804269,69	5167780,56
5724	804300,77	5167777,85
5725	804316,73	5167772,20
5726	804348,21	5167782,73
5727	804371,74	5167795,09
5728	804423,25	5167794,10
5729	804457,18	5167780,86
5730	804459,31	5167772,96
5731	804451,65	5167759,58
5732	804379,06	5167723,78
5733	804312,83	5167700,68
5734	804249,75	5167684,91
5735	804189,79	5167679,12
5736	804126,61	5167668,64
5737	804070,58	5167664,26
5738	803981,91	5167675,12
5739	803887,76	5167695,80
5740	803759,63	5167732,37
5741	803689,41	5167744,91
5742	803667,00	5167743,16
5743	803590,48	5167774,10
5744	803538,48	5167800,23
5745	803487,42	5167845,89
5746	803494,98	5167864,56
5747	789269,60	5169959,12
5748	789282,53	5169955,84
5749	789301,33	5169953,18
5750	789328,49	5169951,00
5751	789349,82	5169946,70
5752	789360,26	5169943,03
5753	789364,37	5169938,90
5754	789366,16	5169932,75
5755	789368,82	5169924,85
5756	789371,96	5169919,25
5757	789376,92	5169912,97
5758	789391,58	5169907,35
5759	789405,95	5169898,90
5760	789411,26	5169893,12
5761	789411,43	5169884,23
5762	789410,62	5169873,48
5763	789412,71	5169860,10
5764	789420,61	5169849,51
5765	789435,86	5169839,41
5766	789441,61	5169832,86
5767	789443,08	5169828,80
5768	789437,66	5169826,51
5769	789421,74	5169824,04
5770	789411,04	5169824,19
5771	789395,97	5169823,90
5772	789387,04	5169818,04
5773	789374,06	5169813,77
5774	789367,16	5169812,07
5775	789355,04	5169810,74
5776	789366,39	5169809,69
5777	789372,46	5169810,05
5778	789389,48	5169813,05
5779	789403,52	5169813,98
5780	789415,29	5169810,85
5781	789422,70	5169808,31
5782	789409,66	5169789,93
5783	789415,96	5169795,05
5784	789420,23	5169797,52
5785	789438,83	5169804,91
5786	789461,12	5169813,02
5787	789479,44	5169817,39
5788	789502,86	5169818,50
5789	789510,01	5169818,04
5790	789512,81	5169817,07
5791	789513,97	5169813,86
5792	789513,38	5169810,64
5793	789507,20	5169801,47
5794	789505,72	5169790,71
5795	789507,35	5169774,64
5796	789505,66	5169771,16
5797	789502,14	5169767,50
5798	789483,92	5169756,76
5799	789470,59	5169753,50
5800	789463,68	5169747,00
5801	789460,67	5169740,81
5802	789459,23	5169734,51
5803	789461,18	5169719,44
5804	789464,72	5169709,10
5805	789471,62	5169697,81
5806	789476,43	5169691,54
5807	789480,66	5169688,53
5808	789484,55	5169686,66
5809	789486,06	5169695,41
5810	789483,87	5169705,09
5811	789478,62	5169717,76

5812	789480,39	5169721,53
5813	789484,50	5169725,23
5814	789490,52	5169726,62
5815	789495,86	5169726,79
5816	789499,51	5169725,88
5817	789502,26	5169724,57
5818	789511,23	5169710,64
5819	789520,55	5169694,72
5820	789525,76	5169684,42
5821	789528,58	5169676,75
5822	789531,70	5169674,68
5823	789535,32	5169674,53
5824	789538,62	5169678,80
5825	789541,82	5169685,05
5826	789549,16	5169704,97
5827	789550,69	5169711,84
5828	789550,93	5169717,75
5829	789549,55	5169720,79
5830	789550,37	5169724,38
5831	789553,48	5169725,56
5832	789556,26	5169722,54
5833	789558,29	5169718,27
5834	789570,27	5169704,06
5835	789568,27	5169711,19
5836	789564,98	5169718,73
5837	789554,63	5169735,31
5838	789549,11	5169744,60
5839	789549,10	5169748,73
5840	789550,64	5169752,00
5841	789554,24	5169752,66
5842	789558,01	5169751,81
5843	789568,44	5169748,65
5844	789579,79	5169732,08
5845	789586,67	5169722,49
5846	789585,94	5169727,90
5847	789584,13	5169732,50
5848	789578,24	5169744,13
5849	789576,73	5169752,83
5850	789576,32	5169775,29
5851	789573,98	5169793,37
5852	789577,56	5169816,24
5853	789580,99	5169830,06
5854	789583,82	5169836,81
5855	789587,80	5169841,91
5856	789591,97	5169844,70
5857	789597,11	5169845,44
5858	789600,14	5169843,06
5859	789601,58	5169839,15
5860	789602,04	5169814,35
5861	789606,63	5169783,57
5862	789608,29	5169776,45
5863	789610,53	5169771,89
5864	789614,25	5169771,29
5865	789618,53	5169768,45
5866	789621,50	5169757,67
5867	789622,83	5169747,38
5868	789622,54	5169737,90
5869	789614,78	5169723,01
5870	789613,98	5169711,92
5871	789613,55	5169699,17
5872	789607,08	5169684,32
5873	789595,71	5169665,86
5874	789574,78	5169639,31
5875	789537,25	5169605,07
5876	789505,41	5169589,71
5877	789480,27	5169582,84
5878	789457,24	5169579,07
5879	789437,30	5169579,73
5880	789417,70	5169589,43
5881	789388,02	5169593,22
5882	789346,03	5169600,81
5883	789301,35	5169617,46
5884	789262,62	5169637,02
5885	789240,93	5169649,75
5886	789219,51	5169667,14
5887	789197,32	5169690,88
5888	789183,27	5169707,86
5889	789175,81	5169721,98
5890	789174,82	5169746,36
5891	789174,62	5169774,86
5892	789173,70	5169787,93
5893	789179,02	5169808,33
5894	789183,62	5169831,22
5895		

6014	793910,52	5169953,88
6015	793884,32	5169958,38
6016	793850,34	5169969,13
6017	793817,68	5169981,26
6018	793795,02	5169994,58
6019	793770,60	5170013,25
6020	793749,83	5170033,30
6021	793739,08	5170053,55
6022	793726,20	5170086,93
6023	793724,25	5170102,70
6024	793724,64	5170117,07
6025	793733,61	5170138,35
6026	793753,24	5170161,84
6027	793769,04	5170175,87
6028	793796,48	5170192,46
6029	793826,36	5170204,41
6030	793857,14	5170211,34
6031	793894,36	5170223,75
6032	793921,93	5170233,98
6033	793957,11	5170248,70
6034	793973,65	5170258,39
6035	794009,64	5170261,35
6036	794055,81	5170259,84
6037	794089,87	5170262,49
6038	787114,57	5170826,51
6039	787204,68	5170809,59
6040	787266,16	5170769,67
6041	787361,96	5170730,36
6042	787407,12	5170643,83
6043	787450,38	5170589,03
6044	787387,92	5170537,63
6045	787319,53	5170521,85
6046	787274,33	5170538,25
6047	787247,95	5170609,23
6048	787247,03	5170659,50
6049	787213,35	5170695,95
6050	787147,00	5170713,29
6051	787040,06	5170711,38
6052	786967,47	5170708,76
6053	786928,20	5170689,53
6054	786904,39	5170691,75
6055	786918,48	5170715,82
6056	786980,77	5170776,48
6057	787033,12	5170802,56
6058	786786,55	5170562,62
6059	786797,21	5170557,52
6060	786791,21	5170524,33
6061	786797,96	5170443,73
6062	786786,97	5170394,57
6063	786730,05	5170328,72
6064	786676,40	5170301,29
6065	786599,97	5170291,99
6066	786530,07	5170286,77
6067	786473,59	5170269,88
6068	786426,35	5170253,16
6069	786381,63	5170243,10
6070	786348,31	5170259,71
6071	786413,65	5170297,93
6072	786497,06	5170358,96
6073	786576,66	5170411,99
6074	786669,05	5170487,74
6075	786756,43	5170548,85
6076	790644,40	5170041,93
6077	790637,47	5170036,77
6078	790621,71	5170019,71
6079	790611,71	5169999,74
6080	790606,77	5169977,84
6081	790598,71	5169960,92
6082	790593,30	5169945,74
6083	790592,29	5169928,28
6084	790598,32	5169909,60
6085	790601,48	5169884,17
6086	790601,39	5169870,42
6087	790599,88	5169861,66
6088	790595,25	5169850,10
6089	790594,96	5169838,70
6090	790598,27	5169822,74
6091	790603,12	5169813,44
6092	790607,00	5169802,45
6093	790616,60	5169789,88
6094	790626,82	5169780,67
6095	790641,35	5169773,24
6096	790652,82	5169768,07
6097	790659,21	5169761,69
6098	790665,98	5169757,79
6099	790675,68	5169758,30
6100	790686,34	5169760,84
6101	790706,75	5169760,54
6102	790718,84	5169759,10
6103	790729,29	5169754,59
6104	790736,56	5169741,65
6105	790741,96	5169738,74
6106	790751,33	5169738,91
6107	790757,31	5169741,02
6108	790771,84	5169752,03
6109	790790,48	5169775,51
6110	790801,21	5169792,14
6111	790797,41	5169798,46
6112	790789,04	5169798,62
6113	790775,58	5169803,08
6114	790763,06	5169810,57

6115	790757,91	5169817,51
6116	790753,66	5169829,84
6117	790756,87	5169836,94
6118	790764,50	5169840,77
6119	790774,87	5169841,30
6120	790784,39	5169833,42
6121	790793,99	5169820,86
6122	790798,87	5169810,21
6123	790803,02	5169802,91
6124	790808,39	5169801,68
6125	790814,95	5169809,84
6126	790832,37	5169826,27
6127	790850,57	5169845,38
6128	790869,91	5169867,88
6129	790871,13	5169874,27
6130	790864,04	5169878,18
6131	790853,63	5169879,31
6132	790845,81	5169886,62
6133	790836,91	5169903,15
6134	790832,70	5169914,14
6135	790829,63	5169933,13
6136	790822,04	5169945,07
6137	790806,78	5169955,84
6138	790793,05	5169956,26
6139	790779,02	5169955,01
6140	790759,30	5169953,63
6141	790741,30	5169950,28
6142	790720,31	5169945,19
6143	790702,03	5169937,80
6144	790686,05	5169933,48
6145	790677,66	5169937,08
6146	790670,52	5169942,64
6147	790671,97	5169955,09
6148	790681,84	5169963,66
6149	790695,77	5169970,96
6150	790710,91	5169984,65
6151	790719,04	5169997,54
6152	790719,33	5170008,14
6153	790716,69	5170015,61
6154	790695,70	5170026,90
6155	790676,46	5170035,94
6156	790654,13	5170040,42
6157	798929,35	5168694,80
6158	798968,42	5168688,93
6159	798990,01	5168664,87
6160	798997,88	5168633,27
6161	799011,04	5168601,76
6162	799064,82	5168585,60
6163	799135,11	5168596,75
6164	799126,22	5168551,71
6165	799104,55	5168511,60
6166	799089,08	5168492,12
6167	799061,96	5168494,90
6168	799041,12	5168514,35
6169	799004,21	5168510,99
6170	798959,76	5168453,90
6171	798942,78	5168444,32
6172	798885,20	5168486,21
6173	798840,12	5168529,67
6174	798780,97	5168584,10
6175	798760,03	5168608,84
6176	798775,99	5168636,93
6177	798810,20	5168642,89
6178	798860,82	5168653,78
6179	798898,46	5168687,59
6180	804423,40	5167616,14
6181	804423,52	5167609,52
6182	804402,08	5167591,91
6183	804378,31	5167523,97
6184	804361,77	5167457,49
6185	804340,16	5167414,08
6186	804310,23	5167391,67
6187	804269,89	5167394,86
6188	804200,90	5167446,46
6189	804154,12	5167475,33
6190	804126,60	5167498,62
6191	804119,65	5167517,01
6192	804135,14	5167535,17
6193	804232,38	5167559,53
6194	804307,02	5167591,40
6195	804373,95	5167612,54
6196	801794,15	5168001,02
6197	801797,26	5167977,26
6198	801791,51	5167932,83
6199	801773,46	5167910,65
6200	801770,86	5167874,21
6201	801751,34	5167825,54
6202	801717,18	5167782,54
6203	801676,51	5167769,19
6204	801648,10	5167769,96
6205	801638,89	5167768,46
6206	801643,70	5167758,63
6207	801635,26	5167751,19
6208	801597,05	5167747,15
6209	801579,09	5167754,08
6210	801558,41	5167764,93
6211	801556,83	5167778,79
6212	801611,55	5167850,64
6213	801652,09	5167905,00
6214	801705,56	5167973,51
6215	801728,81	5168000,43

6216	801745,42	5167994,79
6217	801729,04	5167954,12
6218	801733,52	5167927,74
6219	801747,85	5167937,28
6220	801776,19	5167974,21
6221	797344,08	5169563,41
6222	797338,19	5169562,52
6223	797333,48	5169558,20
6224	797331,11	5169542,06
6225	797333,82	5169522,02
6226	797342,92	5169482,01
6227	797353,98	5169426,63
6228	797359,37	5169388,57
6229	797364,10	5169350,58
6230	797363,40	5169316,31
6231	797368,00	5169284,91
6232	797375,15	5169259,60
6233	797385,62	5169235,69
6234	797400,66	5169217,23
6235	797420,22	5169208,20
6236	797439,96	5169188,49
6237	797446,91	5169174,55
6238	797447,91	5169157,17
6239	797442,20	5169140,98
6240	797441,11	5169127,57
6241	797447,44	5169110,27
6242	797465,10	5169095,88
6243	797479,43	5169080,06
6244	797495,99	5169051,58
6245	797506,34	5169035,03
6246	797525,39	5169018,31
6247	797530,50	5169016,65
6248	797536,46	5169016,52
6249	797539,82	5169018,54
6250	797541,37	5169021,63
6251	797532,01	5169055,61
6252	797512,57	5169094,75
6253	797489,68	5169139,19
6254	797478,98	5169175,15
6255	797469,42	5169221,86
6256	797461,30	5169262,57
6257	797444,37	5169310,45
6258	797424,81	5169355,63
6259	797401,79	5169389,37
6260	797390,60	5169415,94
6261	797387,70	5169446,02
6262	797377,68	5169481,99
6263	797366,05	5169532,00
6264	797354,86	5169557,92
6265	789035,53	5170018,14
6266	789024,90	5170013,61
6267	789014,94	5170009,39
6268	789006,63	5170005,55
6269	788994,49	5169992,58
6270	788983,05	5169977,26
6271	788972,19	5169966,99
6272	788961,94	5169960,43
6273	788948,66	5169954,80
6274	788933,04	5169948,14
6275	788908,41	5169940,32
6276	788894,14	5169933,66
6277	788871,60	5169920,84
6278	788856,48	5169906,46
6279	788845,75	5169888,48
6280	788840,32	5169873,97
6281	788835,18	5169862,79
6282	788828,58	5169857,63
6283	788821,98	5169852,83
6284	788821,64	5169849,95
6285	788824,36	5169847,93
6286	788834,43	5169849,02
6287	788841,48	5169847,80
6288	788848,34	5169839,55
6289	788858,81	5169834,36
6290	788874,70	5169826,29
6291	788890,60	5169816,85
6292	788905,13	5169810,08
6293	788926,93	5169807,80
6294	788943,34	5169808,11
6295	788951,93	5169813,63
6296	788967,11	5169825,99
6297	788978,94	5169837,27
6298	788993,91	5169843,58
6299		

6418	805579.93	5166863.52
6419	805603.16	5166857.35
6420	805629.98	5166836.03
6421	805635.63	5166816.95
6422	805626.22	5166791.63
6423	805607.62	5166763.49
6424	805615.52	5166730.56
6425	805651.53	5166712.07
6426	805687.02	5166720.03
6427	805716.34	5166740.44
6428	805724.62	5166755.82
6429	805756.36	5166753.12
6430	805778.62	5166762.81
6431	805809.15	5166754.80
6432	805786.30	5166707.39
6433	805739.97	5166679.37
6434	805687.96	5166671.75
6435	805632.33	5166680.61
6436	805595.58	5166703.05
6437	805564.75	5166726.94
6438	805547.51	5166764.98
6439	805557.35	5166802.22
6440	805568.00	5166832.19
6441	799393.17	5168846.63
6442	799423.60	5168843.24
6443	799433.64	5168836.16
6444	799453.78	5168784.94
6445	799478.59	5168731.17
6446	799486.18	5168714.11
6447	799472.43	5168674.15
6448	799456.17	5168661.27
6449	799427.51	5168675.27
6450	799381.73	5168686.96
6451	799355.66	5168703.66
6452	799348.59	5168728.01
6453	799358.09	5168748.70
6454	799354.90	5168811.49
6455	799370.20	5168839.57
6456	786364.67	5169941.10
6457	786325.13	5169936.42
6458	786333.99	5169884.97
6459	786359.99	5169835.15
6460	786414.43	5169818.92
6461	786485.97	5169806.97
6462	786531.69	5169834.25
6463	786527.28	5169859.31
6464	786440.69	5169900.11
6465	799657.39	5169212.09
6466	799648.25	5169212.08
6467	799597.62	5169204.43
6468	799546.35	5169196.11
6469	799493.19	5169181.05
6470	799430.75	5169163.15
6471	799386.03	5169143.24
6472	799354.60	5169126.90
6473	799322.94	5169105.22
6474	799315.32	5169096.07
6475	799310.34	5169086.53
6476	799309.53	5169075.83
6477	799313.03	5169070.43
6478	799318.35	5169068.96
6479	799342.21	5169079.46
6480	799372.68	5169089.08
6481	799424.99	5169114.16
6482	799466.49	5169132.43
6483	799504.40	5169140.52
6484	799539.85	5169151.13
6485	799583.64	5169166.68
6486	799622.27	5169172.76
6487	799652.92	5169176.67
6488	799674.13	5169185.79
6489	799682.61	5169196.64
6490	799677.40	5169203.49
6491	799669.02	5169209.12
6492	788579.81	5169707.70
6493	788583.35	5169706.72
6494	788585.49	5169704.06
6495	788586.46	5169701.08
6496	788586.00	5169689.66
6497	788582.27	5169674.16
6498	788569.15	5169642.03
6499	788556.17	5169619.32
6500	788552.73	5169606.17
6501	788546.14	5169582.57
6502	788526.32	5169550.32
6503	788517.51	5169537.41
6504	788496.31	5169507.47
6505	788475.72	5169480.58
6506	788461.33	5169461.87
6507	788458.08	5169459.46
6508	788454.36	5169458.05
6509	788450.52	5169451.94
6510	788446.94	5169441.15
6511	788441.73	5169471.57
6512	788441.07	5169477.40
6513	788441.47	5169485.33
6514	788445.76	5169506.53
6515	788451.91	5169535.85
6516	788457.22	5169556.41
6517	788466.17	5169579.73
6518	788478.06	5169607.13

6519	788493.20	5169638.63
6520	788510.91	5169658.41
6521	788526.31	5169677.16
6522	788544.52	5169687.87
6523	788558.06	5169698.22
6524	788574.96	5169707.24
6525	790277.61	5168987.30
6526	790257.05	5168985.95
6527	790232.89	5168980.43
6528	790214.41	5168966.67
6529	790196.26	5168970.36
6530	790149.45	5168967.46
6531	790099.27	5168965.86
6532	790026.40	5168961.15
6533	789983.58	5168959.67
6534	789948.79	5168958.34
6535	789922.15	5168955.19
6536	789904.90	5168946.80
6537	789899.88	5168929.29
6538	789910.16	5168916.06
6539	789933.72	5168909.79
6540	789981.25	5168910.01
6541	790032.13	5168909.61
6542	790092.75	5168921.47
6543	790132.72	5168931.60
6544	790176.04	5168941.80
6545	790212.03	5168950.54
6546	790250.62	5168962.65
6547	790279.90	5168971.93
6548	790289.10	5168981.49
6549	790701.58	5169187.74
6550	790716.36	5169184.67
6551	790707.87	5169173.13
6552	790684.08	5169157.24
6553	790647.63	5169137.79
6554	790614.37	5169126.43
6555	790566.62	5169102.74
6556	790544.72	5169092.94
6557	790518.70	5169088.42
6558	790475.94	5169084.27
6559	790464.05	5169087.06
6560	790455.02	5169093.27
6561	790446.03	5169108.52
6562	790447.81	5169121.31
6563	790460.94	5169134.30
6564	790492.15	5169148.30
6565	790519.97	5169163.58
6566	790565.99	5169172.48
6567	790610.10	5169175.98
6568	790634.15	5169178.46
6569	790664.87	5169181.71
6570	794306.46	5169524.46
6571	794282.78	5169521.32
6572	794261.49	5169515.24
6573	794249.52	5169511.66
6574	794242.61	5169505.17
6575	794235.29	5169503.37
6576	794231.46	5169493.90
6577	794230.76	5169488.68
6578	794231.67	5169482.86
6579	794238.49	5169475.61
6580	794243.92	5169472.05
6581	794249.28	5169470.44
6582	794257.58	5169473.95
6583	794263.18	5169472.98
6584	794266.67	5169470.76
6585	794270.10	5169465.47
6586	794277.28	5169457.89
6587	794289.34	5169456.46
6588	794305.25	5169445.69
6589	794327.74	5169441.41
6590	794364.87	5169440.10
6591	794385.31	5169438.46
6592	794406.70	5169438.54
6593	794422.09	5169438.49
6594	794427.26	5169441.85
6595	794430.97	5169446.35
6596	794435.32	5169446.53
6597	794437.06	5169478.30
6598	794434.30	5169483.31
6599	794429.19	5169487.53
6600	794412.32	5169495.27
6601	794379.02	5169506.70
6602	794359.15	5169513.71
6603	794343.67	5169519.45
6604	794323.23	5169522.08
6605	792464.81	5170228.52
6606	792486.02	5170227.48
6607	792501.85	5170222.07
6608	792515.89	5170219.49
6609	792519.88	5170215.00
6610	792518.05	5170207.70
6611	792510.90	5170196.52
6612	792496.76	5170182.86
6613	792484.58	5170172.58
6614	792474.92	5170166.07
6615	792461.86	5170159.99
6616	792445.00	5170156.35
6617	792428.31	5170153.43
6618	792405.99	5170148.65
6619	792384.98	5170144.23

6620	792357.93	5170142.41
6621	792343.93	5170139.47
6622	792333.61	5170136.58
6623	792328.19	5170136.83
6624	792321.53	5170138.72
6625	792314.05	5170144.95
6626	792308.49	5170155.89
6627	792308.94	5170167.98
6628	792308.11	5170176.34
6629	792302.26	5170185.64
6630	792294.62	5170200.90
6631	792295.05	5170208.40
6632	792296.73	5170213.02
6633	792304.61	5170221.20
6634	792310.39	5170223.11
6635	792315.95	5170223.43
6636	792327.45	5170216.60
6637	792333.63	5170208.33
6638	792342.93	5170204.72
6639	792355.06	5170200.26
6640	792358.57	5170191.60
6641	792363.25	5170189.00
6642	792367.65	5170188.75
6643	792386.91	5170196.48
6644	792402.85	5170202.13
6645	792421.75	5170212.21
6646	792446.62	5170223.39
6647	804332.66	5167247.71
6648	804319.73	5167233.24
6649	804318.61	5167188.89
6650	804327.76	5167159.62
6651	804347.72	5167151.74
6652	804377.81	5167148.68
6653	804395.20	5167154.31
6654	804419.75	5167130.96
6655	804451.65	5167120.00
6656	804485.96	5167120.99
6657	804476.60	5167143.96
6658	804459.83	5167174.74
6659	804422.22	5167207.75
6660	804376.94	5167228.05
6661	790848.14	5170060.22
6662	790832.50	5170055.90
6663	790818.49	5170053.61
6664	790802.56	5170045.97
6665	790783.69	5170035.22
6666	790770.46	5170026.24
6667	790767.89	5170021.13
6668	790766.67	5170014.45
6669	790768.31	5170007.77
6670	790770.92	5170011.42
6671	790775.48	5169997.96
6672	790781.40	5169995.59
6673	790800.48	5169995.27
6674	790812.02	5169992.93
6675	790819.68	5169989.25
6676	790829.54	5169980.72
6677	790844.12	5169970.59
6678	790857.01	5169960.44
6679	790864.92	5169949.51
6680	790872.15	5169938.26
6681	790879.65	5169931.01
6682	790891.80	5169925.54
6683	790905.75	5169922.20
6684	790919.34	5169920.68
6685	790926.73	5169922.57
6686	790931.96	5169925.27
6687	790935.22	5169929.25
6688	790936.84	5169932.75
6689	790936.72	5169936.45
6690	790935.38	5169939.77
6691	790919.17	5169947.50
6692	790911.02	5169954.05
6693	790897.21	5169958.50
6694	790891.24	5169963.03
6695	790883.94	5169970.66
6696	790878.02	5169982.64
6697	790877.02	5169988.44
6698	790877.16	5169993.33
6699	790881.65	5170003.81
6700	790890.47	5170015.05
6701	790906.70	5170024.73
6702	790923.92	5170034.12
6703		

6822	790984,60	5169757,01
6823	790990,76	5169760,20
6824	790995,37	5169764,44
6825	790998,60	5169778,07
6826	790999,48	5169802,89
6827	791001,00	5169815,35
6828	791004,39	5169826,78
6829	791008,77	5169835,06
6830	791013,84	5169840,71
6831	791025,72	5169849,67
6832	791037,05	5169852,22
6833	791038,66	5169854,45
6834	791038,63	5169857,28
6835	791031,16	5169862,84
6836	791026,14	5169872,35
6837	791018,04	5169876,54
6838	794521,71	5169555,46
6839	794529,75	5169555,36
6840	794535,44	5169554,03
6841	794540,52	5169550,10
6842	794545,29	5169545,51
6843	794561,11	5169540,11
6844	794562,93	5169537,47
6845	794562,90	5169534,10
6846	794557,02	5169526,30
6847	794549,55	5169514,42
6848	794542,46	5169499,88
6849	794527,02	5169485,26
6850	794513,93	5169470,20
6851	794505,19	5169455,92
6852	794500,10	5169450,67
6853	794496,43	5169448,62
6854	794490,62	5169446,99
6855	794476,90	5169447,72
6856	794470,51	5169448,89
6857	794467,40	5169447,54
6858	794464,61	5169443,15
6859	794460,11	5169442,45
6860	794453,22	5169444,26
6861	794441,03	5169452,43
6862	794439,62	5169457,73
6863	794440,17	5169462,80
6864	794446,01	5169472,63
6865	794447,09	5169486,05
6866	794450,71	5169490,01
6867	794455,66	5169492,23
6868	794471,04	5169493,19
6869	794484,70	5169495,45
6870	794492,99	5169499,30
6871	794494,28	5169503,60
6872	794493,84	5169507,69
6873	794486,98	5169516,95
6874	794488,28	5169524,29
6875	794491,76	5169529,09
6876	794500,00	5169535,63
6877	794503,15	5169546,05
6878	794509,38	5169552,55
6879	794515,46	5169554,66
6880	792341,17	5170058,07
6881	792316,85	5170053,25
6882	792299,49	5170050,93
6883	792274,36	5170053,14
6884	792262,66	5170052,59
6885	792255,12	5170046,65
6886	792249,53	5170039,28
6887	792248,34	5170030,88
6888	792254,24	5170019,59
6889	792258,10	5170009,60
6890	792265,67	5169999,01
6891	792281,58	5169988,57
6892	792297,44	5169980,83
6893	792304,04	5169979,55
6894	792306,90	5169980,80
6895	792314,01	5169989,51
6896	792325,94	5169996,10
6897	792346,02	5170013,23
6898	792360,85	5170025,58
6899	792376,03	5170036,91
6900	792385,97	5170041,80
6901	792387,86	5170045,08
6902	792386,84	5170048,52
6903	792376,42	5170052,01
6904	792354,22	5170057,97
6905	791440,42	5170006,45
6906	791442,32	5170094,07
6907	791449,16	5169968,04
6908	791457,01	5169941,70
6909	791467,84	5169917,76
6910	791482,94	5169896,57
6911	791502,13	5169872,11
6912	791514,34	5169863,97
6913	791532,81	5169859,95
6914	791559,63	5169856,42
6915	791570,18	5169856,73
6916	791577,00	5169858,76
6917	791578,29	5169861,46
6918	791574,39	5169866,43
6919	791544,97	5169889,35
6920	791527,14	5169912,83
6921	791512,30	5169937,02
6922	791490,19	5169957,06

6923	791473,79	5169975,88
6924	791454,00	5169995,64
6925	790922,42	5170024,68
6926	790937,16	5170023,97
6927	790949,63	5170019,16
6928	790968,54	5170010,12
6929	790998,75	5170004,65
6930	791004,43	5170002,21
6931	791006,53	5169998,58
6932	791005,67	5169993,03
6933	790994,49	5169982,08
6934	790976,10	5169963,32
6935	790961,59	5169951,97
6936	790947,64	5169945,69
6937	790936,27	5169945,67
6938	790923,76	5169952,29
6939	790914,91	5169960,50
6940	790902,43	5169965,29
6941	790888,91	5169973,43
6942	790884,04	5169983,08
6943	790881,86	5169992,43
6944	790885,37	5170001,54
6945	790893,89	5170011,42
6946	790908,14	5170019,40
6947	799301,58	5168564,35
6948	799245,29	5168539,45
6949	799196,25	5168514,69
6950	799165,79	5168485,66
6951	799143,52	5168476,63
6952	799130,11	5168486,95
6953	799136,90	5168511,56
6954	799137,63	5168542,01
6955	799155,09	5168560,87
6956	799207,90	5168561,23
6957	799243,00	5168555,29
6958	799275,19	5168563,84
6959	805210,14	5167072,74
6960	805255,01	5167039,86
6961	805298,21	5167024,81
6962	805301,04	5167014,94
6963	805265,74	5166997,06
6964	805231,95	5167003,03
6965	805191,93	5166990,35
6966	805179,22	5166998,71
6967	805185,98	5167024,64
6968	804399,13	5167275,45
6969	804419,94	5167274,53
6970	804456,79	5167263,66
6971	804488,86	5167227,42
6972	804494,06	5167197,23
6973	804491,07	5167180,96
6974	804471,03	5167193,14
6975	804433,08	5167226,82
6976	804402,81	5167255,67
6977	799022,38	5168459,08
6978	799044,21	5168456,85
6979	799058,40	5168439,92
6980	799048,75	5168392,77
6981	799035,23	5168375,31
6982	799010,04	5168380,11
6983	798990,55	5168398,26
6984	798986,34	5168410,75
6985	799005,28	5168421,70
6986	799015,54	5168437,12
6987	791053,27	5169710,53
6988	791073,81	5169710,13
6989	791087,43	5169708,46
6990	791103,92	5169703,42
6991	791106,17	5169700,98
6992	791106,88	5169698,06
6993	791105,63	5169695,35
6994	791102,77	5169694,01
6995	791090,70	5169694,47
6996	791075,35	5169692,16
6997	791055,97	5169690,46
6998	791052,91	5169687,19
6999	791051,11	5169682,65
7000	791050,93	5169673,92
7001	791050,29	5169670,43
7002	791048,73	5169666,83
7003	791045,19	5169664,79
7004	791041,07	5169664,02
7005	791035,02	5169665,01
7006	791028,30	5169667,14
7007	791018,49	5169673,00
7008	791012,69	5169678,59
7009	791011,28	5169681,85
7010	791010,87	5169686,61
7011	791012,90	5169690,77
7012	791018,06	5169696,13
7013	791011,42	5169691,72
7014	791008,16	5169688,23
7015	791006,99	5169684,79
7016	791006,62	5169681,49
7017	791008,10	5169674,14
7018	791007,67	5169670,53
7019	791005,36	5169667,96
7020	791001,64	5169666,83
7021	790995,51	5169666,52
7022	790981,09	5169667,94
7023	790977,42	5169669,85

7024	790974,62	5169674,19
7025	790975,42	5169685,28
7026	790976,33	5169688,98
7027	790978,00	5169690,97
7028	790980,35	5169691,75
7029	790991,71	5169690,93
7030	791001,40	5169692,13
7031	791009,59	5169701,33
7032	791025,89	5169706,67
7033	791045,85	5169810,97
7034	789038,44	5169810,63
7035	789023,75	5169808,02
7036	789018,53	5169805,97
7037	789014,47	5169803,14
7038	789012,73	5169799,68
7039	789011,57	5169794,77
7040	789012,36	5169790,02
7041	789020,56	5169780,79
7042	789020,52	5169765,33
7043	789022,38	5169755,31
7044	789026,28	5169748,49
7045	789030,30	5169743,39
7046	789042,54	5169733,55
7047	789055,02	5169728,40
7048	789059,24	5169727,60
7049	789062,73	5169727,87
7050	789064,46	5169729,53
7051	789064,66	5169731,93
7052	789059,09	5169761,38
7053	789054,67	5169783,09
7054	789053,69	5169800,52
7055	789052,79	5169805,39
7056	789050,50	5169809,85
7057	800267,51	5168202,86
7058	800273,78	5168185,78
7059	800265,17	5168153,20
7060	800245,76	5168132,98
7061	800218,37	5168115,25
7062	800208,42	5168117,70
7063	800223,40	5168162,32
7064	800246,55	5168194,52
7065	792528,98	5170274,21
7066	792534,37	5170273,18
7067	792538,08	5170270,69
7068	792544,58	5170263,76
7069	792548,45	5170259,59
7070	792551,71	5170257,53
7071	792555,39	5170258,50
7072	792563,67	5170262,11
7073	792567,45	5170261,25
7074	792570,09	5170258,54
7075	792570,75	5170254,71
7076	792569,22	5170251,14
7077	792558,30	5170244,91
7078	792548,13	5170234,00
7079	792541,28	5170229,54
7080	792532,88	5170226,34
7081	792515,81	5170227,37
7082	792494,28	5170233,68
7083	792490,47	5170236,90
7084	792487,09	5170242,25
7085	792488,46	5170248,69
7086	792492,21	5170254,74
7087	792502,10	5170263,32
7088	792514,39	5170267,91
7089	790009,91	5169687,14
7090	790015,79	5169684,74
7091	790027,34	5169676,24
7092	790032,42	5169670,77
7093	790034,56	5169665,97
7094	790034,04	5169662,65
7095	790032,47	5169659,60
7096	790026,71	5169655,77
7097	790023,40	5169652,83
7098	790021,18	5169647,94
7099	790022,68	5169643,28
7100	790025,33	5169639,96
7101	790039,56	5169631,18
7102	790050,67	5169627,36
7103	790060,45	5169623,17
7104	790061,21	5169618,16
7105	790055,26	5169614,36
7106	790043,61	5169610,79
7107		

7226	791352,00	5170001,18
7227	791349,94	5169995,71
7228	791348,37	5169986,60
7229	791348,98	5169975,58
7230	791354,24	5169961,92
7231	791365,63	5169943,37
7232	791371,49	5169934,07
7233	791386,64	5169929,67
7234	791394,86	5169925,38
7235	791397,88	5169925,19
7236	791399,74	5169926,95
7237	791399,73	5169930,20
7238	791388,56	5169952,16
7239	791377,76	5169975,77
7240	791371,09	5169991,74
7241	791366,61	5169998,85
7242	791360,51	5170002,62
7243	791906,83	5170171,19
7244	791923,61	5170168,33
7245	791936,52	5170167,22

7246	791948,60	5170165,10
7247	791961,91	5170159,82
7248	791978,31	5170150,22
7249	791995,02	5170143,07
7250	791995,74	5170140,14
7251	791993,48	5170138,32
7252	791980,86	5170138,54
7253	791966,50	5170137,42
7254	791947,80	5170135,91
7255	791936,39	5170138,06
7256	791925,42	5170143,05
7257	791915,60	5170149,06
7258	791904,72	5170158,76
7259	791900,77	5170164,38
7260	791900,69	5170167,81
7261	791902,99	5170170,46
7262	791377,90	5169923,31
7263	791370,71	5169921,66
7264	791366,14	5169915,88
7265	791363,71	5169910,06

7266	791363,04	5169902,75
7267	791367,23	5169893,11
7268	791378,51	5169880,21
7269	791384,51	5169876,54
7270	791390,65	5169875,08
7271	791398,48	5169875,44
7272	791403,93	5169879,94
7273	791405,43	5169886,82
7274	791403,43	5169895,89
7275	791399,44	5169906,44
7276	791392,91	5169916,04
7277	791384,76	5169922,25
7278	804980,46	5167000,84
7279	804995,37	5166981,27
7280	804965,24	5166968,79
7281	804936,82	5166970,22
7282	804940,47	5166986,17
7283	804955,46	5166996,38
7284	790561,33	5169532,03
7285	790571,07	5169530,21

7286	790585,48	5169529,12
7287	790603,91	5169527,80
7288	790616,95	5169528,38
7289	790627,66	5169528,95
7290	790636,61	5169529,02
7291	790640,38	5169528,14
7292	790638,30	5169525,55
7293	790634,96	5169523,61
7294	790627,11	5169522,52
7295	790617,41	5169521,68
7296	790599,75	5169517,67
7297	790584,33	5169519,38
7298	790568,35	5169523,45
7299	790561,78	5169526,27
7300	790560,20	5169527,74
7301	790559,78	5169530,46

### 2.3.2 Каталог координат ВОЗ р. Гарбилак

Каталог координат ВОЗ р. Гарбилак		
№	X	Y
1	796690,25	5174002,34
2	796737,16	5173985,01
3	796784,06	5173967,69
4	796776,09	5173946,11
5	796774,01	5173931,34
6	796776,93	5173917,65
7	796780,47	5173906,01
8	796788,70	5173894,08
9	796797,22	5173884,53
10	796800,18	5173868,51
11	796797,37	5173857,41
12	796790,63	5173851,10
13	796775,66	5173847,65
14	796767,73	5173841,80
15	796763,27	5173836,23
16	796760,92	5173829,30
17	796761,15	5173816,24
18	796765,87	5173810,05
19	796773,74	5173805,07
20	796786,17	5173801,30
21	796791,98	5173795,69
22	796794,12	5173787,68
23	796791,58	5173779,95
24	796783,30	5173775,10
25	796775,20	5173769,82
26	796768,95	5173763,68
27	796767,26	5173756,94
28	796768,02	5173749,39
29	796773,06	5173741,55
30	796778,94	5173737,86
31	796793,43	5173732,42
32	796809,73	5173725,54
33	796822,01	5173730,46
34	796830,89	5173738,32
35	796838,06	5173748,83
36	796847,64	5173754,69
37	796857,37	5173752,86
38	796862,79	5173746,89
39	796866,30	5173739,29
40	796867,85	5173727,25
41	796863,70	5173716,14
42	796859,79	5173711,52
43	796853,79	5173709,92
44	796836,67	5173713,98
45	796828,07	5173709,13
46	796821,86	5173700,99
47	796817,05	5173689,85
48	796818,87	5173681,19
49	796830,71	5173673,35
50	796848,19	5173666,96
51	796869,96	5173664,67
52	796894,72	5173662,44
53	796909,20	5173656,64
54	796911,70	5173647,32
55	796910,54	5173637,93
56	796903,32	5173630,09
57	796890,68	5173626,18
58	796871,05	5173621,82
59	796862,19	5173617,44
60	796854,23	5173609,81
61	796849,51	5173592,65
62	796850,79	5173577,25
63	796857,39	5173562,98
64	796865,43	5173543,04
65	796864,27	5173532,63
66	796859,06	5173525,51
67	796849,71	5173524,66
68	796837,95	5173528,81
69	796819,90	5173528,83
70	796806,36	5173519,87

71	796794,90	5173505,94
72	796791,64	5173498,93
73	796790,49	5173490,80
74	796794,07	5173477,47
75	796799,04	5173471,55
76	796805,61	5173467,63
77	796823,11	5173460,57
78	796844,48	5173461,29
79	796867,44	5173467,72
80	796884,07	5173472,03
81	796895,63	5173469,36
82	796908,60	5173453,86
83	796918,85	5173440,98
84	796936,44	5173428,91
85	796961,27	5173423,31
86	796988,72	5173420,11
87	797007,73	5173422,47
88	797030,93	5173432,93
89	797048,46	5173443,62
90	797057,59	5173456,51
91	797062,40	5173467,65
92	797056,89	5173476,92
93	797048,72	5173485,47
94	797050,25	5173492,53
95	797054,45	5173499,13
96	797059,45	5173502,09
97	797071,52	5173499,29
98	797084,07	5173489,45
99	797095,25	5173485,74
100	797108,99	5173483,62
101	797118,74	5173480,45
102	797122,20	5173473,47
103	797118,99	5173466,04
104	797106,80	5173456,12
105	797101,07	5173440,29
106	797100,22	5173432,58
107	797101,05	5173423,70
108	797111,03	5173408,83
109	797122,87	5173398,16
110	797137,13	5173385,67
111	797142,33	5173375,38
112	797139,82	5173365,63
113	797130,75	5173350,08
114	797125,68	5173333,58
115	797130,93	5173320,93
116	797138,59	5173315,27
117	797146,78	5173312,52
118	797165,52	5173310,51
119	797183,66	5173305,80
120	797200,52	5173296,73
121	797211,69	5173289,22
122	797215,73	5173279,89
123	797217,35	5173271,23
124	797217,05	5173250,48
125	797219,05	5173231,76
126	797227,35	5173216,51
127	797236,27	5173203,27
128	797248,73	5173170,01
129	797257,28	5173159,78
130	797266,76	5173152,23
131	797286,91	5173143,91
132	797305,28	5173144,91
133	797318,96	5173146,48
134	797332,07	5173141,70
135	797344,88	5173135,23
136	797356,73	5173126,73
137	797366,95	5173115,88
138	797375,21	5173101,95
139	797372,57	5173085,23
140	797367,34	5173078,78
141	797359,35	5173076,96
142	797346,99	5173076,40
143	797336,12	5173067,84

144	797329,33	5173054,98
145	797329,25	5173046,27
146	797331,31	5173037,94
147	797337,04	5173028,48
148	797343,64	5173020,77
149	797358,79	5173014,34
150	797374,51	5173013,95
151	797388,13	5173018,53
152	797394,14	5173018,32
153	797400,23	5173014,07
154	797403,71	5173006,09
155	797401,78	5172994,93
156	797386,39	5172975,58
157	797382,97	5172960,46
158	797387,24	5172946,13
159	797396,82	5172934,91
160	797411,97	5172930,49
161	797429,74	5172929,75
162	797445,86	5172928,49
163	797452,61	5172924,93
164	797455,07	5172917,62
165	797452,91	5172906,73
166	797442,00	5172899,50
167	797426,33	5172895,87
168	797415,13	5172885,96
169	797407,65	5172873,11
170	797406,64	5172854,33
171	797408,96	5172836,95
172	797413,78	5172829,83
173	797419,56	5172825,10
174	797436,40	5172819,05
175	797468,02	5172810,53
176	797481,90	5172800,73
177	797492,86	5172784,86
178	797508,01	5172760,69
179	797514,25	5172747,75
180	797527,07	5172740,94
181	797542,51	5172736,52
182	797550,99	5172730,32
183	797553,08	5172724,50
184	797553,21	5172717,98
185	797547,68	5172709,17
186	797537,51	5172698,95
187	797534,06	5172686,49
188	797537,27	5172674,84
189	797546,06	5172669,29
190	797561,47	5172667,23
191	797572,17	5172666,75
192	797582,29	5172660,91
193	797586,80	5172651,61
194	797592,58	5172627,94
195	797593,90	5172609,88
196	797586,92	5172597,15
197	797576,99	5172591,96
198	797555,35	5172587,55
199	797528,92	5172570,67
200	797515,55	5172552,35
201	797507,55	5172532,79
202	797501,04	5172522,96
203	797490,76	5172518,76
204	797472,80	5172514,07
205	797454,52	5172508,39
206	797440,99	5172499,12
207	797434,97	5172489,48
208	797430,01	5172478,16
209	797427,68	5172459,01
210	797431,83	5172440,87



290	797314.85	5171850.98	391	797569.06	5171238.60	492	797774.58	5170987.91	593	798019.51	5170598.26
291	797301.42	5171835.01	392	797569.81	5171234.25	493	797783.27	5170988.07	594	798016.57	5170594.84
292	797279.47	5171808.16	393	797566.93	5171231.01	494	797788.69	5170984.31	595	798012.56	5170586.39
293	797253.53	5171776.95	394	797557.94	5171228.17	495	797791.01	5170976.48	596	798014.14	5170582.24
294	797239.54	5171755.28	395	797548.32	5171221.30	496	797793.06	5170964.47	597	798016.56	5170577.43
295	797233.87	5171735.07	396	797538.50	5171210.06	497	797793.41	5170945.23	598	798018.43	5170573.30
296	797234.02	5171726.35	397	797531.58	5171205.26	498	797795.32	5170932.70	599	798020.81	5170577.54
297	797235.51	5171718.69	398	797528.03	5171197.99	499	797798.86	5170921.40	600	798021.78	5170576.17
298	797242.77	5171706.44	399	797526.29	5171192.77	500	797801.40	5170912.05	601	798021.87	5170571.32
299	797248.51	5171700.56	400	797526.73	5171186.75	501	797800.09	5170901.31	602	798022.00	5170563.96
300	797254.98	5171696.95	401	797529.29	5171183.55	502	797796.81	5170889.03	603	798023.10	5170560.44
301	797271.15	5171692.55	402	797531.98	5171182.02	503	797793.60	5170881.93	604	798024.44	5170558.31
302	797286.63	5171688.16	403	797538.53	5171180.11	504	797792.29	5170871.37	605	798031.36	5170554.08
303	797297.05	5171685.31	404	797543.62	5171175.69	505	797793.90	5170867.61	606	798035.75	5170552.89
304	797304.53	5171679.09	405	797548.23	5171170.43	506	797796.92	5170864.76	607	798038.74	5170552.71
305	797309.39	5171669.81	406	797550.48	5171166.26	507	797801.40	5170862.32	608	798046.25	5170553.35
306	797313.27	5171658.82	407	797553.11	5171159.95	508	797806.16	5170861.90	609	798052.48	5170556.25
307	797314.58	5171642.44	408	797558.38	5171154.86	509	797814.76	5170866.60	610	798057.33	5170559.08
308	797315.78	5171631.09	409	797561.97	5171152.77	510	797825.18	5170872.13	611	798061.57	5170564.53
309	797318.74	5171616.40	410	797565.11	5171152.31	511	797830.93	5170877.77	612	798065.52	5170565.09
310	797325.51	5171593.76	411	797570.75	5171154.08	512	797832.52	5170882.65	613	798069.26	5170564.49
311	797330.74	5171582.12	412	797575.69	5171158.03	513	797831.04	5170889.47	614	798074.82	5170561.76
312	797330.64	5171576.81	413	797583.72	5171166.53	514	797825.60	5170895.08	615	798077.07	5170559.69
313	797328.91	5171572.73	414	797589.70	5171168.33	515	797820.46	5170901.84	616	798078.59	5170556.80
314	797321.94	5171568.91	415	797593.24	5171166.37	516	797821.28	5170905.78	617	798079.37	5170551.13
315	797313.25	5171567.41	416	797596.00	5171161.91	517	797823.01	5170908.09	618	798075.74	5170538.99
316	797309.36	5171562.92	417	797596.00	5171153.89	518	797832.16	5170911.27	619	798072.00	5170524.86
317	797306.74	5171557.24	418	797595.62	5171146.84	519	797841.64	5170911.73	620	798067.38	5170520.36
318	797307.36	5171549.93	419	797593.92	5171139.44	520	797855.98	5170913.32	621	798061.46	5170489.35
319	797310.01	5171543.57	420	797589.07	5171130.14	521	797860.36	5170910.73	622	798061.08	5170484.47
320	797319.87	5171535.73	421	797581.79	5171125.15	522	797874.78	5170898.77	623	798061.14	5170479.63
321	797333.65	5171533.30	422	797574.55	5171120.16	523	797880.45	5170890.67	624	798063.26	5170473.31
322	797347.37	5171531.21	423	797568.98	5171113.86	524	797883.07	5170884.70	625	798065.52	5170470.98
323	797356.67	5171537.39	424	797567.27	5171110.41	525	797889.26	5170883.64	626	798068.00	5170469.56
324	797364.96	5171542.23	425	797567.29	5171106.15	526	797896.02	5170879.41	627	798077.74	5170467.38
325	797374.81	5171542.46	426	797568.57	5171102.11	527	797909.99	5170873.30	628	798088.09	5170467.08
326	797384.00	5171562.67	427	797571.10	5171098.85	528	797919.08	5170869.79	629	798104.28	5170467.87
327	797396.49	5171575.61	428	797577.34	5171095.43	529	797922.52	5170864.66	630	798110.34	5170474.19
328	797405.10	5171580.80	429	797584.55	5171093.91	530	797925.82	5170858.03	631	798115.84	5170475.12
329	797410.49	5171580.95	430	797595.11	5171091.58	531	797927.77	5170851.12	632	798123.88	5170480.81
330	797416.17	5171579.84	431	797599.85	5171089.15	532	797926.24	5170843.05	633	798130.71	5170481.27
331	797423.64	5171574.11	432	797601.34	5171085.53	533	797926.95	5170840.73	634	798134.96	5170477.51
332	797428.47	5171566.49	433	797601.14	5171081.80	534	797928.15	5170838.75	635	798137.27	5170472.80
333	797430.95	5171558.51	434	797598.06	5171077.23	535	797938.65	5170831.41	636	798138.14	5170467.87
334	797431.07	5171551.82	435	797588.57	5171066.02	536	797943.74	5170826.97	637	798135.87	5170463.21
335	797426.85	5171545.70	436	797580.15	5171060.50	537	797948.77	5170826.23	638	798132.46	5170459.38
336	797419.25	5171539.87	437	797574.99	5171051.80	538	797953.43	5170826.32	639	798126.65	5170456.94
337	797409.37	5171529.99	438	797573.36	5171044.86	539	797955.03	5170825.62	640	798126.22	5170452.90
338	797401.51	5171517.82	439	797573.39	5171038.69	540	797955.99	5170823.68	641	798130.79	5170449.83
339	797401.47	5171510.47	440	797576.74	5171029.22	541	797954.22	5170819.97	642	798141.77	5170443.49
340	797403.49	5171505.21	441	797581.19	5171023.10	542	797956.57	5170813.97	643	798156.14	5170441.19
341	797406.15	5171501.17	442	797584.36	5171021.57	543	797957.36	5170802.30	644	798174.48	5170434.66
342	797414.60	5171494.96	443	797587.57	5171021.56	544	797961.65	5170798.74	645	798185.03	5170434.93
343	797422.38	5171494.02	444	797598.23	5171023.60	545	797966.71	5170795.82	646	798193.48	5170436.85
344	797431.19	5171494.27	445	797606.18	5171027.09	546	797975.57	5170787.11	647	798209.58	5170442.34
345	797443.76	5171499.44	446	797613.37	5171026.89	547	797984.51	5170782.26	648	798225.90	5170447.49
346	797456.12	5171510.05	447	797618.23	5171026.12	548	797990.80	5170776.18	649	798232.18	5170451.78
347	797469.36	5171518.99	448	797624.97	5171022.90	549	797994.11	5170768.37	650	798239.35	5170451.91
348	797479.86	5171521.36	449	797626.56	5171018.25	550	797994.60	5170765.22	651	798247.76	5170457.75
349	797491.57	5171520.86	450	797625.66	5171012.71	551	797994.22	5170762.35	652	798260.62	5170458.33
350	797500.64	5171518.01	451	797617.73	5171007.71	552	797987.21	5170753.69	653	798282.40	5170460.71
351	797508.30	5171510.78	452	797608.92	5171005.86	553	797984.07	5170742.24	654	798287.31	5170456.95
352	797513.14	5171501.83	453	797598.51	5170999.31	554	797982.86	5170735.36	655	798296.36	5170455.28
353	797516.37	5171489.82	454	797591.42	5170993.83	555	797981.17	5170727.62	656	798303.98	5170450.07
354	797516.39	5171479.13	455	797589.25	5170991.19	556	797980.41	5170726.07	657	798307.43	5170444.12
355	797514.53	5171471.54	456	797587.87	5170986.90	557	797979.05	5170724.92	658	798309.39	5170437.62
356	797507.40	5171459.70	457	797589.67	5170979.89	558	797974.36	5170725.16	659	798310.23	5170428.08
357	797498.59	5171447.66	458	797592.65	5170976.90	559	797968.67	5170725.73	660	798313.69	5170421.85
358	797494.62	5171436.04	459	797596.28	5170974.66	560	797962.14	5170726.60	661	798317.13	5170419.14
359	797491.06	5171420.55	460	797606.17	5170973.34	561	797960.33	5170724.57	662	798321.45	5170417.66
360	797492.08	5171410.37	461	797618.18	5170974.05	562	797965.22	5170722.48	663	798336.70	5170414.59
361	797495.52	5171404.19	462	797628.99	5170975.54	563	797970.14	5170718.39	664	798350.95	5170412.34
362	797499.79	5171399.95	463	797637.44	5170979.37	564	797974.44	5170712.27	665	798367.31	5170412.47
363	797513.57	5171395.53	464	797651.62	5170990.17	565	797985.20	5170707.95	666	798377.62	5170415.02
364	797530.89	5171389.80	465	797662.82	5171001.09	566	797989.45	5170705.53	667	798381.19	5170415.15
365	797538.99	5171384.94	466	797670.57	5171006.77	567	797992.81	5170703.06	668	798384.32	5170414.13
366	797542.60	5171379.32	467	797676.07	5171007.21	568	797994.30	5170700.39	669	798388.79	5170406.84
367	797542.09	5171370.60	468	797680.79	5171004.77	569	797995.26	5170696.93	670	798392.96	5170399.05
368	797538.72	5171362.82	469	797683.18	5171002.48	570	797996.46	5170682.99	671	798391.23	5170383.45
369	797534.13	5171358.40	470	797684.23	5170999.65	571	798003.92	5170667.56	672	798388.26	5170372.69
370	797521.09	5171350.12	471	797683.00	5170993.60	572	798003.00	51706			

694	798358.00	5170179.07
695	798354.63	5170178.38
696	798344.89	5170181.03
697	798331.07	5170188.14
698	798317.62	5170192.41
699	798312.70	5170196.52
700	798302.98	5170199.55
701	798293.41	5170201.22
702	798282.76	5170199.52
703	798279.56	5170197.64
704	798277.03	5170193.88
705	798272.89	5170182.08
706	798271.42	5170171.85
707	798271.95	5170157.87
708	798275.77	5170151.37
709	798280.41	5170146.57
710	798291.35	5170140.65
711	798307.27	5170133.43
712	798320.67	5170131.00
713	798333.49	5170124.20
714	798345.07	5170114.38
715	798361.80	5170105.97
716	798373.83	5170096.96
717	798382.66	5170089.10
718	798389.36	5170078.67
719	798396.66	5170064.08
720	798398.30	5170057.33
721	798401.91	5170052.21
722	798405.77	5170051.64
723	798409.93	5170052.05
724	798423.81	5170050.78
725	798439.81	5170043.88
726	798451.76	5170038.91
727	798461.91	5170031.91
728	798474.42	5170023.76
729	798481.92	5170015.21
730	798485.40	5170008.24
731	798487.49	5169999.83
732	798494.09	5169986.75
733	798499.45	5169977.30
734	798514.85	5169968.22
735	798526.98	5169962.80
736	798535.76	5169949.73
737	798547.51	5169940.40
738	798557.63	5169927.05
739	798569.16	5169919.06
740	798583.00	5169912.15
741	798592.38	5169910.66
742	798599.02	5169911.05
743	798604.54	5169912.21
744	798614.81	5169916.58
745	798630.36	5169916.21
746	798640.11	5169912.87
747	798645.88	5169907.30
748	798649.53	5169899.84
749	798651.52	5169891.16
750	798653.86	5169882.51
751	798657.79	5169877.73
752	798664.74	5169872.00
753	798672.43	5169871.62
754	798685.01	5169869.36
755	798697.37	5169868.91
756	798707.66	5169870.26
757	798727.36	5169871.47
758	798741.88	5169871.40
759	798751.57	5169871.40
760	798755.41	5169868.69
761	798758.67	5169866.69
762	798762.29	5169860.91
763	798762.35	5169854.96
764	798762.36	5169845.08
765	798760.96	5169831.16
766	798763.36	5169818.32
767	798761.51	5169809.91
768	798762.17	5169801.71
769	798760.29	5169786.11
770	798756.93	5169778.19
771	798749.23	5169769.85
772	798742.02	5169762.68
773	798738.16	5169754.41
774	798736.50	5169745.17
775	798736.02	5169734.96
776	798739.13	5169729.49
777	798745.77	5169722.74
778	798763.27	5169715.72
779	798776.02	5169712.95
780	798782.29	5169708.19
781	798785.58	5169702.07
782	798786.48	5169694.99
783	798784.63	5169686.42
784	798781.93	5169679.34
785	798779.79	5169668.59
786	798781.27	5169660.91
787	798782.10	5169651.73
788	798785.92	5169644.26
789	798791.19	5169634.95
790	798796.08	5169631.55
791	798799.21	5169627.52
792	798799.20	5169617.86
793	798797.53	5169609.12
794	798793.48	5169601.85

795	798785.86	5169597.35
796	798777.79	5169594.19
797	798770.68	5169590.69
798	798764.28	5169584.03
799	798762.80	5169579.60
800	798762.47	5169574.12
801	798764.25	5169566.46
802	798773.85	5169554.58
803	798786.92	5169543.64
804	798800.24	5169527.33
805	798806.61	5169516.40
806	798810.02	5169504.57
807	798809.85	5169495.54
808	798804.25	5169484.43
809	798794.94	5169471.16
810	798793.73	5169465.18
811	798793.36	5169459.13
812	798794.78	5169452.44
813	798797.61	5169446.16
814	798804.95	5169437.58
815	798813.07	5169431.87
816	798819.04	5169424.90
817	798824.46	5169420.49
818	798826.16	5169416.74
819	798826.28	5169412.50
820	798821.44	5169396.22
821	798816.30	5169385.07
822	798808.46	5169373.49
823	798802.74	5169367.03
824	798801.70	5169359.97
825	798797.11	5169346.50
826	798796.15	5169335.45
827	798794.13	5169331.23
828	798790.76	5169327.33
829	798777.21	5169319.71
830	798761.56	5169316.74
831	798742.09	5169318.32
832	798722.09	5169318.56
833	798691.99	5169320.34
834	798692.12	5169337.50
835	798695.65	5169358.23
836	798702.00	5169377.40
837	798707.63	5169397.93
838	798703.61	5169411.36
839	798696.96	5169431.68
840	798693.36	5169459.13
841	798693.92	5169471.28
842	798695.72	5169485.01
843	798686.47	5169503.61
844	798669.14	5169535.56
845	798665.07	5169551.49
846	798662.47	5169574.12
847	798662.98	5169585.61
848	798667.69	5169610.50
849	798682.74	5169641.57
850	798674.48	5169652.61
851	798658.23	5169670.71
852	798652.20	5169680.06
853	798640.91	5169704.06
854	798636.02	5169734.96
855	798636.61	5169749.87
856	798638.08	5169762.85
857	798640.63	5169775.65
858	798605.96	5169791.10
859	798594.18	5169800.57
860	798583.39	5169811.37
861	798567.31	5169813.39
862	798552.10	5169817.04
863	798538.33	5169822.68
864	798524.49	5169829.59
865	798512.20	5169836.87
866	798500.67	5169844.86
867	798477.94	5169866.64
868	798462.45	5169883.03
869	798448.66	5169891.16
870	798418.55	5169918.52
871	798407.11	5169937.41
872	798399.57	5169952.10
873	798387.30	5169953.28
874	798371.01	5169957.10
875	798343.13	5169971.31
876	798321.01	5169993.43
877	798305.15	5170022.52
878	798286.29	5170033.48
879	798276.37	5170038.32
880	798250.05	5170049.58
881	798232.82	5170058.62
882	798221.63	5170065.67
883	798208.51	5170077.07
884	798194.87	5170092.59
885	798185.74	5170107.20
886	798176.84	5170126.97
887	798172.02	5170154.08
888	798171.49	5170168.06
889	798172.44	5170186.07
890	798173.91	5170196.30
891	798177.78	5170212.98
892	798182.67	5170226.99
893	798194.06	5170249.71
894	798213.67	5170272.11
895	798232.11	5170285.74

896	798251.86	5170294.63
897	798251.93	5170314.61
898	798253.64	5170333.00
899	798251.81	5170343.30
900	798240.77	5170347.32
901	798215.64	5170339.34
902	798187.59	5170334.96
903	798177.04	5170334.69
904	798143.58	5170339.55
905	798131.26	5170343.90
906	798110.87	5170348.38
907	798091.77	5170356.89
908	798080.79	5170363.23
909	798055.90	5170369.79
910	798037.10	5170374.45
911	798018.31	5170382.78
912	798006.74	5170390.08
913	797993.74	5170401.36
914	797982.36	5170414.53
915	797968.45	5170441.51
916	797961.15	5170478.39
917	797943.54	5170499.53
918	797927.99	5170529.54
919	797920.68	5170546.66
920	797912.56	5170586.39
921	797914.16	5170596.49
922	797909.12	5170607.22
923	797902.02	5170643.40
924	797879.43	5170665.79
925	797865.22	5170693.67
926	797860.33	5170724.57
927	797865.22	5170755.47
928	797853.39	5170773.83
929	797837.06	5170766.79
930	797806.16	5170761.90
931	797792.61	5170762.71
932	797770.50	5170767.21
933	797753.57	5170774.50
934	797738.14	5170783.86
935	797728.29	5170792.03
936	797713.00	5170808.83
937	797701.97	5170828.25
938	797697.18	5170840.47
939	797695.53	5170850.89
940	797683.21	5170852.62
941	797671.67	5170855.62
942	797656.81	5170861.81
943	797639.34	5170872.12
944	797624.08	5170874.22
945	797612.07	5170873.51
946	797592.94	5170874.22
947	797565.38	5170879.55
948	797543.77	5170889.56
949	797533.87	5170896.00
950	797521.82	5170906.31
951	797508.77	5170921.11
952	797494.56	5170948.99
953	797491.01	5170962.03
954	797488.09	5170985.18
955	797482.46	5170995.87
956	797479.11	5171005.34
957	797473.39	5171038.20
958	797475.87	5171066.49
959	797471.96	5171075.95
960	797467.29	5171105.68
961	797451.20	5171121.08
962	797431.62	5171155.85
963	797427.00	5171179.46
964	797426.29	5171192.77
965	797431.18	5171223.67
966	797435.72	5171235.88
967	797428.30	5171242.61
968	797416.26	5171256.35
969	797408.51	5171268.86
970	797398.24	5171291.53
971	797393.35	5171322.43
972	797398.42	5171357.75
973	797402.08	5171367.50
974	797396.97	5171379.47
975	797393.13	5171397.77
976	797355.82	5171414.06
977	797346.93	5171420.59
978	797334.30	5171433.29
979	797316.28	5171434.82
980	797302.50	5171437.25
981	797288.97	5171440.62
982	797261.09	5171454.83
983	797247.77	5171465.30
984	797229.11	5171484.79
985	797217.70	5171505.11

1098	796847,85	5173361,35
1099	796826,48	5173360,63
1100	796792,21	5173365,46
1101	796768,20	5173374,89
1102	796754,37	5173381,75
1103	796740,26	5173390,65
1104	796722,45	5173407,25
1105	796713,17	5173418,69
1106	796698,96	5173446,57
1107	796693,91	5173464,86
1108	796690,49	5173490,80
1109	796691,48	5173504,81
1110	796696,53	5173529,83
1111	796700,97	5173541,10
1112	796714,00	5173564,72
1113	796729,13	5173583,40
1114	796747,58	5173600,77
1115	796737,97	5173622,41
1116	796723,76	5173650,29
1117	796714,28	5173660,65
1118	796692,16	5173682,77
1119	796683,90	5173695,31
1120	796672,91	5173718,49
1121	796668,52	5173739,37
1122	796667,26	5173756,94
1123	796669,85	5173777,88
1124	796661,17	5173814,48
1125	796660,94	5173827,54
1126	796665,81	5173860,20
1127	796680,51	5173891,43
1128	796676,21	5173910,48
1129	796674,01	5173931,34
1130	796674,99	5173945,29
1131	796680,98	5173977,01
1132	796792,48	5173964,16
1133	796840,03	5173948,71
1134	796891,29	5173932,12
1135	796897,39	5173917,07
1136	796902,43	5173897,07
1137	796905,46	5173872,63
1138	796905,36	5173858,80
1139	796914,95	5173844,91
1140	796941,89	5173819,06
1141	796947,89	5173810,45
1142	796955,81	5173796,87
1143	796967,07	5173771,41
1144	796970,58	5173757,06
1145	796972,82	5173743,71
1146	796993,00	5173721,69
1147	797001,10	5173710,46
1148	797015,09	5173682,88
1149	797021,77	5173659,79
1150	797022,23	5173638,29
1151	797017,34	5173607,39
1152	797039,67	5173612,34
1153	797052,34	5173613,89
1154	797064,48	5173614,63
1155	797095,38	5173609,74
1156	797106,22	5173605,50
1157	797115,32	5173601,32
1158	797132,36	5173591,35
1159	797157,63	5173585,07
1160	797185,51	5173570,86
1161	797202,63	5173557,36
1162	797214,42	5173543,51
1163	797228,63	5173515,63
1164	797232,02	5173503,48
1165	797235,43	5173477,60
1166	797234,83	5173464,15
1167	797230,37	5173440,29
1168	797236,61	5173430,10
1169	797246,33	5173408,96
1170	797248,88	5173392,83
1171	797261,14	5173385,73
1172	797281,02	5173369,21
1173	797297,17	5173351,79
1174	797307,19	5173334,64
1175	797315,83	5173314,19
1176	797320,39	5173297,47
1177	797323,67	5173272,29
1178	797328,99	5173255,25
1179	797346,31	5173248,70
1180	797358,73	5173245,24
1181	797379,36	5173236,92
1182	797393,19	5173229,46
1183	797411,65	5173218,37
1184	797431,07	5173202,91
1185	797442,99	5173190,72
1186	797452,39	5173179,59
1187	797458,94	5173169,32
1188	797464,26	5173159,73
1189	797471,92	5173142,12
1190	797475,68	5173128,67
1191	797479,16	5173102,54
1192	797478,60	5173084,96
1193	797486,50	5173076,79
1194	797498,61	5173058,83
1195	797506,27	5173037,95
1196	797509,41	5173018,10
1197	797530,62	5173000,96
1198	797542,92	5172986,39

1199	797557,13	5172958,51
1200	797564,26	5172924,21
1201	797563,76	5172902,95
1202	797559,73	5172882,35
1203	797565,54	5172866,63
1204	797576,82	5172852,45
1205	797587,01	5172836,86
1206	797612,71	5172821,20
1207	797624,42	5172811,23
1208	797634,18	5172801,53
1209	797644,59	5172789,38
1210	797658,80	5172761,50
1211	797662,80	5172746,28
1212	797664,13	5172735,25
1213	797672,43	5172726,95
1214	797679,23	5172716,62
1215	797688,80	5172697,22
1216	797692,90	5172685,79
1217	797697,34	5172664,36
1218	797699,82	5172638,30
1219	797702,06	5172606,37
1220	797697,44	5172575,85
1221	797688,99	5172556,84
1222	797680,23	5172541,63
1223	797674,47	5172532,76
1224	797652,35	5172510,64
1225	797641,83	5172503,95
1226	797629,27	5172497,03
1227	797611,91	5172489,51
1228	797597,22	5172469,69
1229	797588,11	5172457,54
1230	797566,94	5172436,71
1231	797558,26	5172431,07
1232	797545,91	5172423,92
1233	797534,85	5172398,07
1234	797532,73	5172387,00
1235	797537,72	5172370,36
1236	797541,89	5172341,78
1237	797537,97	5172306,12
1238	797534,76	5172295,06
1239	797545,74	5172283,20
1240	797562,82	5172273,21
1241	797578,27	5172259,32
1242	797589,86	5172246,48
1243	797596,53	5172238,25
1244	797610,74	5172210,37
1245	797614,48	5172197,22
1246	797618,11	5172170,52
1247	797617,35	5172156,11
1248	797613,04	5172133,26
1249	797608,62	5172119,12
1250	797594,07	5172090,18
1251	797583,56	5172077,93
1252	797567,49	5172063,64
1253	797564,16	5172043,99
1254	797558,77	5172023,55
1255	797544,56	5171995,67
1256	797532,33	5171981,76
1257	797514,85	5171966,38
1258	797488,18	5171949,92
1259	797467,60	5171940,54
1260	797438,57	5171935,67
1261	797427,86	5171935,47
1262	797415,16	5171937,16
1263	797412,60	5171916,32
1264	797417,46	5171906,47
1265	797425,21	5171874,98
1266	797426,07	5171864,79
1267	797422,96	5171830,29
1268	797419,86	5171819,30
1269	797411,18	5171799,90
1270	797402,17	5171785,44
1271	797392,45	5171772,59
1272	797378,75	5171756,29
1273	797389,56	5171744,69
1274	797396,33	5171734,01
1275	797406,11	5171715,08
1276	797411,71	5171701,79
1277	797416,45	5171685,66
1278	797430,13	5171684,30
1279	797447,23	5171680,19
1280	797459,92	5171675,08
1281	797481,16	5171663,05
1282	797506,66	5171638,74
1283	797513,22	5171629,95
1284	797522,29	5171622,17
1285	797559,18	5171605,04
1286	797575,69	5171591,01
1287	797590,14	5171575,06
1288	797599,55	5171561,14
1289	797611,56	5171536,41
1290	797616,71	5171518,93
1291	797620,30	5171500,16
1292	797621,33	5171489,12
1293	797619,81	5171460,16
1294	797623,67	5171449,47
1295	797630,31	5171439,70
1296	797642,39	5171414,87
1297	797646,22	5171400,13
1298	797648,90	5171377,12
1299	797647,92	5171363,12

1300	797644,82	5171346,78
1301	797649,79	5171335,50
1302	797656,38	5171300,75
1303	797667,51	5171281,99
1304	797673,07	5171268,21
1305	797677,54	5171246,45
1306	797678,35	5171233,06
1307	797694,38	5171196,10
1308	797698,86	5171174,23
1309	797700,26	5171161,23
1310	797700,97	5171149,34
1311	797699,43	5171128,78
1312	797701,67	5171115,85
1313	797710,02	5171107,25
1314	797727,50	5171098,60
1315	797739,95	5171100,80
1316	797754,30	5171101,83
1317	797764,58	5171101,60
1318	797792,88	5171096,74
1319	797804,65	5171092,44
1320	797818,27	5171088,87
1321	797837,65	5171080,20
1322	797851,31	5171071,71
1323	797876,90	5171047,10
1324	797884,55	5171034,78
1325	797893,13	5171015,37
1326	797905,07	5171007,00
1327	797919,15	5170999,48
1328	797928,46	5170993,79
1329	797952,25	5170973,32
1330	797963,86	5170967,80
1331	797974,52	5170959,71
1332	798003,09	5170934,06
1333	798011,04	5170923,83
1334	798016,60	5170915,40
1335	798037,63	5170893,17
1336	798044,09	5170883,05
1337	798050,11	5170872,15
1338	798056,27	5170859,60
1339	798068,21	5170847,75
1340	798075,94	5170838,00
1341	798084,08	5170825,18
1342	798089,44	5170814,94
1343	798096,59	5170797,66
1344	798101,31	5170772,52
1345	798101,73	5170762,43
1346	798097,61	5170734,02
1347	798098,02	5170722,95
1348	798110,71	5170715,55
1349	798132,83	5170693,43
1350	798140,65	5170680,79
1351	798149,11	5170661,57
1352	798153,19	5170636,83
1353	798166,03	5170623,65
1354	798181,77	5170593,64
1355	798184,41	5170583,85
1356	798208,44	5170558,21
1357	798236,72	5170564,87
1358	798256,29	5170566,17
1359	798291,85	5170565,86
1360	798317,79	5170561,93
1361	798328,35	5170558,82
1362	798343,65	5170552,40
1363	798362,20	5170541,50
1364	798383,45	5170520,25
1365	798393,66	5170519,27
1366	798413,59	5170514,98
1367	798430,28	5170508,28
1368	798449,72	5170497,24
1369	798460,30	5170488,38
1370	798475,88	5170471,23
1371	798489,55	5170448,39
1372	798495,85	5170432,84
1373	798500,74	5170401,94
1374	798500,24	5170389,61
1375	798499,45	5170375,78
1376	798494,76	5170350,77
1377	798481,74	5170320,76
1378	798474,40	5170309,55
1379	798462,75	5170297,12
1380	798467,46	5170271,72
1381	798467,85	5170261,53
1382	798466,04	5170242,58
1383		

1502	798790.05	5169685.15
1503	798792.80	5169690.39
1504	798793.18	5169694.31
1505	798792.48	5169698.07
1506	798790.18	5169705.64
1507	798785.90	5169711.09
1508	798776.01	5169721.62
1509	798763.20	5169727.92
1510	798750.62	5169730.85
1511	798748.12	5169733.48
1512	798746.84	5169736.80
1513	798746.29	5169747.76
1514	798748.30	5169756.85
1515	798753.79	5169766.81
1516	798759.92	5169773.39
1517	798766.35	5169782.88
1518	798768.50	5169787.94
1519	798769.84	5169793.99
1520	798770.54	5169808.57
1521	798770.96	5169826.32
1522	798770.20	5169845.29
1523	798769.86	5169855.33
1524	798766.50	5169864.63
1525	798762.36	5169871.40
1526	798758.71	5169875.07
1527	798754.40	5169877.46
1528	798742.49	5169877.71
1529	798722.45	5169878.52
1530	798705.41	5169877.87
1531	798690.43	5169875.41
1532	798679.05	5169876.53
1533	798670.49	5169877.34
1534	798663.57	5169881.57
1535	798659.62	5169887.51
1536	798657.31	5169894.84
1537	798653.78	5169905.00
1538	798651.49	5169909.55
1539	798648.10	5169914.08
1540	798641.67	5169918.99
1541	798630.91	5169922.48
1542	798616.20	5169923.19
1543	798600.25	5169918.22
1544	798591.11	5169916.36
1545	798583.38	5169918.92
1546	798571.25	5169923.55
1547	798562.16	5169933.58
1548	798552.02	5169946.53
1549	798540.60	5169958.52
1550	798528.47	5169966.43
1551	798517.85	5169972.09
1552	798510.01	5169980.81
1553	798501.20	5169991.01
1554	798494.66	5170001.45
1555	798490.43	5170013.59
1556	798485.93	5170021.04
1557	798475.07	5170030.88
1558	798464.56	5170038.88
1559	798452.08	5170045.68
1560	798439.05	5170051.33
1561	798424.72	5170056.58
1562	798407.75	5170060.30
1563	798404.87	5170062.23
1564	798401.80	5170065.71
1565	798394.32	5170081.14
1566	798387.37	5170093.05
1567	798378.78	5170104.93
1568	798364.57	5170114.56
1569	798348.52	5170120.26
1570	798334.39	5170131.26
1571	798321.90	5170138.90
1572	798308.98	5170141.83
1573	798295.52	5170147.11
1574	798286.25	5170152.11
1575	798282.76	5170155.97
1576	798280.07	5170161.03
1577	798278.18	5170173.03
1578	798279.04	5170180.75
1579	798282.41	5170189.27
1580	798285.56	5170191.64
1581	798288.87	5170192.24
1582	798299.40	5170192.43
1583	798311.29	5170190.30
1584	798325.80	5170181.28
1585	798347.00	5170173.32
1586	798359.67	5170172.36
1587	798366.16	5170173.00
1588	798368.49	5170175.57
1589	798369.55	5170179.09
1590	798370.39	5170183.27
1591	798370.44	5170188.14
1592	798366.22	5170199.44
1593	798362.31	5170212.42
1594	798365.01	5170229.21
1595	798364.66	5170245.00
1596	798367.85	5170261.53
1597	798367.59	5170266.53
1598	798362.71	5170268.95
1599	798360.57	5170276.44
1600	798358.49	5170288.97
1601	798361.19	5170297.22
1602	798358.03	5170317.13

1603	798361.04	5170335.27
1604	798363.60	5170341.00
1605	798367.51	5170346.44
1606	798380.34	5170357.39
1607	798393.50	5170368.33
1608	798397.27	5170374.28
1609	798399.61	5170381.52
1610	798400.37	5170394.75
1611	798400.74	5170401.94
1612	798398.05	5170408.04
1613	798394.98	5170412.45
1614	798390.94	5170416.34
1615	798382.69	5170419.87
1616	798374.99	5170420.72
1617	798365.86	5170418.22
1618	798350.15	5170418.42
1619	798337.10	5170419.68
1620	798323.52	5170422.62
1621	798320.43	5170425.84
1622	798317.68	5170431.05
1623	798318.23	5170437.42
1624	798316.10	5170444.26
1625	798312.15	5170450.03
1626	798305.51	5170456.29
1627	798303.42	5170460.60
1628	798297.45	5170463.71
1629	798289.96	5170465.88
1630	798262.92	5170466.39
1631	798243.35	5170465.09
1632	798230.16	5170455.97
1633	798223.68	5170453.83
1634	798210.35	5170452.26
1635	798200.20	5170449.40
1636	798194.55	5170444.56
1637	798187.59	5170441.41
1638	798178.25	5170441.08
1639	798165.44	5170444.87
1640	798152.56	5170449.78
1641	798147.23	5170449.16
1642	798141.30	5170449.27
1643	798137.83	5170451.68
1644	798136.94	5170455.02
1645	798138.84	5170460.39
1646	798144.29	5170464.52
1647	798146.17	5170470.42
1648	798146.86	5170474.70
1649	798146.63	5170478.90
1650	798142.02	5170484.50
1651	798132.63	5170488.90
1652	798127.27	5170489.98
1653	798122.30	5170488.04
1654	798116.71	5170482.75
1655	798110.58	5170479.80
1656	798100.60	5170477.11
1657	798091.76	5170476.94
1658	798084.78	5170474.81
1659	798076.42	5170475.49
1660	798073.55	5170477.78
1661	798069.45	5170482.55
1662	798068.82	5170485.62
1663	798068.99	5170488.90
1664	798073.23	5170503.38
1665	798077.20	5170524.21
1666	798080.53	5170538.09
1667	798086.03	5170543.29
1668	798086.96	5170545.75
1669	798087.10	5170548.60
1670	798085.33	5170554.00
1671	798087.20	5170560.24
1672	798086.66	5170562.74
1673	798085.13	5170564.87
1674	798081.06	5170567.99
1675	798073.81	5170572.19
1676	798070.82	5170572.83
1677	798067.52	5170572.77
1678	798060.54	5170570.22
1679	798052.05	5170563.95
1680	798048.52	5170560.69
1681	798042.77	5170560.00
1682	798035.41	5170560.97
1683	798032.39	5170561.81
1684	798029.18	5170563.59
1685	798027.53	5170565.12
1686	798025.94	5170567.55
1687	798024.87	5170571.71
1688	798026.67	5170575.23
1689	798026.78	5170577.24
1690	798026.35	5170579.09
1691	798025.58	5170580.64
1692	798024.30	5170581.88
1693	798019.28	5170582.31
1694	798019.03	5170583.54
1695	798022.29	5170586.39
1696	798025.28	5170591.45
1697	798031.07	5170594.49
1698	798034.24	5170598.98
1699	798040.20	5170602.35
1700	798047.07	5170609.85
1701	798052.48	5170613.49
1702	798054.18	5170616.47
1703	798054.00	5170630.67

1704	798051.93	5170634.65
1705	798050.01	5170635.86
1706	798047.29	5170636.59
1707	798040.54	5170636.29
1708	798034.47	5170634.85
1709	798032.09	5170632.87
1710	798021.94	5170631.18
1711	798018.74	5170632.56
1712	798014.37	5170636.95
1713	798009.51	5170643.58
1714	798009.07	5170662.67
1715	798006.30	5170672.66
1716	798001.20	5170683.91
1717	798000.55	5170692.01
1718	798001.40	5170701.60
1719	797999.49	5170705.41
1720	797996.67	5170708.88
1721	797988.18	5170712.14
1722	797985.78	5170715.20
1723	797982.90	5170717.75
1724	797981.86	5170719.67
1725	797981.39	5170722.22
1726	797983.41	5170727.53
1727	797985.17	5170734.58
1728	797988.23	5170740.99
1729	797990.94	5170749.75
1730	797995.36	5170754.60
1731	797999.47	5170758.19
1732	798001.09	5170760.27
1733	798001.73	5170762.43
1734	798001.48	5170766.76
1735	797998.32	5170773.75
1736	797995.04	5170779.22
1737	797990.61	5170784.67
1738	797983.51	5170786.94
1739	797976.93	5170790.32
1740	797968.78	5170797.39
1741	797966.02	5170801.60
1742	797966.87	5170805.71
1743	797967.27	5170811.15
1744	797966.00	5170816.57
1745	797962.43	5170824.06
1746	797958.98	5170830.35
1747	797956.73	5170834.39
1748	797953.95	5170835.70
1749	797951.79	5170835.50
1750	797951.34	5170832.79
1751	797948.85	5170831.92
1752	797946.09	5170832.20
1753	797941.95	5170834.55
1754	797937.97	5170837.91
1755	797934.40	5170841.60
1756	797932.84	5170845.05
1757	797932.10	5170848.51
1758	797931.71	5170856.36
1759	797931.85	5170862.32
1760	797930.14	5170865.05
1761	797926.00	5170868.50
1762	797922.19	5170875.28
1763	797918.37	5170876.45
1764	797914.32	5170878.71
1765	797912.81	5170881.74
1766	797909.72	5170883.73
1767	797903.53	5170884.13
1768	797898.44	5170885.83
1769	797893.34	5170886.08
1770	797888.40	5170887.00
1771	797887.03	5170888.32
1772	797886.07	5170890.37
1773	797885.06	5170896.48
1774	797881.96	5170901.69
1775	797876.31	5170908.46
1776	797867.00	5170914.15
1777	797859.50	5170917.99
1778	797856.16	5170918.22
1779	797851.82	5170917.85
1780	797843.86	5170916.07
1781	797836.60	5170919.62
1782	797832.47	5170919.62
1783	797826.64	5170918.49
1784	797820.22	5170913.36
1785	797814.62	5170909.58
1786	797812.09	5170909.43
1787		

1906	797569,76	5171224,90
1907	797573,36	5171226,32
1908	797576,25	5171228,68
1909	797578,35	5171233,06
1910	797577,96	5171237,31
1911	797576,33	5171240,93
1912	797572,40	5171245,20
1913	797567,18	5171247,29
1914	797561,74	5171252,04
1915	797558,15	5171267,14
1916	797555,25	5171278,97
1917	797556,43	5171290,66
1918	797556,63	5171299,16
1919	797553,65	5171306,80
1920	797550,22	5171311,42
1921	797542,97	5171314,97
1922	797534,94	5171315,66
1923	797524,12	5171313,46
1924	797512,61	5171312,58
1925	797503,90	5171314,43
1926	797501,42	5171317,05
1927	797500,01	5171320,68
1928	797498,88	5171327,69
1929	797503,65	5171335,22
1930	797512,99	5171338,22
1931	797525,33	5171347,98
1932	797537,21	5171355,90
1933	797544,29	5171362,21
1934	797547,82	5171369,48
1935	797548,90	5171377,12
1936	797547,28	5171383,97
1937	797542,77	5171390,69
1938	797537,29	5171394,16
1939	797529,27	5171396,80
1940	797514,59	5171399,43
1941	797502,18	5171403,28
1942	797499,32	5171406,48
1943	797496,90	5171411,97
1944	797496,08	5171420,31
1945	797499,00	5171434,43
1946	797505,49	5171447,07
1947	797512,31	5171457,89
1948	797519,77	5171469,91
1949	797521,76	5171479,83
1950	797520,73	5171490,87
1951	797516,45	5171505,51
1952	797509,24	5171516,28
1953	797500,40	5171524,14
1954	797491,43	5171527,05
1955	797480,43	5171526,89
1956	797464,92	5171524,10
1957	797451,84	5171515,32
1958	797439,17	5171503,20
1959	797429,79	5171499,30
1960	797422,68	5171498,42
1961	797416,37	5171499,01
1962	797409,27	5171504,08
1963	797406,47	5171511,06
1964	797406,67	5171516,75
1965	797412,86	5171526,41
1966	797424,30	5171535,20
1967	797433,59	5171542,13
1968	797435,87	5171546,38
1969	797437,29	5171551,07
1970	797437,97	5171555,87
1971	797437,18	5171561,55
1972	797432,32	5171571,17
1973	797426,57	5171578,86
1974	797422,38	5171582,15
1975	797416,33	5171585,08
1976	797410,49	5171586,25
1977	797403,77	5171586,17
1978	797392,39	5171579,90
1979	797378,25	5171565,11
1980	797370,26	5171554,08
1981	797360,72	5171545,53
1982	797353,89	5171541,22
1983	797343,89	5171540,18
1984	797333,16	5171540,98
1985	797322,43	5171542,13
1986	797313,31	5171546,36
1987	797313,48	5171555,02
1988	797314,76	5171559,42
1989	797317,38	5171562,14
1990	797327,74	5171563,33
1991	797332,04	5171565,52
1992	797334,98	5171570,16
1993	797336,24	5171575,51
1994	797336,12	5171581,22
1995	797329,99	5171596,88
1996	797324,56	5171620,06
1997	797322,15	5171633,23
1998	797321,16	5171648,92
1999	797319,56	5171662,96
2000	797313,96	5171676,25
2001	797308,66	5171685,91
2002	797299,32	5171693,76
2003	797285,59	5171696,36
2004	797274,54	5171701,22
2005	797263,39	5171707,22
2006	797255,72	5171711,69

2007	797251,70	5171716,65
2008	797249,15	5171723,63
2009	797248,38	5171733,23
2010	797250,07	5171750,68
2011	797263,61	5171768,66
2012	797288,25	5171804,29
2013	797312,77	5171833,01
2014	797321,27	5171844,22
2015	797324,75	5171850,20
2016	797326,42	5171856,38
2017	797325,56	5171866,57
2018	797323,45	5171872,39
2019	797319,84	5171878,02
2020	797310,16	5171885,21
2021	797306,64	5171894,85
2022	797306,72	5171912,11
2023	797315,17	5171932,56
2024	797315,16	5171938,94
2025	797313,59	5171945,93
2026	797306,92	5171963,22
2027	797306,19	5171975,20
2028	797307,46	5171981,81
2029	797309,97	5171987,86
2030	797324,48	5172000,50
2031	797348,10	5172012,32
2032	797361,98	5172022,28
2033	797365,72	5172028,47
2034	797368,43	5172036,80
2035	797370,58	5172055,06
2036	797376,33	5172069,28
2037	797382,61	5172073,44
2038	797387,94	5172075,17
2039	797398,05	5172071,02
2040	797402,19	5172064,39
2041	797402,65	5172054,96
2042	797409,83	5172046,06
2043	797418,58	5172038,87
2044	797425,99	5172035,45
2045	797436,70	5172035,65
2046	797456,07	5172047,28
2047	797463,66	5172054,45
2048	797465,94	5172066,49
2049	797464,61	5172081,10
2050	797455,03	5172093,33
2051	797449,20	5172101,58
2052	797449,04	5172110,30
2053	797452,85	5172121,42
2054	797462,62	5172130,43
2055	797483,62	5172138,38
2056	797502,94	5172141,74
2057	797508,71	5172144,54
2058	797513,17	5172148,96
2059	797517,59	5172163,10
2060	797518,11	5172170,52
2061	797515,63	5172179,47
2062	797504,04	5172192,31
2063	797487,19	5172200,04
2064	797468,80	5172210,63
2065	797460,28	5172220,18
2066	797449,63	5172235,40
2067	797439,68	5172249,62
2068	797424,07	5172263,73
2069	797412,97	5172267,89
2070	797396,36	5172266,95
2071	797382,66	5172265,36
2072	797367,50	5172270,80
2073	797356,99	5172277,31
2074	797353,83	5172284,23
2075	797352,02	5172293,62
2076	797354,11	5172307,72
2077	797359,82	5172313,01
2078	797364,71	5172314,61
2079	797383,80	5172313,94
2080	797399,58	5172311,55
2081	797415,84	5172312,81
2082	797429,11	5172317,73
2083	797439,65	5172325,96
2084	797441,76	5172333,40
2085	797441,89	5172341,78
2086	797437,62	5172356,10
2087	797430,08	5172365,67
2088	797406,91	5172381,30
2089	797392,51	5172387,76
2090	797386,60	5172392,35
2091	797382,61	5172398,64
2092	797382,42	5172409,01
2093	797389,70	5172413,84
2094	797399,38	5172415,34
2095	797410,38	5172411,83
2096	797425,13	5172409,09
2097	797430,37	5172410,54
2098	797434,38	5172414,60
2099	797439,74	5172428,97
2100	797438,82	5172443,02
2101	797435,50	5172460,04
2102	797437,99	5172474,26
2103	797445,70	5172491,14
2104	797455,60	5172498,01
2105	797474,21	5172503,72
2106	797495,81	5172510,46
2107	797508,16	5172517,61

2108	797516,32	5172528,47
2109	797522,99	5172547,67
2110	797533,60	5172564,37
2111	797558,07	5172578,88
2112	797581,01	5172584,62
2113	797593,57	5172591,54
2114	797602,33	5172606,75
2115	797600,27	5172628,83
2116	797597,79	5172654,89
2117	797594,85	5172662,95
2118	797591,53	5172668,17
2119	797579,73	5172674,32
2120	797561,99	5172676,33
2121	797549,67	5172673,44
2122	797542,92	5172677,34
2123	797541,48	5172687,16
2124	797545,35	5172695,61
2125	797558,30	5172702,20
2126	797562,27	5172707,32
2127	797565,00	5172713,24
2128	797565,67	5172722,51
2129	797563,69	5172730,60
2130	797553,93	5172740,30
2131	797543,06	5172743,97
2132	797529,98	5172746,75
2133	797517,84	5172752,91
2134	797512,64	5172763,51
2135	797498,56	5172790,20
2136	797487,28	5172804,38
2137	797472,03	5172816,85
2138	797444,14	5172825,38
2139	797425,10	5172833,56
2140	797416,54	5172844,46
2141	797414,29	5172857,81
2142	797414,36	5172872,89
2143	797423,22	5172882,72
2144	797444,48	5172892,17
2145	797460,81	5172902,15
2146	797464,62	5172913,25
2147	797464,34	5172920,16
2148	797462,02	5172927,61
2149	797455,87	5172934,53
2150	797448,18	5172935,74
2151	797435,81	5172935,86
2152	797415,21	5172936,93
2153	797402,07	5172941,03
2154	797392,86	5172950,26
2155	797390,66	5172961,58
2156	797395,12	5172973,74
2157	797411,05	5172994,33
2158	797411,16	5173007,05
2159	797405,60	5173018,01
2160	797396,80	5173024,88
2161	797387,44	5173024,72
2162	797373,49	5173020,44
2163	797359,22	5173021,50
2164	797349,46	5173025,66
2165	797339,85	5173039,89
2166	797337,63	5173051,58
2167	797340,42	5173063,68
2168	797348,46	5173069,39
2169	797357,46	5173070,23
2170	797366,18	5173068,72
2171	797374,31	5173073,11
2172	797378,50	5173083,76
2173	797379,16	5173102,54
2174	797376,81	5173111,22
2175	797371,49	5173120,81
2176	797359,57	5173133,00
2177	797345,72	5173141,45
2178	797331,89	5173148,91
2179	797319,47	5173152,37
2180	797304,46	5173150,76
2181	797287,77	5173149,79
2182	797272,07	5173157,04
2183	797261,56	5173163,54
2184	797255,25	5173174,00
2185	797241,65	5173206,56
2186	797233,60	5173221,00
2187	797225,72	5173231,90
2188	797223,72	5173250,62
2189	797223,67	5173272,06
2190	797220,72	5173283,29
2191		

### 2.3.3 Каталог координат ВОЗ р. Юктэ

Каталог координат ВОЗ р. Юктэ		
№	X	Y
1	789189,05	5172632,25
2	789161,49	5172629,54
3	789121,79	5172619,95
4	789101,06	5172622,75
5	789070,16	5172627,64
6	788941,39	5172619,96
7	788926,99	5172618,03
8	788871,73	5172606,46
9	788861,32	5172603,69
10	788849,14	5172598,83
11	788784,34	5172567,90
12	788700,84	5172523,60
13	788614,99	5172481,53
14	788499,43	5172432,15
15	788452,34	5172405,07
16	788424,33	5172397,96
17	788413,16	5172399,52
18	788396,09	5172400,59
19	788370,27	5172397,20
20	788348,79	5172391,46
21	788338,79	5172388,22
22	788326,11	5172383,35
23	788312,34	5172380,20
24	788299,14	5172376,20
25	788279,13	5172368,59
26	788259,13	5172361,62
27	788249,01	5172357,45
28	788227,09	5172346,99
29	788211,13	5172337,54
30	788188,62	5172334,57
31	788178,50	5172332,70
32	788146,15	5172324,99
33	788111,41	5172316,58
34	788093,31	5172314,37
35	788065,81	5172312,06
36	788046,18	5172312,80
37	788016,34	5172316,37
38	787987,26	5172320,43
39	787966,37	5172324,82
40	787946,59	5172326,81
41	787936,58	5172327,31
42	787905,68	5172322,42
43	787893,81	5172318,46
44	787868,61	5172316,79
45	787845,52	5172317,20
46	787816,99	5172318,39
47	787794,68	5172321,03
48	787768,31	5172324,74
49	787745,92	5172325,36
50	787707,92	5172322,14
51	787682,10	5172321,07
52	787650,95	5172320,18
53	787640,57	5172319,34
54	787624,77	5172317,23
55	787607,08	5172313,21
56	787587,43	5172306,82
57	787561,33	5172293,86
58	787535,87	5172275,98
59	787506,24	5172252,46
60	787475,37	5172224,06
61	787454,94	5172213,64
62	787436,17	5172202,59
63	787400,66	5172183,18
64	787378,38	5172168,67
65	787353,92	5172155,69
66	787333,33	5172142,95
67	787309,99	5172129,62
68	787300,81	5172123,69
69	787292,35	5172116,80
70	787272,56	5172098,83
71	787257,61	5172086,54
72	787246,62	5172087,18
73	787231,98	5172095,50
74	787211,41	5172104,32
75	787194,85	5172109,32
76	787182,12	5172113,53
77	787161,62	5172117,88
78	787142,49	5172119,88
79	787130,31	5172120,40
80	787101,18	5172119,88
81	787090,29	5172119,09
82	787068,91	5172116,36
83	787055,12	5172113,61
84	787031,00	5172106,88
85	787005,68	5172094,47
86	786987,91	5172082,33
87	786969,70	5172065,95
88	786945,44	5172065,24
89	786923,58	5172064,55
90	786897,70	5172069,31
91	786875,89	5172070,03
92	786848,63	5172069,03

93	786819,18	5172072,17
94	786785,16	5172073,72
95	786741,46	5172074,16
96	786711,26	5172071,82
97	786692,92	5172068,66
98	786658,76	5172059,31
99	786644,15	5172053,24
100	786617,60	5172039,67
101	786608,51	5172034,41
102	786582,71	5172017,60
103	786566,22	5172010,45
104	786547,19	5171999,59
105	786538,65	5171992,63
106	786525,36	5171984,36
107	786515,62	5171980,62
108	786498,33	5171972,93
109	786480,19	5171962,46
110	786459,14	5171941,79
111	786450,88	5171930,81
112	786436,67	5171902,93
113	786433,09	5171888,15
114	786428,88	5171862,37
115	786427,57	5171846,25
116	786432,46	5171815,35
117	786446,67	5171787,47
118	786468,79	5171765,35
119	786496,67	5171751,14
120	786527,57	5171746,25
121	786558,47	5171751,14
122	786586,35	5171765,35
123	786608,47	5171787,47
124	786614,19	5171798,69
125	786634,08	5171807,98
126	786650,63	5171818,35
127	786663,88	5171827,72
128	786677,58	5171833,99
129	786693,68	5171843,24
130	786714,80	5171858,15
131	786724,79	5171862,46
132	786739,32	5171866,32
133	786758,92	5171869,28
134	786777,21	5171869,22
135	786805,27	5171866,39
136	786833,12	5171862,67
137	786875,62	5171857,42
138	786906,31	5171855,58
139	786944,29	5171856,22
140	786975,29	5171859,18
141	787004,71	5171862,60
142	787023,95	5171866,41
143	787042,82	5171872,14
144	787058,11	5171878,48
145	787073,10	5171886,23
146	787096,15	5171901,01
147	787110,76	5171913,30
148	787124,50	5171915,14
149	787146,74	5171894,10
150	787174,62	5171879,89
151	787207,51	5171875,02
152	787223,63	5171875,75
153	787238,00	5171877,35
154	787250,99	5171878,65
155	787267,38	5171878,60
156	787297,69	5171883,30
157	787317,27	5171889,53
158	787330,14	5171894,73
159	787358,12	5171908,63
160	787373,69	5171917,63
161	787386,93	5171926,78
162	787409,20	5171945,03
163	787420,90	5171955,15
164	787439,23	5171965,41
165	787460,65	5171978,15
166	787479,75	5171987,60
167	787491,58	5171994,49
168	787510,67	5172007,45
169	787543,29	5172025,70
170	787554,62	5172032,87
171	787565,35	5172037,32
172	787577,45	5172043,33
173	787602,36	5172058,46
174	787611,33	5172065,81
175	787628,20	5172081,73
176	787645,15	5172099,89
177	787659,99	5172111,92
178	787671,33	5172113,71
179	787688,67	5172115,09
180	787702,09	5172114,55
181	787735,26	5172123,98
182	787713,14	5172102,48
183	787699,63	5172082,86
184	787690,91	5172067,23
185	787682,74	5172049,50
186	787678,45	5172038,55
187	787673,94	5172016,31
188	787671,75	5171991,13

189	787672,84	5171965,37
190	787679,34	5171927,93
191	787685,94	5171885,85
192	787688,42	5171874,43
193	787695,32	5171849,72
194	787690,03	5171839,90
195	787645,56	5171810,98
196	787619,18	5171785,93
197	787608,54	5171767,42
198	787589,31	5171722,57
199	787579,06	5171686,12
200	787575,56	5171671,83
201	787569,46	5171635,62
202	787565,81	5171619,10
203	787555,66	5171601,51
204	787550,66	5171591,61
205	787542,86	5171573,78
206	787530,49	5171550,48
207	787514,26	5171521,24
208	787503,48	5171507,07
209	787488,18	5171491,15
210	787460,72	5171470,63
211	787429,60	5171450,09
212	787410,86	5171439,20
213	787400,94	5171432,98
214	787390,68	5171425,61
215	787367,75	5171406,44
216	787356,62	5171395,79
217	787345,24	5171387,73
218	787328,35	5171379,88
219	787311,70	5171370,09
220	787294,35	5171353,96
221	787280,36	5171362,24
222	787259,96	5171382,06
223	787228,46	5171397,37
224	787217,35	5171400,52
225	787204,50	5171403,26
226	787192,09	5171405,07
227	787170,11	5171404,92
228	787158,30	5171407,22
229	787140,63	5171408,47
230	787126,23	5171408,21
231	787112,70	5171407,33
232	787097,68	5171405,11
233	787076,95	5171399,02
234	787052,90	5171386,15
235	787030,59	5171363,77
236	787022,65	5171352,59
237	787012,25	5171362,96
238	786999,51	5171373,47
239	786987,81	5171381,12
240	786965,59	5171391,63
241	786954,57	5171395,26
242	786934,45	5171400,00
243	786914,59	5171401,99
244	786884,90	5171397,48
245	786872,21	5171393,53
246	786858,45	5171387,99
247	786844,52	5171384,82
248	786816,14	5171368,87
249	786804,19	5171358,77
250	786787,35	5171343,31
251	786780,72	5171335,09
252	786766,51	5171307,21
253	786758,95	5171274,51
254	786740,40	5171276,33
255	786728,95	5171280,55
256	786706,26	5171284,14
257	786692,97	5171289,68
258	786682,96	5171300,86
259	786670,82	5171311,25
260	786654,34	5171321,39
261	786636,31	5171329,52
262	786625,87	5171333,03
263	786594,97	5171337,92
264	786575,25	5171335,71
265	786551,88	5171332,01
266	786545,94	5171341,38
267	786532,43	5171361,86
268	786517,51	5171378,23
269	786499,74	5171393,26
270	786465,68	5171409,26
271	786455,41	5171411,88
272	786441,33	5171418,23
273	786416,13	5171423,44
274	786400,70	5171424,64
275	786378,42	5171422,13
276	786360,13	5171417,54
277	786343,23	5171410,27
278	786323,34	5171399,31
279	786299,38	5171392,25
280	786287,10	5171398,04
281	786256,20	5171402,93
282	786225,30	5171398,04
283	786197,42	5171383,83
284	786175,30	5171361,71

285	786161,09	5171333,83
286	786156,20	5171302,93
287	786161,09	5171272,03
288	786175,30	5171244,15
289	786195,19	5171223,70
290	786211,68	5171211,05
291	7	

381	787708.75	5171411.47
382	787722.96	5171439.35
383	787725.78	5171449.72
384	787731.90	5171460.99
385	787741.49	5171477.20
386	787747.07	5171489.07
387	787754.17	5171502.96
388	787762.52	5171518.35
389	787769.71	5171535.10
390	787774.66	5171557.99
391	787778.48	5171569.50
392	787783.23	5171594.32
393	787786.60	5171640.90
394	787793.43	5171655.92
395	787828.96	5171678.47
396	787856.25	5171704.10
397	787874.28	5171728.90
398	787888.51	5171756.80
399	787904.23	5171809.91
400	787908.33	5171838.24
401	787907.17	5171871.33
402	787934.65	5171873.50
403	787966.88	5171880.69
404	787979.81	5171884.50
405	788049.33	5171910.22
406	788073.41	5171923.11
407	788095.53	5171945.23
408	788107.83	5171967.76
409	788118.25	5171994.55
410	788123.48	5172013.14
411	788163.29	5172007.89
412	788203.81	5172010.57
413	788227.45	5172015.20
414	788250.11	5172023.22
415	788275.38	5172036.54
416	788293.40	5172053.40
417	788329.70	5172096.92
418	788369.46	5172109.88
419	788409.79	5172123.47
420	788456.66	5172141.90
421	788468.72	5172147.64
422	788522.32	5172177.70
423	788532.19	5172184.02
424	788542.47	5172192.60
425	788592.47	5172240.34
426	788626.75	5172253.77
427	788721.35	5172289.68
428	788734.68	5172295.90
429	788775.47	5172318.73
430	788821.27	5172337.10
431	788837.10	5172345.14
432	788878.72	5172371.19
433	788923.60	5172393.59
434	788963.52	5172407.45
435	789049.28	5172406.77
436	789104.95	5172406.44
437	789193.06	5172413.87
438	789220.56	5172413.87
439	789277.09	5172408.19
440	789347.68	5172402.32
441	789392.38	5172389.48
442	789430.74	5172368.29
443	789446.83	5172353.99
444	789455.38	5172332.22
445	789501.69	5172226.78
446	789507.22	5172216.03
447	789551.50	5172141.40
448	789577.36	5172104.56
449	789601.93	5172041.86
450	789645.44	5171950.96
451	789654.62	5171935.61
452	789661.30	5171927.37
453	789716.36	5171866.39
454	789763.01	5171814.11
455	789775.50	5171796.50
456	789813.24	5171735.17
457	789837.28	5171708.44
458	789908.29	5171654.00
459	789929.85	5171639.36
460	789951.14	5171628.02
461	789967.25	5171621.17
462	789976.86	5171618.24
463	789997.39	5171613.99
464	790008.85	5171612.78
465	790020.27	5171612.24
466	790055.15	5171609.88
467	790067.68	5171606.03
468	790077.92	5171599.62
469	790090.62	5171588.38
470	790117.00	5171557.52
471	790157.64	5171512.97
472	790191.36	5171473.83
473	790224.10	5171439.54
474	790232.04	5171432.09
475	790238.72	5171420.69
476	790252.93	5171392.81
477	790279.46	5171367.41
478	790307.34	5171353.20
479	790322.26	5171348.43
480	790344.61	5171337.60
481	790360.79	5171327.74

482	790386.40	5171316.68
483	790400.19	5171312.90
484	790423.35	5171309.04
485	790434.94	5171308.37
486	790450.15	5171309.23
487	790473.61	5171313.84
488	790485.05	5171318.35
489	790496.99	5171323.93
490	790512.28	5171332.81
491	790523.51	5171340.73
492	790531.84	5171347.29
493	790542.99	5171357.07
494	790565.30	5171357.75
495	790583.85	5171356.43
496	790597.03	5171350.87
497	790624.01	5171341.16
498	790641.48	5171337.18
499	790676.37	5171332.45
500	790687.28	5171331.57
501	790723.84	5171330.65
502	790758.79	5171328.43
503	790772.99	5171329.44
504	790794.57	5171340.73
505	790812.18	5171331.52
506	790825.61	5171332.31
507	790833.93	5171325.04
508	790845.25	5171317.24
509	790869.54	5171304.52
510	790879.74	5171300.57
511	790892.08	5171297.42
512	790902.51	5171295.45
513	790921.07	5171293.71
514	790937.65	5171294.62
515	790962.76	5171299.65
516	790984.71	5171307.07
517	791000.36	5171313.89
518	791030.47	5171330.22
519	791045.05	5171337.86
520	791079.41	5171350.92
521	791119.27	5171367.40
522	791132.57	5171374.10
523	791154.42	5171387.23
524	791165.76	5171391.00
525	791194.79	5171395.87
526	791214.68	5171404.55
527	791228.97	5171413.21
528	791243.72	5171426.08
529	791253.59	5171437.19
530	791269.84	5171441.04
531	791283.48	5171438.77
532	791306.32	5171425.46
533	791332.94	5171414.52
534	791346.66	5171403.55
535	791356.42	5171395.47
536	791369.55	5171387.39
537	791381.18	5171377.47
538	791392.44	5171370.38
539	791402.71	5171364.83
540	791432.32	5171343.93
541	791456.03	5171328.27
542	791473.11	5171319.22
543	791505.14	5171306.05
544	791520.71	5171301.13
545	791537.06	5171297.33
546	791554.65	5171291.79
547	791568.99	5171285.24
548	791584.09	5171273.26
549	791587.47	5171248.31
550	791591.61	5171233.69
551	791609.29	5171201.30
552	791627.10	5171179.51
553	791639.17	5171167.12
554	791656.99	5171151.73
555	791677.61	5171129.42
556	791699.48	5171108.83
557	791718.94	5171092.50
558	791736.53	5171082.74
559	791733.58	5171070.85
560	791725.61	5171045.05
561	791721.86	5171027.39
562	791716.57	5170991.27
563	791712.22	5170979.78
564	791708.65	5170965.09
565	791703.58	5170938.06
566	791689.44	5170927.07
567	791680.02	5170920.63
568	791664.84	5170908.94
569	791653.75	5170899.01
570	791644.11	5170888.98
571	791611.45	5170862.62
572	791601.74	5170867.57
573	791570.84	5170872.46
574	791539.94	5170867.57
575	791515.35	5170857.74
576	791498.07	5170850.26
577	791484.83	5170842.98
578	791476.22	5170837.66
579	791452.75	5170821.43
580	791430.63	5170799.31
581	791415.45	5170768.24
582	791406.38	5170761.11

583	791383.97	5170741.93
584	791371.69	5170729.40
585	791352.71	5170706.00
586	791340.62	5170684.00
587	791326.97	5170650.73
588	791310.01	5170633.77
589	791304.20	5170624.80
590	791294.47	5170607.86
591	791287.37	5170591.88
592	791274.70	5170564.09
593	791270.96	5170549.10
594	791268.64	5170536.24
595	791266.91	5170521.10
596	791266.28	5170507.94
597	791266.48	5170496.90
598	791269.33	5170474.92
599	791272.79	5170461.93
600	791289.97	5170429.99
601	791301.19	5170412.04
602	791299.82	5170395.54
603	791304.71	5170364.64
604	791318.92	5170336.76
605	791342.39	5170313.60
606	791370.27	5170299.39
607	791401.17	5170294.50
608	791434.07	5170299.97
609	791461.95	5170314.18
610	791479.75	5170331.98
611	791502.52	5170328.37
612	791533.42	5170333.26
613	791561.30	5170347.47
614	791587.86	5170378.31
615	791602.86	5170384.87
616	791619.92	5170393.98
617	791640.44	5170400.29
618	791657.14	5170406.09
619	791680.29	5170399.95
620	791696.33	5170392.33
621	791708.34	5170387.55
622	791720.07	5170383.03
623	791718.17	5170387.19
624	791712.47	5170396.31
625	791692.80	5170410.02
626	791666.46	5170423.60
627	791653.59	5170431.42
628	791650.58	5170436.73
629	791647.98	5170445.41
630	791647.70	5170452.65
631	791651.80	5170456.75
632	791656.67	5170456.50
633	791658.71	5170454.38
634	791660.26	5170452.36
635	791659.05	5170444.98
636	791661.16	5170439.33
637	791664.08	5170435.19
638	791670.58	5170436.49
639	791683.05	5170431.33
640	791691.23	5170432.17
641	791694.84	5170435.92
642	791707.34	5170439.16
643	791716.57	5170438.43
644	791721.07	5170438.05
645	791725.70	5170441.01
646	791727.29	5170445.90
647	791724.77	5170455.24
648	791725.68	5170460.30
649	791730.17	5170461.72
650	791734.57	5170459.29
651	791740.05	5170438.76
652	791741.00	5170432.89
653	791741.95	5170426.39
654	791741.12	5170402.86
655	791738.69	5170389.41
656	791742.65	5170383.39
657	791770.14	5170387.55
658	791788.11	5170396.08
659	791786.89	5170402.74
660	791792.42	5170410.89
661	791793.62	5170418.30
662	791792.03	5170432.02
663	791787.07	5170442.29
664	791779.27	5170452.88
665	791772.43	5170460.48
666	791759.87	5170470.98
667	791739.24	5170482.66
668	791723.20	5170490.28
669	791710.72	5170496.25
670	791698.27	5170498.87
671	791676.44	5170504.35
672	791665.44	5170506.55

785	791563,34	5171393,89
786	791543,17	5171398,54
787	791511,14	5171411,71
788	791487,43	5171427,37
789	791455,57	5171449,94
790	791439,96	5171458,37
791	791429,41	5171468,90
792	791415,20	5171476,37
793	791402,28	5171488,53
794	791376,20	5171505,83
795	791356,68	5171511,85
796	791324,89	5171530,38
797	791296,27	5171539,91
798	791276,84	5171541,25
799	791262,13	5171540,88
800	791245,10	5171538,67
801	791222,36	5171532,29
802	791200,76	5171524,18
803	791185,24	5171512,49
804	791174,46	5171498,21
805	791170,19	5171494,11
806	791163,89	5171490,98
807	791141,48	5171490,56
808	791120,42	5171488,86
809	791102,91	5171472,94
810	791081,06	5171459,81
811	791041,20	5171443,33
812	791003,99	5171429,24
813	790983,43	5171418,47
814	790952,69	5171401,80
815	790930,74	5171394,38
816	790921,07	5171393,71
817	790910,64	5171395,68
818	790901,99	5171399,58
819	790890,67	5171407,38
820	790875,29	5171425,55
821	790858,47	5171430,29
822	790830,66	5171432,79
823	790806,25	5171431,34
824	790793,48	5171434,12
825	790777,82	5171431,16
826	790758,79	5171428,43
827	790728,63	5171430,56
828	790689,80	5171431,54
829	790654,91	5171436,27
830	790631,06	5171444,90
831	790613,50	5171452,64
832	790590,34	5171456,92
833	790565,56	5171457,80
834	790511,71	5171456,17
835	790495,69	5171453,52
836	790485,00	5171439,23
837	790465,88	5171422,45
838	790454,65	5171414,53
839	790442,71	5171408,95
840	790434,94	5171408,37
841	790426,63	5171409,34
842	790412,84	5171413,12
843	790392,55	5171425,49
844	790365,87	5171438,42
845	790348,95	5171448,17
846	790338,24	5171448,31
847	790333,83	5171451,59
848	790334,39	5171457,30
849	790334,21	5171467,35
850	790330,42	5171475,72
851	790324,52	5171484,96
852	790296,43	5171508,60
853	790263,69	5171542,89
854	790232,57	5171579,22
855	790190,87	5171624,92
856	790162,16	5171658,61
857	790138,00	5171679,98
858	790115,66	5171693,98
859	790092,06	5171705,06
860	790066,88	5171709,31
861	790026,02	5171712,08
862	790013,60	5171712,67
863	790005,87	5171713,94
864	789998,15	5171716,28
865	789976,86	5171727,62
866	789968,73	5171733,26
867	789898,41	5171787,58
868	789858,95	5171851,71
869	789841,33	5171876,53
870	789790,78	5171933,19
871	789735,52	5171994,39
872	789695,04	5172078,34
873	789665,95	5172152,58
874	789637,50	5172192,43
875	789593,22	5172267,06
876	789548,45	5172368,80
877	789531,15	5172412,82
878	789488,86	5172450,43
879	789430,84	5172482,48
880	789365,79	5172501,16
881	789287,09	5172507,69
882	789225,57	5172513,87
883	789188,60	5172513,87
884	789105,54	5172506,44
885	789056,07	5172506,77

886	788947,05	5172507,58
887	788884,71	5172485,95
888	788829,75	5172458,51
889	788784,05	5172429,91
890	788732,26	5172409,14
891	788685,85	5172383,17
892	788590,77	5172347,07
893	788537,66	5172326,27
894	788473,41	5172264,92
895	788419,81	5172234,86
896	788377,86	5172218,23
897	788338,48	5172204,96
898	788291,22	5172189,56
899	788267,00	5172177,88
900	788216,60	5172117,44
901	788163,29	5172107,89
902	788120,54	5172134,91
903	788090,61	5172146,94
904	788070,16	5172145,92
905	788041,44	5172127,54
906	788020,75	5172103,36
907	788031,93	5172069,15
908	788014,63	5172004,01
909	787945,11	5171978,29
910	787912,88	5171971,10
911	787882,39	5171977,83
912	787871,26	5172008,73
913	787850,41	5172029,53
914	787812,55	5172042,08
915	787797,64	5172026,60
916	787785,55	5172001,91
917	787796,22	5171923,37
918	787807,05	5171872,62
919	787808,33	5171838,24
920	787793,40	5171787,70
921	787775,37	5171762,90
922	787730,33	5171734,31
923	787712,76	5171720,10
924	787692,44	5171675,41
925	787690,15	5171646,84
926	787688,30	5171628,50
927	787684,20	5171609,46
928	787683,37	5171600,40
929	787679,53	5171590,44
930	787676,56	5171577,61
931	787674,60	5171566,00
932	787665,69	5171549,56
933	787657,29	5171533,14
934	787651,00	5171519,77
935	787642,82	5171509,39
936	787636,38	5171495,18
937	787630,51	5171481,04
938	787627,85	5171470,25
939	787621,47	5171461,91
940	787612,74	5171444,79
941	787603,84	5171436,75
942	787592,94	5171424,57
943	787582,60	5171412,96
944	787572,69	5171405,91
945	787560,51	5171393,59
946	787542,20	5171379,01
947	787522,67	5171366,06
948	787505,00	5171354,95
949	787497,25	5171348,41
950	787487,19	5171339,52
951	787461,58	5171320,92
952	787445,04	5171315,21
953	787432,69	5171303,08
954	787412,12	5171292,29
955	787400,71	5171284,54
956	787392,54	5171282,54
957	787387,79	5171276,24
958	787367,47	5171262,7
959	787356,73	5171254,68
960	787346,41	5171250,81
961	787328,92	5171246,30
962	787314,44	5171240,83
963	787302,96	5171236,77
964	787289,85	5171233,27
965	787283,31	5171233,64
966	787269,88	5171236,07
967	787262,31	5171237,63
968	787255,27	5171237,66
969	787254,05	5171238,96
970	787254,21	5171240,84
971	787256,54	5171242,06
972	787257,89	5171244,44
973	787257,47	5171247,26
974	787255,56	5171249,08
975	787252,68	5171249,23
976	787248,38	5171248,61
977	787240,38	5171246,63
978	787232,82	5171247,99
979	787226,90	5171251,09
980	787224,67	5171254,07
981	787218,63	5171254,63
982	787210,02	5171258,32
983	787204,68	5171262,06
984	787203,94	5171266,08
985	787204,54	5171269,78
986	787201,51	5171270,71

987	787196,51	5171269,63
988	787193,28	5171271,92
989	787191,03	5171277,00
990	787189,39	5171283,27
991	787188,33	5171284,66
992	787186,33	5171285,71
993	787181,00	5171284,44
994	787178,84	5171285,06
995	787176,78	5171286,39
996	787172,50	5171291,67
997	787170,93	5171295,34
998	787169,08	5171295,39
999	787167,96	5171292,85
1000	787167,00	5171291,71
1001	787165,47	5171291,12
1002	787164,14	5171292,63
1003	787163,03	5171296,28
1004	787161,85	5171296,86
1005	787159,94	5171296,95
1006	787157,11	5171296,04
1007	787153,62	5171294,46
1008	787150,42	5171295,42
1009	787146,87	5171297,20
1010	787132,99	5171296,11
1011	787123,82	5171294,26
1012	787119,98	5171293,85
1013	787116,55	5171289,10
1014	787111,12	5171282,79
1015	787111,82	5171272,40
1016	787112,72	5171268,56
1017	787109,60	5171265,30
1018	787108,49	5171262,74
1019	787108,03	5171259,73
1020	787108,95	5171255,66
1021	787110,16	5171253,06
1022	787109,73	5171239,47
1023	787109,93	5171228,91
1024	787108,75	5171220,48
1025	787109,95	5171218,66
1026	787109,48	5171216,65
1027	787106,65	5171215,92
1028	787102,42	5171214,34
1029	787090,61	5171209,93
1030	787082,81	5171206,25
1031	787070,13	5171204,02
1032	787056,65	5171198,90
1033	787048,61	5171197,01
1034	787043,40	5171193,73
1035	787042,28	5171193,95
1036	787042,12	5171193,33
1037	787044,37	5171198,07
1038	787044,40	5171199,89
1039	787043,70	5171201,73
1040	787042,39	5171202,37
1041	787040,68	5171202,78
1042	787036,19	5171203,13
1043	787031,38	5171202,62
1044	787026,55	5171201,01
1045	787024,61	5171200,63
1046	787021,87	5171200,59
1047	787015,97	5171202,49
1048	787005,07	5171207,66
1049	786991,40	5171213,87
1050	786980,72	5171217,30
1051	786970,03	5171220,13
1052	786966,10	5171219,72
1053	786963,00	5171220,43
1054	786962,00	5171221,91
1055	786961,42	5171224,00
1056	786961,92	5171228,94
1057	786961,21	5171235,57
1058	786958,92	5171241,73
1059	786956,11	5171249,25
1060	786951,79	5171256,38
1061	786950,69	5171262,98
1062	786946,38	5171269,29
1063	786939,53	5171277,89
1064	786932,38	5171284,23
1065	786927,03	5171288,32
1066	786921,55	5171290,56
1067	786913,77	5171289,76
1068	786907,26	5171287,86
1069	786897,89	5171282,65
1070	786888,96	5171276,86
1071	786889,07	5171274,94
1072	786890,70	5171273,21
1073	786890,43	5171271,05
1074	786889,26	5171269,27
1075	7	



1189	786617.40	5171211.47
1190	786618.24	5171207.64
1191	786620.00	5171204.90
1192	786622.58	5171203.01
1193	786643.47	5171199.18
1194	786658.94	5171195.78
1195	786676.39	5171187.91
1196	786691.33	5171183.26
1197	786698.05	5171185.44
1198	786705.60	5171181.50
1199	786715.68	5171179.67
1200	786722.14	5171174.41
1201	786727.68	5171173.42
1202	786732.21	5171173.60
1203	786744.21	5171176.84
1204	786756.34	5171172.70
1205	786766.06	5171172.53
1206	786772.21	5171165.93
1207	786780.97	5171168.21
1208	786791.99	5171170.43
1209	786804.31	5171174.69
1210	786809.58	5171179.14
1211	786815.15	5171185.61
1212	786824.45	5171189.81
1213	786831.38	5171195.66
1214	786837.96	5171202.49
1215	786839.28	5171211.98
1216	786840.61	5171217.21
1217	786841.89	5171218.69
1218	786843.33	5171219.53
1219	786847.86	5171219.11
1220	786849.53	5171220.49
1221	786851.07	5171222.36
1222	786853.09	5171226.24
1223	786853.82	5171232.81
1224	786863.99	5171244.41
1225	786869.21	5171249.89
1226	786873.87	5171251.31
1227	786875.33	5171252.95
1228	786876.10	5171254.97
1229	786876.48	5171256.97
1230	786876.20	5171258.92
1231	786873.87	5171262.08
1232	786869.74	5171264.19
1233	786868.66	5171267.52
1234	786866.68	5171270.93
1235	786863.28	5171272.22
1236	786861.91	5171273.87
1237	786861.62	5171276.31
1238	786862.97	5171277.87
1239	786864.71	5171278.33
1240	786869.16	5171277.42
1241	786870.73	5171277.42
1242	786872.09	5171277.95
1243	786874.03	5171281.34
1244	786876.98	5171289.08
1245	786877.77	5171290.12
1246	786878.69	5171291.84
1247	786880.45	5171291.48
1248	786884.68	5171290.21
1249	786888.20	5171289.77
1250	786895.06	5171294.83
1251	786903.11	5171298.42
1252	786914.59	5171301.99
1253	786923.67	5171300.15
1254	786934.29	5171296.65
1255	786940.73	5171292.57
1256	786947.03	5171287.15
1257	786956.80	5171275.86
1258	786960.14	5171271.64
1259	786960.65	5171269.68
1260	786960.87	5171267.78
1261	786959.22	5171259.53
1262	786959.75	5171257.24
1263	786960.46	5171255.20
1264	786962.66	5171254.39
1265	786966.05	5171254.09
1266	786970.48	5171249.82
1267	786977.90	5171247.77
1268	786978.36	5171246.42
1269	786977.78	5171245.09
1270	786971.11	5171243.12
1271	786968.43	5171241.25
1272	786967.31	5171238.37
1273	786967.79	5171236.20
1274	786968.75	5171234.33
1275	786971.44	5171231.21
1276	786974.37	5171229.42
1277	786982.96	5171226.71
1278	786990.50	5171226.85
1279	786993.99	5171226.87
1280	786995.82	5171226.26
1281	786997.03	5171225.42
1282	786998.57	5171221.59
1283	787001.47	5171218.63
1284	787007.67	5171218.06
1285	787014.63	5171212.65
1286	787024.30	5171210.12
1287	787037.28	5171210.87
1288	787050.39	5171211.88
1289	787062.40	5171214.28

1290	787075.10	5171216.54
1291	787087.10	5171219.26
1292	787095.76	5171221.94
1293	787098.03	5171223.87
1294	787099.54	5171225.86
1295	787101.12	5171228.08
1296	787102.29	5171230.96
1297	787102.89	5171244.55
1298	787102.62	5171259.32
1299	787102.11	5171279.23
1300	787102.56	5171290.99
1301	787106.78	5171298.46
1302	787111.68	5171305.25
1303	787115.73	5171306.75
1304	787120.58	5171307.64
1305	787128.04	5171308.23
1306	787142.44	5171308.49
1307	787147.67	5171307.65
1308	787151.18	5171306.65
1309	787157.65	5171301.05
1310	787164.73	5171300.23
1311	787170.39	5171300.60
1312	787177.66	5171306.12
1313	787190.07	5171304.31
1314	787201.18	5171301.16
1315	787207.83	5171292.54
1316	787213.99	5171285.94
1317	787216.31	5171279.97
1318	787212.80	5171270.83
1319	787214.90	5171265.51
1320	787217.79	5171264.13
1321	787220.69	5171263.86
1322	787225.00	5171260.65
1323	787236.11	5171263.15
1324	787244.89	5171259.27
1325	787252.93	5171259.08
1326	787266.34	5171258.31
1327	787272.80	5171253.07
1328	787279.56	5171249.83
1329	787291.25	5171251.38
1330	787299.32	5171249.52
1331	787313.68	5171252.13
1332	787327.73	5171259.36
1333	787337.20	5171263.57
1334	787340.06	5171263.58
1335	787342.74	5171262.50
1336	787343.76	5171259.93
1337	787346.37	5171258.90
1338	787349.17	5171259.26
1339	787353.82	5171261.52
1340	787371.63	5171276.11
1341	787381.71	5171283.68
1342	787386.33	5171287.62
1343	787386.34	5171289.41
1344	787384.93	5171290.45
1345	787371.70	5171286.85
1346	787370.40	5171287.61
1347	787370.48	5171289.19
1348	787395.62	5171300.87
1349	787420.43	5171318.44
1350	787436.89	5171334.19
1351	787454.06	5171348.26
1352	787463.98	5171354.48
1353	787482.17	5171364.97
1354	787518.24	5171388.78
1355	787554.59	5171415.94
1356	787579.57	5171441.92
1357	787598.21	5171466.42
1358	787618.38	5171502.77
1359	787632.96	5171530.23
1360	787642.28	5171551.54
1361	787657.54	5171577.99
1362	787663.57	5171596.23
1363	787667.82	5171617.52
1364	787674.17	5171655.22
1365	787680.43	5171682.48
1366	787700.08	5171727.15
1367	787765.99	5171770.01
1368	787794.73	5171823.45
1369	787798.15	5171853.28
1370	787784.73	5171901.33
1371	787778.01	5171944.22
1372	787771.37	5171982.47
1373	787773.56	5172007.65
1374	787794.04	5172043.08
1375	787814.99	5172053.37
1376	787850.86	5172041.44
1377	787877.77	5172014.14
1378	787893.52	5171982.66
1379	787925.29	5171978.60
1380	787973.85	5171995.35
1381	788007.26	5172009.83
1382	788018.11	5172030.54
1383	788022.80	5172063.04
1384	788015.59	5172096.65
1385	788017.22	5172115.86
1386	788046.97	5172150.13
1387	788076.52	5172159.26
1388	788115.00	5172148.70
1389	788165.06	5172119.17
1390	788197.38	5172121.07

1391	788221.49	5172138.70
1392	788247.25	5172174.88
1393	788279.84	5172197.96
1394	788339.00	5172212.91
1395	788406.50	5172240.57
1396	788466.02	5172272.07
1397	788459.47	5172276.16
1398	788448.21	5172278.14
1399	788435.14	5172279.23
1400	788424.69	5172283.07
1401	788408.83	5172290.18
1402	788402.15	5172291.27
1403	788394.41	5172291.26
1404	788379.08	5172287.30
1405	788356.43	5172280.85
1406	788337.87	5172276.63
1407	788315.92	5172268.19
1408	788298.65	5172260.49
1409	788280.09	5172249.42
1410	788255.50	5172239.59
1411	788236.16	5172234.53
1412	788203.47	5172227.57
1413	788172.76	5172221.85
1414	788137.76	5172213.18
1415	788108.72	5172207.95
1416	788072.60	5172205.29
1417	788041.13	5172205.04
1418	788023.19	5172204.56
1419	787985.62	5172207.92
1420	787957.76	5172211.45
1421	787926.21	5172210.12
1422	787884.05	5172208.00
1423	787846.24	5172206.65
1424	787822.46	5172206.77
1425	787784.13	5172215.13
1426	787755.61	5172217.97
1427	787716.79	5172214.46
1428	787702.73	5172214.55
1429	787686.98	5172215.27
1430	787659.56	5172213.09
1431	787639.08	5172209.86
1432	787624.41	5172206.25
1433	787606.82	5172197.55
1434	787576.79	5172173.20
1435	787555.11	5172149.98
1436	787543.58	5172139.36
1437	787527.01	5172129.68
1438	787508.39	5172121.95
1439	787489.84	5172110.22
1440	787458.27	5172092.74
1441	787435.43	5172077.24
1442	787412.86	5172066.08
1443	787388.11	5172051.36
1444	787363.24	5172037.49
1445	787343.79	5172020.67
1446	787323.65	5172004.21
1447	787308.08	5171995.21
1448	787286.37	5171984.64
1449	787267.38	5171978.60
1450	787251.30	5171978.65
1451	787234.90	5171980.58
1452	787226.93	5171976.74
1453	787212.56	5171975.14
1454	787205.52	5171975.00
1455	787200.96	5171978.44
1456	787200.63	5171982.83
1457	787203.30	5171986.39
1458	787209.99	5171987.83
1459	787196.43	5171996.33
1460	787165.39	5172009.54
1461	787150.90	5172013.96
1462	787133.45	5172015.67
1463	787105.11	5172014.33
1464	787086.10	5172010.29
1465	787066.09	5172005.25
1466	787054.84	5171997.31
1467	787037.37	5171981.91
1468	787019.81	5171970.85
1469	787004.52	5171964.51
1470	786985.28	5171960.70
1471	786965.22	5171958.67
1472	786934.80	5171955.77
1473	786905.66	5171955.58
1474		

1593	789371,55	5172511,19
1594	789431,30	5172493,07
1595	789504,00	5172453,35
1596	789543,61	5172417,01
1597	789553,96	5172392,72
1598	789567,31	5172348,63
1599	789591,64	5172317,97
1600	789612,54	5172257,48
1601	789671,01	5172165,24
1602	789698,47	5172107,51
1603	789733,65	5172024,79
1604	789777,63	5171966,03
1605	789848,89	5171896,51
1606	789884,26	5171839,59
1607	789928,16	5171785,46
1608	789978,39	5171746,67
1609	789994,93	5171729,91
1610	790008,36	5171722,41
1611	790036,49	5171721,92
1612	790060,87	5171724,71
1613	790082,34	5171722,08
1614	790101,22	5171716,36
1615	790116,18	5171703,22
1616	790138,07	5171695,90
1617	790164,10	5171681,63
1618	790181,56	5171659,80
1619	790202,41	5171635,69
1620	790224,57	5171614,30
1621	790254,29	5171581,30
1622	790277,52	5171560,81
1623	790296,92	5171543,05
1624	790318,70	5171523,31
1625	790339,67	5171510,96
1626	790359,13	5171490,52
1627	790374,45	5171474,92
1628	790392,76	5171462,52
1629	790405,43	5171446,32
1630	790418,04	5171433,47
1631	790427,37	5171430,44
1632	790436,51	5171429,78
1633	790451,56	5171431,06
1634	790461,94	5171434,67
1635	790470,13	5171440,11
1636	790480,22	5171455,74
1637	790488,61	5171461,58
1638	790496,81	5171464,41
1639	790517,51	5171466,81
1640	790546,97	5171465,99
1641	790564,04	5171465,97
1642	790575,28	5171473,55
1643	790579,48	5171474,24
1644	790583,33	5171473,36
1645	790589,82	5171465,42
1646	790599,99	5171465,60
1647	790613,74	5171464,17
1648	790627,95	5171456,05
1649	790648,45	5171451,39
1650	790666,24	5171447,68
1651	790693,11	5171446,84
1652	790719,65	5171441,63
1653	790745,09	5171441,08
1654	790768,81	5171443,85
1655	790792,88	5171444,96
1656	790816,43	5171446,08
1657	790837,53	5171444,81
1658	790861,37	5171440,53
1659	790880,21	5171435,19
1660	790896,87	5171420,39
1661	790906,39	5171413,77
1662	790913,17	5171410,37
1663	790928,63	5171406,63
1664	790945,64	5171409,28
1665	790965,88	5171419,37
1666	790983,71	5171432,45
1667	790997,68	5171437,05
1668	791021,98	5171443,88
1669	791041,77	5171452,32
1670	791062,02	5171461,73
1671	791079,24	5171471,43
1672	791105,52	5171492,57
1673	791119,02	5171504,23
1674	791139,37	5171507,61
1675	791154,43	5171507,88
1676	791157,40	5171510,90
1677	791159,33	5171514,68
1678	791157,64	5171523,34
1679	791158,33	5171532,44
1680	791161,20	5171536,88
1681	791164,90	5171539,26
1682	791176,94	5171539,48
1683	791191,37	5171537,74
1684	791208,03	5171541,71
1685	791228,11	5171553,04
1686	791237,55	5171556,46
1687	791246,10	5171558,06
1688	791273,19	5171558,56
1689	791301,76	5171552,03
1690	791327,34	5171543,45
1691	791354,92	5171532,83
1692	791375,85	5171523,16
1693	791402,90	5171507,53

1694	791419,52	5171494,43
1695	791435,23	5171477,61
1696	791454,21	5171460,36
1697	791478,22	5171447,38
1698	791513,92	5171433,94
1699	791531,48	5171425,21
1700	791551,21	5171417,11
1701	791569,70	5171412,41
1702	791595,89	5171407,20
1703	791608,07	5171401,78
1704	791617,51	5171396,18
1705	791633,01	5171382,58
1706	791656,78	5171363,55
1707	791667,34	5171353,35
1708	791679,03	5171335,80
1709	791693,22	5171309,58
1710	791697,65	5171286,84
1711	791699,32	5171269,10
1712	791703,84	5171259,80
1713	791716,33	5171253,65
1714	791726,97	5171238,44
1715	791743,63	5171223,98
1716	791759,01	5171206,48
1717	791766,95	5171192,88
1718	791776,02	5171190,71
1719	791790,70	5171192,98
1720	791803,16	5171189,20
1721	791820,59	5171187,16
1722	791838,86	5171184,66
1723	791845,29	5171180,94
1724	791849,73	5171176,14
1725	791854,94	5171165,51
1726	791856,28	5171155,96
1727	791856,65	5171145,42
1728	791853,34	5171125,25
1729	791854,30	5171109,18
1730	791863,60	5171094,25
1731	791863,80	5171083,18
1732	791861,82	5171063,37
1733	791853,95	5171036,75
1734	791840,66	5171012,71
1735	791830,42	5170987,69
1736	791825,42	5170968,50
1737	791824,04	5170933,94
1738	791821,46	5170910,42
1739	791817,72	5170895,59
1740	791799,98	5170877,85
1741	791764,80	5170843,66
1742	791740,66	5170819,63
1743	791725,17	5170806,62
1744	791710,75	5170790,58
1745	791689,10	5170766,38
1746	791666,68	5170748,86
1747	791633,25	5170729,15
1748	791615,00	5170721,10
1749	791590,01	5170714,94
1750	791582,74	5170709,57
1751	791575,76	5170707,30
1752	791554,65	5170690,40
1753	791528,33	5170666,20
1754	791496,39	5170638,12
1755	791477,36	5170617,65
1756	791458,37	5170595,15
1757	791442,07	5170572,06
1758	791433,03	5170554,12
1759	791430,15	5170545,94
1760	791428,97	5170537,95
1761	791430,93	5170522,58
1762	791435,75	5170512,97
1763	791440,24	5170507,31
1764	791455,13	5170497,86
1765	791475,63	5170493,56
1766	791500,40	5170492,67
1767	791532,14	5170495,59
1768	791554,13	5170506,24
1769	791572,93	5170516,23
1770	791580,87	5170521,08
1771	791581,89	5170523,43
1772	791581,04	5170525,58
1773	791578,27	5170526,39
1774	791569,35	5170524,68
1775	791566,06	5170526,31
1776	791564,43	5170529,22
1777	791564,25	5170532,65
1778	791564,64	5170535,59
1779	791566,46	5170540,59
1780	791568,65	5170542,72
1781	791570,75	5170543,87
1782	791581,18	5170545,63
1783	791601,63	5170543,32
1784	791622,80	5170538,68
1785	791648,91	5170537,81
1786	791683,84	5170530,76
1787	791710,09	5170522,85
1788	791739,49	5170515,33
1789	791753,88	5170509,06
1790	791771,43	5170500,64
1791	791784,64	5170488,89
1792	791793,66	5170477,76
1793	791805,07	5170450,68
1794	791813,89	5170433,54

1795	791822,42	5170423,98
1796	791834,78	5170450,28
1797	791848,99	5170478,16
1798	791853,88	5170509,06
1799	791848,99	5170539,96
1800	791834,78	5170567,84
1801	791812,66	5170589,96
1802	791793,82	5170600,74
1803	791779,43	5170607,01
1804	791764,27	5170612,21
1805	791736,92	5170619,21
1806	791703,62	5170628,78
1807	791673,61	5170637,66
1808	791684,04	5170643,01
1809	791717,47	5170662,72
1810	791728,25	5170670,07
1811	791750,67	5170687,59
1812	791763,63	5170699,71
1813	791785,20	5170723,81
1814	791794,85	5170734,55
1815	791811,21	5170748,76
1816	791834,92	5170772,37
1817	791870,69	5170807,14
1818	791888,43	5170824,88
1819	791898,62	5170836,81
1820	791914,68	5170871,14
1821	791918,42	5170885,97
1822	791920,86	5170899,52
1823	791923,96	5170929,95
1824	791925,50	5170956,00
1825	791931,00	5170969,43
1826	791941,48	5170988,38
1827	791949,85	5171008,40
1828	791957,72	5171035,02
1829	791961,32	5171053,42
1830	791963,30	5171073,23
1831	791963,78	5171084,99
1832	791963,58	5171096,06
1833	791955,55	5171131,93
1834	791956,59	5171148,93
1835	791956,22	5171159,47
1836	791953,97	5171179,41
1837	791950,05	5171196,41
1838	791944,73	5171209,52
1839	791939,52	5171220,15
1840	791930,63	5171234,92
1841	791918,70	5171248,84
1842	791904,07	5171261,84
1843	791888,94	5171271,22
1844	791869,76	5171279,77
1845	791852,42	5171283,74
1846	791832,21	5171286,48
1847	791818,74	5171289,99
1848	791801,84	5171305,87
1849	791793,89	5171315,77
1850	791791,37	5171328,70
1851	791788,33	5171340,48
1852	791781,17	5171357,18
1853	791762,26	5171391,24
1854	791748,24	5171412,13
1855	791736,81	5171425,28
1856	791719,28	5171441,61
1857	791697,27	5171459,23
1858	791683,46	5171471,35
1859	791668,53	5171482,19
1860	791659,09	5171487,79
1861	791648,73	5171493,14
1862	791636,55	5171498,56
1863	791626,79	5171502,31
1864	791615,40	5171505,28
1865	791582,67	5171512,29
1866	791572,78	5171516,35
1867	791558,44	5171523,48
1868	791549,15	5171527,53
1869	791519,81	5171538,58
1870	791505,52	5171548,86
1871	791492,60	5171562,69
1872	791481,42	5171572,97
1873	791461,68	5171588,43
1874	791452,93	5171594,11
1875	791417,79	5171613,94
1876	791390,85	5171626,15
1877	791359,14	5171638,26
1878		

## 2.4 Каталоги координат прибрежных защитных полос водных объектов

### 2.4.1 Каталог координат ПЗП р. Киренга

Каталог координат ПЗП р. Киренга		
№	X	Y
1	787097,92	5171029,71
2	787018,62	5171029,62
3	787003,53	5171027,27
4	786941,81	5171007,64
5	786927,57	5171000,44
6	786840,86	5170933,17
7	786657,40	5170815,98
8	786652,08	5170812,06
9	786562,33	5170736,35
10	786554,83	5170728,47
11	786458,90	5170602,79
12	786424,14	5170573,78
13	786325,47	5170506,50
14	786287,31	5170491,28
15	786276,45	5170485,29
16	786265,17	5170476,77
17	786254,88	5170466,28
18	786247,78	5170452,34
19	786245,33	5170436,89
20	786206,91	5170426,68
21	786050,42	5170377,35
22	785952,37	5170359,73
23	785895,93	5170380,34
24	785889,25	5170382,26
25	785775,23	5170406,68
26	785629,51	5170429,77
27	785622,46	5170430,37
28	785425,52	5170433,35
29	785359,11	5170444,68
30	785244,85	5170453,87
31	785238,37	5170453,95
32	785198,78	5170451,92
33	784976,69	5170425,63
34	784931,68	5170427,48
35	784866,65	5170450,92
36	784878,98	5170408,14
37	784911,22	5170378,28
38	784978,63	5170375,51
39	785201,34	5170401,99
40	785240,93	5170404,02
41	785350,70	5170395,39
42	785420,91	5170383,41
43	785621,71	5170380,38
44	785764,76	5170357,79
45	785878,78	5170333,37
46	785947,92	5170308,13
47	786062,44	5170328,71
48	786217,39	5170377,79
49	786331,85	5170402,32
50	786377,43	5170437,54
51	786314,84	5170429,48
52	786295,33	5170436,89
53	786305,84	5170444,84
54	786349,10	5170462,10
55	786454,31	5170533,84
56	786495,24	5170568,00
57	786594,57	5170698,13
58	786684,32	5170773,84
59	786869,71	5170892,27
60	786956,96	5170959,99
61	787018,68	5170979,62
62	787097,92	5170979,71
63	787207,98	5170955,21
64	787358,99	5170930,12
65	787486,41	5170895,34
66	787602,31	5170840,51
67	787671,68	5170802,05
68	787826,71	5170774,39
69	787944,43	5170764,58
70	788103,72	5170792,57
71	788221,25	5170866,12
72	788163,95	5170878,28
73	788098,55	5170878,42
74	788012,70	5170878,87
75	787951,40	5170873,15
76	787922,46	5170866,68
77	787916,49	5170868,55
78	787916,32	5170877,81
79	787954,41	5170889,08
80	788004,46	5170896,59
81	788115,85	5170907,18
82	788199,77	5170911,66
83	788234,09	5170904,66
84	788258,18	5170878,13
85	788309,20	5170895,48
86	788423,70	5170917,37
87	788441,40	5170914,90
88	788470,18	5170905,91
89	788483,80	5170900,77

90	788508,94	5170898,22
91	788526,40	5170896,20
92	788540,13	5170896,10
93	788548,24	5170892,22
94	788558,32	5170889,73
95	788573,38	5170890,34
96	788583,44	5170889,18
97	788594,90	5170885,02
98	788610,69	5170882,29
99	788629,07	5170879,58
100	788648,90	5170875,60
101	788669,03	5170873,26
102	788689,23	5170867,60
103	788706,00	5170865,57
104	788723,11	5170864,19
105	788738,23	5170863,68
106	788751,98	5170861,93
107	788779,24	5170854,70
108	788799,84	5170845,36
109	788819,11	5170835,30
110	788838,94	5170830,62
111	788858,75	5170827,97
112	788871,55	5170823,18
113	788887,09	5170815,74
114	788892,53	5170810,82
115	788903,33	5170806,65
116	788916,85	5170799,51
117	788935,16	5170786,77
118	788947,37	5170778,59
119	788961,35	5170770,58
120	788974,65	5170766,12
121	788987,24	5170754,96
122	788998,99	5170744,77
123	789011,32	5170733,79
124	789020,52	5170725,22
125	789033,78	5170714,07
126	789047,77	5170700,05
127	789059,19	5170688,54
128	789062,31	5170683,05
129	789075,53	5170673,39
130	789087,06	5170663,62
131	789093,73	5170655,37
132	789100,51	5170641,40
133	789107,01	5170633,80
134	789117,88	5170625,63
135	789128,86	5170619,95
136	789137,46	5170616,75
137	789149,70	5170605,90
138	789163,29	5170595,41
139	789169,33	5170588,16
140	789174,46	5170573,33
141	789177,90	5170559,63
142	789177,94	5170548,06
143	789180,29	5170529,02
144	789182,66	5170518,97
145	789188,12	5170513,37
146	789194,00	5170512,47
147	789198,75	5170508,37
148	789207,80	5170492,84
149	789215,24	5170479,06
150	789217,91	5170470,38
151	789229,34	5170450,12
152	789241,35	5170425,19
153	789249,09	5170404,88
154	789251,36	5170390,48
155	789250,69	5170381,58
156	789247,58	5170377,49
157	789244,12	5170365,70
158	789244,58	5170358,48
159	789241,50	5170353,40
160	789240,51	5170334,25
161	789238,09	5170302,01
162	789240,64	5170291,32
163	789240,34	5170270,85
164	789239,81	5170245,35
165	789238,15	5170225,84
166	789237,71	5170195,65
167	789236,78	5170173,16
168	789234,80	5170154,01
169	789232,51	5170132,49
170	789227,58	5170109,59
171	789221,59	5170071,90
172	789215,77	5170041,60
173	789213,07	5170015,89
174	789210,81	5169993,33
175	789204,72	5169969,60
176	789199,18	5169943,16
177	789192,47	5169926,42
178	789193,88	5169922,26
179	789198,90	5169922,19
180	789205,70	5169925,83

181	789214,54	5169927,35
182	789228,05	5169926,25
183	789236,49	5169930,61
184	789240,30	5169937,55
185	789245,14	5169947,70
186	789253,30	5169958,93
187	789261,59	5169962,82
188	789269,81	5169962,81
189	789283,50	5169958,20
190	789301,80	5169954,85
191	789329,39	5169953,63
192	789350,89	5169949,33
193	789361,94	5169944,89
194	789367,06	5169939,44
195	789369,02	5169932,95
196	789371,34	5169925,27
197	789374,81	5169918,79
198	789379,56	5169915,21
199	789393,76	5169910,25
200	789408,32	5169901,80
201	789414,46	5169895,88
202	789415,34	5169884,49
203	789413,88	5169873,07
204	789416,04	5169860,68
205	789422,57	5169851,57
206	789438,89	5169841,65
207	789449,44	5169832,12
208	789461,17	5169832,00
209	789473,82	5169830,19
210	789482,22	5169828,00
211	789493,94	5169827,20
212	789516,64	5169831,66
213	789531,34	5169832,92
214	789543,92	5169839,86
215	789551,43	5169850,40
216	789561,21	5169864,67
217	789574,10	5169878,42
218	789584,62	5169888,34
219	789595,71	5169904,64
220	789599,89	5169913,77
221	789606,39	5169924,63
222	789616,22	5169935,89
223	789627,07	5169946,49
224	789643,28	5169957,53
225	789660,45	5169969,57
226	789673,95	5169981,23
227	789685,31	5169992,45
228	789694,87	5170000,67
229	789706,44	5170008,27
230	789712,99	5170016,44
231	789720,14	5170027,63
232	789727,26	5170041,18
233	789730,77	5170049,98
234	789735,64	5170058,13
235	789752,45	5170072,50
236	789773,57	5170089,02
237	789796,03	5170105,19
238	789817,70	5170119,75
239	789844,48	5170138,00
240	789865,33	5170150,82
241	789880,90	5170159,14
242	789896,16	5170166,46
243	789912,45	5170172,49
244	789928,79	5170176,14
245	789937,43	5170179,65
246	789953,38	5170185,64
247	789962,03	5170188,82
248	789982,53	5170189,63
249	790011,97	5170190,17
250	790032,40	5170189,54
251	790062,27	5170185,07
252	790081,10	5170180,71
253	790104,34	5170172,43
254	790126,23	5170165,02
255	790147,13	5170156,70
256	790167,40	5170146,67
257	790178,18	5170142,84
258	790187,34	5170136,30
259	790196,61	5170123,73
260	790208,09	5170118,23
261	790216,23	5170112,35
262	790228,12	5170102,85
263	790241,40	5170090,35
264	790246,23	5170082,38
265	790259,78	5170074,57
266	790266,24	5170068,32
267	790272,64	5170066,77
268	790277,81	5170062,12
269	790283,12	5170046,46
270	790291,28	5170039,23
271	790304,25	5170026,39

272	790312,47	5170016,15
273	790317,92	5170010,89
274	790325,57	5170013,71
275	790333,65	5170010,50
276	790335,83	5170001,81
277	790336,35	5169991,42
278	790340,16	5169984,13
279	790345,80	5169987,60
280	790360,17	5169988,51
281	790374,63	5169984,77
282	790380,42	5169978,83
283	790387,17	5169975,93
284	790393,14	5169979,40
285	790400,09	5169983,55
286	790409,25	5169994,80
287	790413,06	5170005,94
288	790417,50	5170019,44
289	790421,74	517002

363	791154.87	5170101.11
364	791175.50	5170106.87
365	791200.12	5170115.36
366	791227.09	5170122.22
367	791247.80	5170124.29
368	791265.44	5170128.99
369	791300.51	5170132.65
370	791322.91	5170134.14
371	791344.35	5170133.53
372	791367.46	5170131.62
373	791388.27	5170128.31
374	791416.19	5170120.46
375	791432.69	5170115.05
376	791451.26	5170105.67
377	791480.36	5170088.76
378	791497.43	5170077.36
379	791522.61	5170055.36
380	791539.24	5170041.92
381	791554.52	5170030.13
382	791564.83	5170015.89
383	791574.18	5169998.65
384	791581.15	5169983.68
385	791591.17	5169966.43
386	791593.17	5169948.34
387	791603.60	5169927.77
388	791615.19	5169916.58
389	791630.02	5169910.15
390	791654.13	5169908.91
391	791670.28	5169906.08
392	791685.31	5169909.75
393	791700.83	5169911.89
394	791717.54	5169916.13
395	791727.98	5169921.03
396	791747.11	5169935.81
397	791758.81	5169945.75
398	791766.79	5169954.69
399	791776.00	5169960.36
400	791788.90	5169968.31
401	791805.47	5169975.39
402	791811.43	5169981.41
403	791816.10	5169988.16
404	791820.91	5169999.82
405	791825.02	5170012.63
406	791830.01	5170022.93
407	791834.22	5170030.39
408	791839.41	5170038.50
409	791844.25	5170048.33
410	791846.04	5170053.30
411	791846.11	5170056.58
412	791844.81	5170058.41
413	791842.38	5170059.35
414	791838.05	5170058.69
415	791831.39	5170056.13
416	791820.51	5170055.26
417	791801.75	5170055.92
418	791784.00	5170056.60
419	791778.03	5170053.99
420	791774.19	5170045.01
421	791763.68	5170033.75
422	791744.84	5170021.33
423	791735.41	5170018.79
424	791722.83	5170017.92
425	791704.04	5170020.92
426	791683.19	5170026.56
427	791665.71	5170030.95
428	791641.05	5170025.11
429	791623.76	5170019.28
430	791615.03	5170020.81
431	791613.61	5170025.80
432	791617.40	5170030.77
433	791625.51	5170036.93
434	791634.15	5170040.10
435	791652.25	5170037.42
436	791665.62	5170038.68
437	791685.38	5170034.33
438	791703.20	5170029.95
439	791722.02	5170025.62
440	791734.31	5170025.62
441	791743.75	5170028.72
442	791760.31	5170038.41
443	791769.16	5170048.63
444	791770.36	5170055.69
445	791753.62	5170056.40
446	791736.23	5170055.74
447	791720.83	5170056.47
448	791706.92	5170056.53
449	791681.33	5170065.44
450	791662.84	5170070.45
451	791636.19	5170082.04
452	791614.90	5170093.37
453	791595.61	5170105.10
454	791583.38	5170112.88
455	791566.71	5170128.01
456	791555.79	5170138.85
457	791540.53	5170150.32
458	791528.67	5170158.50
459	791506.42	5170167.12
460	791488.31	5170169.47
461	791469.56	5170170.47

462	791463.92	5170169.62
463	791458.23	5170167.25
464	791451.40	5170157.07
465	791446.61	5170155.93
466	791442.34	5170157.64
467	791440.60	5170161.89
468	791444.39	5170174.35
469	791439.32	5170181.93
470	791430.52	5170187.46
471	791408.61	5170195.79
472	791398.48	5170201.29
473	791397.95	5170211.34
474	791388.85	5170215.54
475	791379.23	5170216.17
476	791355.07	5170219.42
477	791334.64	5170220.70
478	791318.59	5170219.42
479	791306.30	5170214.49
480	791289.07	5170205.80
481	791281.39	5170204.65
482	791275.36	5170209.55
483	791248.85	5170214.10
484	791231.39	5170217.14
485	791210.18	5170224.44
486	791202.64	5170233.70
487	791193.49	5170240.58
488	791174.33	5170244.57
489	791153.16	5170250.24
490	791150.00	5170244.55
491	791145.31	5170239.69
492	791138.35	5170235.87
493	791126.64	5170236.34
494	791112.87	5170239.09
495	791103.19	5170237.56
496	791095.31	5170230.04
497	791087.95	5170228.91
498	791093.12	5170239.38
499	791102.03	5170246.25
500	791108.94	5170248.18
501	791114.37	5170248.17
502	791126.56	5170240.67
503	791133.55	5170242.15
504	791142.83	5170247.68
505	791145.12	5170253.59
506	791145.95	5170260.16
507	791130.99	5170272.29
508	791121.03	5170286.19
509	791114.13	5170297.78
510	791115.34	5170304.18
511	791120.85	5170314.36
512	791125.94	5170328.18
513	791125.38	5170340.93
514	791118.75	5170355.21
515	791108.79	5170369.45
516	791097.84	5170382.66
517	791088.64	5170390.89
518	791087.66	5170394.76
519	791089.85	5170399.70
520	791093.84	5170399.04
521	791101.91	5170397.84
522	791106.70	5170394.54
523	791109.76	5170389.59
524	791122.94	5170364.02
525	791131.02	5170343.38
526	791134.60	5170330.37
527	791130.56	5170313.52
528	791129.13	5170300.42
529	791133.51	5170291.52
530	791138.45	5170284.82
531	791148.31	5170277.31
532	791162.89	5170266.17
533	791179.73	5170260.79
534	791202.27	5170253.82
535	791217.10	5170248.06
536	791226.58	5170241.85
537	791234.29	5170235.10
538	791251.78	5170230.40
539	791272.91	5170227.78
540	791288.31	5170227.39
541	791305.77	5170233.81
542	791328.49	5170235.90
543	791356.59	5170235.74
544	791380.44	5170230.83
545	791399.61	5170225.49
546	791413.82	5170216.68
547	791431.06	5170207.95
548	791447.55	5170202.56
549	791459.77	5170200.44
550	791477.96	5170194.75
551	791486.99	5170194.58
552	791494.61	5170198.41
553	791502.33	5170197.20
554	791515.18	5170190.73
555	791534.01	5170185.05
556	791554.28	5170174.36
557	791569.54	5170166.70
558	791583.17	5170153.88
559	791603.15	5170140.50
560	791610.03	5170130.90

561	791623.62	5170119.41
562	791645.91	5170108.08
563	791674.27	5170094.19
564	791702.52	5170086.66
565	791728.32	5170084.80
566	791740.38	5170083.67
567	791749.25	5170095.15
568	791759.44	5170104.41
569	791773.62	5170115.72
570	791779.10	5170118.02
571	791780.79	5170119.72
572	791781.87	5170121.95
573	791781.84	5170124.26
574	791781.11	5170126.93
575	791776.97	5170133.56
576	791763.45	5170141.36
577	791743.60	5170146.35
578	791731.21	5170147.14
579	791715.94	5170144.47
580	791702.71	5170154.62
581	791684.80	5170163.68
582	791677.92	5170173.94
583	791672.56	5170192.29
584	791664.76	5170216.29
585	791657.76	5170232.93
586	791654.91	5170242.60
587	791661.06	5170253.44
588	791661.59	5170261.15
589	791659.79	5170267.81
590	791656.05	5170274.47
591	791651.23	5170278.69
592	791643.23	5170277.55
593	791638.31	5170271.45
594	791630.37	5170266.94
595	791626.66	5170267.88
596	791623.70	5170273.28
597	791625.78	5170279.95
598	791629.69	5170284.41
599	791641.62	5170290.32
600	791651.53	5170297.21
601	791661.67	5170310.47
602	791675.10	5170325.48
603	791687.97	5170335.10
604	791692.00	5170334.50
605	791693.46	5170327.82
606	791694.63	5170318.80
607	791701.03	5170316.58
608	791715.63	5170305.43
609	791734.02	5170287.69
610	791738.89	5170277.38
611	791746.62	5170257.07
612	791750.43	5170250.75
613	791766.52	5170249.04
614	791777.07	5170239.52
615	791782.60	5170229.90
616	791788.52	5170216.60
617	791795.71	5170208.34
618	791805.77	5170207.20
619	791812.97	5170208.76
620	791818.06	5170211.77
621	791821.30	5170217.54
622	791818.66	5170233.58
623	791813.34	5170249.91
624	791805.95	5170269.89
625	791799.62	5170278.78
626	791790.57	5170287.04
627	791766.50	5170304.37
628	791751.53	5170318.18
629	791730.92	5170338.97
630	791723.32	5170351.91
631	791720.07	5170383.03
632	791718.17	5170387.19
633	791712.47	5170396.31
634	791692.80	5170410.02
635	791666.46	5170423.60
636	791653.59	5170431.42
637	791650.58	5170436.73
638	791647.98	5170445.41
639	791647.70	5170452.65
640	791651.80	5170456.75
641	791656.67	5170456.50
642	791660.26	5170452.38
643	791659.05	5170444.98
644	791661.16	5170439.33
645	791664.08	5170435.19
646	791670.58	5170436.49
647	791683.05	5170431.33
648	791691.23	5170432.17
649	791694.84	5170435.92
650	791707.34	5170439.16
651	791716.57	5170438.43
652	791721.07	5170438.05
653	791725.70	5170441.01
654	791727.29	5170445.90

759	793009.17	5169987.02
760	793023.53	5169964.52
761	793034.46	5169940.23
762	793048.32	5169908.34
763	793063.18	5169882.80
764	793071.23	5169860.97
765	793082.54	5169845.63
766	793108.22	5169832.70
767	793132.76	5169825.46
768	793171.41	5169815.12
769	793214.18	5169817.58
770	793249.56	5169821.92
771	793270.55	5169826.00
772	793292.45	5169835.47
773	793314.56	5169849.58
774	793337.86	5169873.14
775	793355.37	5169903.30
776	793370.05	5169932.75
777	793387.44	5169969.27
778	793386.35	5169992.02
779	793381.40	5170006.02
780	793370.51	5170023.54
781	793359.23	5170027.94
782	793341.85	5170027.62
783	793332.07	5170030.57
784	793322.77	5170035.77
785	793316.01	5170048.71
786	793312.95	5170060.55
787	793307.30	5170067.65
788	793300.57	5170070.04
789	793293.77	5170067.23
790	793276.48	5170052.34
791	793272.75	5170045.91
792	793271.56	5170038.17
793	793273.36	5170027.88
794	793283.08	5170008.61
795	793285.12	5170000.88
796	793281.64	5169998.97
797	793276.47	5170004.47
798	793263.11	5170021.30
799	793259.30	5170041.30
800	793254.62	5170049.75
801	793248.40	5170051.49
802	793241.44	5170048.88
803	793233.61	5170038.68
804	793224.59	5170019.76
805	793222.20	5170004.62
806	793227.61	5169983.28
807	793234.17	5169972.34
808	793254.74	5169963.00
809	793276.34	5169952.34
810	793279.26	5169939.32
811	793276.78	5169928.88
812	793259.78	5169908.12
813	793239.37	5169896.04
814	793224.33	5169896.10
815	793207.53	5169900.28
816	793198.04	5169903.51
817	793186.76	5169908.16
818	793175.55	5169911.12
819	793164.27	5169915.10
820	793157.57	5169924.54
821	793152.90	5169942.22
822	793152.08	5169959.64
823	793157.66	5169987.79
824	793159.23	5170011.30
825	793173.64	5170034.62
826	793199.48	5170048.51
827	793214.34	5170069.30
828	793242.22	5170080.55
829	793284.78	5170094.06
830	793317.84	5170115.46
831	793346.01	5170126.23
832	793377.77	5170144.26
833	793411.30	5170176.39
834	793450.29	5170201.89
835	793493.58	5170219.97
836	793525.47	5170231.29
837	793577.44	5170242.30
838	793620.84	5170247.13
839	793656.33	5170244.43
840	793695.77	5170245.83
841	793727.80	5170249.77
842	793759.91	5170257.73
843	793783.85	5170265.54
844	793844.30	5170287.44
845	793879.52	5170300.17
846	793931.34	5170317.36
847	793983.26	5170330.37
848	794037.98	5170337.43
849	794090.04	5170343.74
850	794114.31	5170347.07
851	794129.50	5170357.40
852	794150.58	5170375.22
853	794168.89	5170397.01
854	794186.20	5170402.03
855	794211.38	5170414.54
856	794246.39	5170437.97
857	794278.16	5170456.66

858	794318.67	5170471.48
859	794348.64	5170478.06
860	794391.28	5170486.90
861	794426.11	5170484.19
862	794454.35	5170481.31
863	794472.98	5170487.03
864	794508.74	5170505.77
865	794553.45	5170534.25
866	794583.28	5170548.20
867	794607.06	5170564.70
868	794634.41	5170567.89
869	794666.28	5170580.55
870	794706.06	5170599.39
871	794753.11	5170622.35
872	794788.15	5170647.40
873	794837.30	5170666.40
874	794888.70	5170670.69
875	794944.84	5170672.38
876	794996.99	5170672.68
877	795031.15	5170669.29
878	795081.50	5170658.81
879	795134.62	5170642.37
880	795172.36	5170627.41
881	795216.97	5170601.43
882	795269.79	5170564.88
883	795309.69	5170540.82
884	795329.72	5170532.30
885	795356.00	5170521.39
886	795390.02	5170489.19
887	795435.78	5170435.18
888	795466.99	5170412.22
889	795490.19	5170386.52
890	795526.89	5170352.44
891	795564.74	5170330.37
892	795605.00	5170317.65
893	795629.15	5170312.75
894	795655.11	5170319.93
895	795666.98	5170328.19
896	795689.33	5170349.38
897	795708.35	5170369.15
898	795721.84	5170406.25
899	795736.09	5170413.59
900	795741.16	5170429.08
901	795749.57	5170432.24
902	795773.42	5170455.79
903	795802.55	5170471.08
904	795831.84	5170487.98
905	795863.14	5170503.78
906	795899.57	5170521.87
907	795940.71	5170538.70
908	795977.33	5170547.42
909	796015.44	5170546.77
910	796048.32	5170540.01
911	796085.50	5170517.92
912	796113.40	5170490.97
913	796150.64	5170465.53
914	796188.17	5170424.02
915	796215.56	5170396.15
916	796231.85	5170382.04
917	796259.71	5170376.20
918	796279.42	5170376.57
919	796296.69	5170383.24
920	796307.25	5170392.61
921	796322.12	5170401.26
922	796344.02	5170410.37
923	796361.56	5170419.41
924	796371.84	5170428.57
925	796374.21	5170435.98
926	796383.53	5170438.83
927	796395.08	5170447.57
928	796417.69	5170456.01
929	796435.54	5170468.74
930	796464.47	5170480.36
931	796499.14	5170488.99
932	796508.69	5170497.22
933	796533.06	5170502.34
934	796566.42	5170509.01
935	796577.54	5170508.87
936	796597.01	5170506.19
937	796626.85	5170505.06
938	796645.93	5170505.07
939	796668.45	5170511.85
940	796687.41	5170518.56
941	796701.36	5170524.17
942	796716.45	5170523.79
943	796732.59	5170520.40
944	796770.57	5170512.38
945	796804.92	5170503.55
946	796846.61	5170494.27
947	796880.91	5170486.87
948	796904.79	5170481.28
949	796933.52	5170466.75
950	796970.20	5170444.60
951	796998.16	5170436.08
952	797028.80	5170418.17
953	797052.46	5170403.86
954	797090.16	5170386.20
955	797133.17	5170359.87
956	797159.13	5170345.56

957	797189.56	5170326.71
958	797222.11	5170300.52
959	797244.07	5170279.08
960	797269.32	5170253.44
961	797288.21	5170232.08
962	797304.71	5170206.94
963	797324.03	5170174.47
964	797336.56	5170147.27
965	797350.06	5170103.97
966	797354.48	5170071.57
967	797369.35	5170046.07
968	797395.75	5169994.66
969	797424.06	5169948.64
970	797442.74	5169915.84
971	797449.05	5169900.89
972	797451.24	5169873.47
973	797459.70	5169833.99
974	797470.39	5169798.03
975	797490.01	5169773.22
976	797504.61	5169678.55
977	797518.52	5169632.61
978	797534.91	5169579.68
979	797547.03	5169540.39
980	797568.17	5169466.45
981	797583.83	5169415.84
982	797596.93	5169374.18
983	797600.32	5169354.83
984	797608.24	5169324.84
985	797620.48	5169296.60
986	797627.35	5169269.95
987	797640.27	5169241.07
988	797651.51	5169213.82
989	797661.56	5169177.49
990	797672.53	5169163.32
991	797683.32	5169140.86
992	797694.82	5169117.65
993	797715.12	5169087.90
994	797731.04	5169060.06
995	797756.30	5169034.76
996	797779.18	5169011.41
997	797800.64	5168991.73
998	797830.20	5168968.18
999	797852.95	5168951.53
1000	797882.66	5168939.04
1001	797905.57	5168930.75
1002	797940.84	5168923.17
1003	797982.29	5168921.94
1004	798008.33	5168922.43
1005	798043.79	5168919.30
1006	798072.57	5168920.52
1007	798091.44	5168913.51
1008	798106.86	5168912.44
1009	798126.41	5168905.46
1010	798167.39	5168898.19
1011	798207.76	5168888.24
1012	798221.95	5168881.14
1013	798248.85	5168874.29
1014	798292.57	5168864.40
1015	798328.26	5168853.68
1016	798360.49	5168838.35
1017	798404.23	5168826.47
1018	798439.11	5168823.10
1019	798486.83	5168813.29
1020	798525.68	5168812.69
1021	798556.37	5168817.94
1022	798586.43	5168821.85
1023	798643.72	5168837.67
1024	798678.92	5168852.39
1025	798711.95	5168875.77
1026	798736.95	5168899.67
1027	798763.22	5168929.11
1028	798778.75	5168956.17
1029	798801.39	5168995.41
1030	798818.21	5169025.20
1031	798833.25	5169042.22
1032	798849.56	5169062.61
1033	798864.73	5169073.48
1034	798895.14	5169097.82
1035	798912.82	5169114.55
1036	798934.57	5169125.13
1037	798950.91	5169144.85
1038	798969.76	5169172.65
1039	798982.37	5169203.21
1040	798987.05	5169230.07
1041	798991.04	5169249.36
1042	798988.66	5169269.40
1043	798988.68	5169283.35
1044	798993.44	5169296.49
1045	799004.94	5169307.42
1046	798996.42	5169312.62
1047	798980.00	5169315.67
1048	798963.31	5169315.69
1049	798943.95	5169314.31

1155	798630,02	5169311,48	1254	802615,31	5168310,66	1353	801206,49	5167884,08	1452	798459,24	5169517,18
1156	798637,12	5169311,72	1255	802840,36	5168166,51	1354	801195,43	5167895,14	1453	798446,74	5169515,20
1157	798644,35	5169313,08	1256	803155,91	5167989,34	1355	801181,49	5167902,24	1454	798440,72	5169525,86
1158	798649,73	5169316,70	1257	803308,00	5167949,62	1356	801166,04	5167904,69	1455	798431,83	5169536,75
1159	798650,72	5169319,56	1258	803464,95	5167903,67	1357	801154,13	5167903,25	1456	798425,63	5169543,10
1160	798650,29	5169322,55	1259	803556,43	5167900,69	1358	801095,11	5167888,77	1457	798404,15	5169561,29
1161	798647,40	5169325,68	1260	803726,58	5167905,55	1359	801048,89	5167911,91	1458	798398,76	5169564,70
1162	798640,00	5169327,88	1261	803834,31	5167877,61	1360	800936,51	5167997,57	1459	798376,83	5169576,70
1163	798639,12	5169331,16	1262	804031,92	5167848,24	1361	800926,67	5168003,14	1460	798368,62	5169580,28
1164	798639,55	5169334,41	1263	804094,02	5167816,26	1362	800859,86	5168031,52	1461	798338,79	5169590,19
1165	798643,56	5169337,85	1264	804177,96	5167795,76	1363	800743,15	5168138,34	1462	798321,56	5169595,42
1166	798650,29	5169338,06	1265	804278,22	5167827,70	1364	800647,24	5168270,73	1463	798311,09	5169601,54
1167	798656,60	5169336,75	1266	804350,62	5167833,84	1365	800548,99	5168442,01	1464	798301,32	5169605,92
1168	798672,11	5169329,00	1267	804507,38	5167797,36	1366	800467,47	5168582,88	1465	798289,98	5169608,20
1169	798691,99	5169320,34	1268	804706,42	5167712,71	1367	800434,77	5168661,76	1466	798270,24	5169609,83
1170	798722,09	5169318,56	1269	804910,82	5167639,27	1368	800419,25	5168770,51	1467	798262,65	5169609,88
1171	798742,09	5169318,32	1270	805244,74	5167571,45	1369	800416,70	5168780,64	1468	798241,98	5169608,42
1172	798761,56	5169316,74	1271	805416,11	5167513,14	1370	800351,79	5168957,89	1469	798224,66	5169606,75
1173	798777,21	5169319,71	1272	805618,11	5167501,23	1371	800346,28	5168968,68	1470	798210,56	5169603,27
1174	798790,76	5169327,33	1273	805752,75	5167467,49	1372	800207,35	5169174,37	1471	798187,36	5169593,80
1175	798813,45	5169325,98	1274	805910,37	5167386,80	1373	800196,08	5169185,59	1472	798182,06	5169591,26
1176	798816,04	5169313,27	1275	806023,07	5167346,32	1374	800076,18	5169271,74	1473	798158,65	5169578,31
1177	798820,64	5169299,63	1276	806267,05	5167283,09	1375	800062,45	5169278,68	1474	798153,46	5169575,01
1178	798825,98	5169290,85	1277	806440,86	5167220,88	1376	800055,48	5169280,41	1475	798144,71	5169566,89
1179	798834,93	5169285,20	1278	806457,71	5167267,96	1377	799906,81	5169305,99	1476	798131,41	5169550,96
1180	798840,82	5169284,37	1279	806283,90	5167330,17	1378	799893,79	5169306,50	1477	798123,59	5169540,09
1181	798851,67	5169282,84	1280	806279,59	5167331,49	1379	799835,68	5169301,21	1478	798116,63	5169526,34
1182	798872,29	5169288,24	1281	806037,82	5167394,15	1380	799742,06	5169322,45	1479	798115,16	5169522,50
1183	798885,56	5169293,63	1282	805930,30	5167432,77	1381	799717,62	5169332,93	1480	798113,78	5169513,84
1184	798889,50	5169297,06	1283	805775,53	5167512,00	1382	799701,63	5169337,42	1481	798113,03	5169499,20
1185	798889,22	5169303,09	1284	805764,90	5167515,99	1383	799671,38	5169338,99	1482	798113,66	5169492,20
1186	798885,76	5169309,72	1285	805630,26	5167549,73	1384	799644,98	5169344,50	1483	798116,96	5169479,04
1187	798885,61	5169317,58	1286	805621,05	5167551,14	1385	799613,12	5169356,20	1484	798119,33	5169473,07
1188	798886,97	5169324,97	1287	805425,81	5167562,65	1386	799579,58	5169367,21	1485	798125,35	5169462,13
1189	798892,09	5169327,74	1288	805260,19	5167619,00	1387	799527,40	5169382,03	1486	798130,61	5169455,74
1190	798913,70	5169324,17	1289	805254,69	5167619,00	1388	799509,05	5169386,16	1487	798139,23	5169447,77
1191	798926,09	5169322,74	1290	804924,32	5167687,55	1389	799468,98	5169394,66	1488	798151,98	5169441,07
1192	798945,41	5169325,10	1291	804724,67	5167759,28	1390	799426,49	5169401,24	1489	798157,76	5169439,05
1193	798965,46	5169325,14	1292	804526,95	5167843,37	1391	799384,91	5169405,84	1490	798173,21	5169436,60
1194	798985,51	5169324,50	1293	804518,71	5167846,06	1392	799377,83	5169406,11	1491	798188,66	5169439,05
1195	799004,99	5169319,19	1294	804361,95	5167882,00	1393	799337,10	5169404,82	1492	798202,60	5169446,15
1196	799030,76	5169315,99	1295	804346,39	5167883,66	1394	799297,12	5169405,07	1493	798209,27	5169451,96
1197	799061,72	5169317,17	1296	804273,99	5167877,52	1395	799261,42	5169404,64	1494	798212,94	5169455,78
1198	799091,14	5169318,71	1297	804263,04	5167875,34	1396	799227,32	5169401,96	1495	798217,33	5169461,03
1199	799123,52	5169323,34	1298	804176,17	5167847,67	1397	799202,72	5169398,13	1496	798224,49	5169475,15
1200	799142,17	5169329,05	1299	804111,64	5167863,43	1398	799195,43	5169396,43	1497	798226,14	5169480,29
1201	799174,14	5169337,34	1300	804054,81	5167892,69	1399	799160,37	5169385,42	1498	798228,05	5169486,16
1202	799210,41	5169348,73	1301	804047,37	5167895,79	1400	799127,53	5169376,86	1499	798232,80	5169488,91
1203	799235,01	5169352,56	1302	804039,27	5167897,70	1401	799112,60	5169372,29	1500	798238,95	5169494,09
1204	799265,10	5169354,78	1303	803844,29	5167926,68	1402	799086,28	5169368,52	1501	798245,35	5169495,93
1205	799297,57	5169355,07	1304	803739,13	5167953,95	1403	799059,46	5169367,12	1502	798264,25	5169499,42
1206	799337,74	5169354,82	1305	803725,15	5167955,53	1404	799032,90	5169366,11	1503	798273,36	5169499,06
1207	799379,41	5169356,14	1306	803556,53	5167950,71	1405	799014,69	5169368,37	1504	798282,93	5169495,64
1208	799420,99	5169351,54	1307	803472,91	5167953,44	1406	798998,66	5169372,74	1505	798289,80	5169493,93
1209	799461,28	5169345,26	1308	803320,63	5167998,00	1407	798987,11	5169374,47	1506	798311,55	5169490,14
1210	799498,57	5169337,27	1309	803174,77	5168036,09	1408	798965,36	5169375,14	1507	798332,37	5169483,69
1211	799516,40	5169333,25	1310	802866,11	5168209,40	1409	798945,31	5169375,10	1508	798344,57	5169477,08
1212	799565,85	5169319,13	1311	802650,23	5168347,67	1410	798939,35	5169374,73	1509	798352,53	5169469,98
1213	799597,47	5169308,71	1312	802600,26	5168416,53	1411	798925,92	5169373,09	1510	798354,03	5169464,25
1214	799631,17	5169296,30	1313	802570,95	5168502,03	1412	798920,65	5169373,70	1511	798361,13	5169450,31
1215	799665,10	5169289,23	1314	802568,96	5168506,97	1413	798900,24	5169377,07	1512	798364,60	5169446,04
1216	799696,59	5169287,79	1315	802536,07	5168577,74	1414	798892,09	5169377,74	1513	798376,87	5169432,56
1217	799730,91	5169274,02	1316	802531,21	5168585,66	1415	798876,64	5169375,29	1514	798384,46	5169425,77
1218	799832,25	5169250,69	1317	802523,47	5168594,09	1416	798868,30	5169371,72	1515	798388,86	5169422,91
1219	799898,33	5169256,71	1318	802457,62	5168650,80	1417	798863,18	5169368,95	1516	798405,05	5169413,59
1220	800047,00	5169231,13	1319	802443,68	5168657,90	1418	798857,58	5169365,42	1517	798410,37	5169410,37
1221	800166,90	5169144,98	1320	802428,23	5168660,35	1419	798850,72	5169358,56	1518	798415,55	5169406,08
1222	800304,84	5168940,70	1321	802415,69	5168658,75	1420	798842,84	5169366,43	1519	798420,19	5169402,26
1223	800369,75	5168763,45	1322	802368,10	5168646,43	1421	798828,90	5169373,53	1520	798431,84	5169395,96
1224	800386,16	5168648,45	1323	802357,88	5168651,60	1422	798813,45	5169375,98	1521	798447,86	5169389,88
1225	800422,54	5168560,69	1324	802350,75	5168654,54	1423	798806,21	5169374,88	1522	798463,01	5169383,64
1226	800505,71	5168416,97	1325	802335,30	5168656,99	1424	798790,76	5169377,33	1523	798466,53	5169376,74
1227	800605,19	5168243,55	1326	802319,85	5168654,54	1425	798775,31	5169374,88	1524	798477,59	5169365,68
1228	800705,64	5168104,89	1327	802313,87	5168652,16	1426	798766,25	5169370,91	1525	798483,61	5169361,70
1229	800832,42	5167988,85	1328	802290,22	5168640,94	1427	798758,87	5169367,12	1526	798489,11	5169356,40
1230	800907,12	5167957,12	1329	802212,04	5168632,30	1428	798737,90	5169368,64	1527	798502,89	5169339,35
1231	801022,31	5167869,30	1330	802200,79	5168629,71	1429	798723,44	5169368,57	1528	798509,16	5169332,88
1232	801089,17	5167835,83	1331	802092,77	5168591,30	1430	798703,81	5169369,73	1529	798516,44	5169326,12
1233	801166,04	5167854,69	1332	802077,64	5168582,71	1431	798693,28</				

1551	798813.58	5169227.52
1552	798819.02	5169225.40
1553	798832.91	5169222.97
1554	798858.23	5169222.21
1555	798865.09	5169222.68
1556	798887.41	5169225.77
1557	798900.18	5169229.31
1558	798916.58	5169236.31
1559	798926.34	5169241.85
1560	798931.43	5169246.09
1561	798940.43	5169251.53
1562	798937.79	5169238.65
1563	798934.05	5169217.20
1564	798925.50	5169196.46
1565	798910.88	5169174.90
1566	798902.97	5169165.36
1567	798890.95	5169159.51
1568	798883.43	5169155.00
1569	798878.45	5169150.87
1570	798862.28	5169135.56
1571	798834.53	5169113.35
1572	798820.17	5169103.06
1573	798810.51	5169093.84
1574	798794.97	5169074.41
1575	798777.76	5169054.59
1576	798774.67	5169049.78
1577	798757.97	5169020.20
1578	798735.38	5168981.06
1579	798722.45	5168958.51
1580	798700.96	5168934.44
1581	798680.06	5168914.45
1582	798654.54	5168896.39
1583	798627.35	5168885.02
1584	798576.50	5168870.98
1585	798547.94	5168867.22
1586	798521.82	5168862.76
1587	798492.30	5168863.21
1588	798449.18	5168872.08
1589	798443.92	5168872.87
1590	798413.25	5168875.83
1591	798377.92	5168885.43
1592	798349.74	5168898.83
1593	798342.64	5168901.57
1594	798303.60	5168913.17
1595	798260.54	5168922.91
1596	798239.51	5168928.26
1597	798230.13	5168932.96
1598	798219.73	5168936.79
1599	798176.12	5168947.42
1600	798139.27	5168953.96
1601	798122.31	5168959.99
1602	798110.32	5168962.32
1603	798102.09	5168962.89
1604	798088.02	5168968.07
1605	798070.45	5168970.48
1606	798044.93	5168969.39
1607	798012.73	5168972.24
1608	798007.39	5168972.42
1609	797982.56	5168971.95
1610	797946.88	5168973.01
1611	797919.39	5168978.92
1612	797900.87	5168985.62
1613	797877.74	5168995.35
1614	797860.56	5169007.92
1615	797832.65	5169030.16
1616	797813.90	5169046.48
1617	797791.68	5169070.09
1618	797771.13	5169090.67
1619	797756.42	5169116.08
1620	797738.08	5169142.96
1621	797728.26	5169162.79
1622	797717.60	5169184.97
1623	797712.07	5169193.93
1624	797707.12	5169200.31
1625	797699.70	5169217.15
1626	797697.73	5169232.89
1627	797685.91	5169261.49
1628	797674.71	5169286.52
1629	797668.90	5169309.08
1630	797666.36	5169316.48
1631	797655.62	5169341.26
1632	797649.20	5169365.55
1633	797646.18	5169382.81
1634	797644.63	5169389.18
1635	797631.56	5169403.73
1636	797616.10	5169480.71
1637	797594.81	5169555.13
1638	797582.67	5169594.47
1639	797566.33	5169647.25
1640	797552.70	5169692.25
1641	797537.87	5169747.71
1642	797518.28	5169812.40
1643	797508.18	5169846.37
1644	797500.82	5169880.73
1645	797498.89	5169904.87
1646	797495.11	5169920.33
1647	797488.80	5169935.28
1648	797486.19	5169940.58
1649	797466.65	5169974.84

1650	797439.35	5170019.22
1651	797412.54	5170071.26
1652	797402.68	5170088.17
1653	797399.60	5170110.73
1654	797397.79	5170118.85
1655	797384.11	5170162.72
1656	797381.97	5170168.19
1657	797369.44	5170195.39
1658	797367.00	5170200.04
1659	797346.51	5170234.38
1660	797330.01	5170259.52
1661	797325.66	5170265.20
1662	797304.95	5170288.52
1663	797279.00	5170314.86
1664	797253.45	5170339.48
1665	797220.90	5170365.67
1666	797215.89	5170369.22
1667	797183.27	5170389.35
1668	797158.30	5170403.11
1669	797116.27	5170428.84
1670	797111.37	5170431.48
1671	797076.07	5170448.01
1672	797054.03	5170461.34
1673	797023.39	5170479.25
1674	797012.73	5170483.91
1675	796990.72	5170490.62
1676	796956.09	5170511.37
1677	796927.36	5170525.90
1678	796916.19	5170529.96
1679	796891.45	5170535.75
1680	796857.31	5170543.11
1681	796816.58	5170552.18
1682	796780.90	5170561.30
1683	796742.87	5170569.33
1684	796726.73	5170572.72
1685	796717.71	5170573.77
1686	796701.36	5170574.17
1687	796682.70	5170570.56
1688	796669.73	5170565.34
1689	796652.89	5170559.38
1690	796638.55	5170555.07
1691	796627.78	5170555.06
1692	796601.35	5170556.06
1693	796584.31	5170558.39
1694	796578.26	5170558.84
1695	796566.42	5170559.01
1696	796556.62	5170558.04
1697	796522.78	5170551.27
1698	796498.41	5170546.15
1699	796493.24	5170544.77
1700	796475.51	5170534.63
1701	796452.39	5170528.88
1702	796445.83	5170526.76
1703	796416.90	5170515.14
1704	796406.51	5170509.45
1705	796394.03	5170500.55
1706	796377.59	5170494.41
1707	796364.91	5170487.44
1708	796358.76	5170483.54
1709	796344.82	5170476.43
1710	796333.76	5170465.37
1711	796330.97	5170459.89
1712	796322.93	5170455.75
1713	796302.92	5170447.43
1714	796296.98	5170444.48
1715	796282.11	5170435.81
1716	796274.06	5170430.03
1717	796269.65	5170426.40
1718	796264.43	5170426.30
1719	796254.79	5170428.81
1720	796249.81	5170432.63
1721	796224.56	5170458.32
1722	796187.73	5170499.06
1723	796178.84	5170506.82
1724	796145.10	5170529.87
1725	796120.24	5170553.88
1726	796111.04	5170560.91
1727	796073.86	5170583.00
1728	796063.77	5170587.56
1729	796058.39	5170588.99
1730	796025.51	5170595.75
1731	796016.29	5170596.76
1732	795977.33	5170597.42
1733	795965.75	5170596.06
1734	795929.13	5170587.34
1735	795921.78	5170584.98
1736	795877.33	5170566.65
1737	795840.61	5170548.42
1738	795806.85	5170531.29
1739	795778.43	5170514.89
1740	795750.70	5170500.34
1741	795727.38	5170488.79
1742	795720.18	5170484.43
1743	795709.12	5170473.37
1744	795706.03	5170468.56
1745	795697.62	5170453.66
1746	795692.45	5170446.70
1747	795681.39	5170435.64
1748	795674.85	5170423.34

1749	795664.98	5170396.19
1750	795654.09	5170384.87
1751	795633.56	5170365.85
1752	795627.36	5170364.13
1753	795617.54	5170366.12
1754	795585.11	5170376.37
1755	795556.86	5170392.85
1756	795525.83	5170421.66
1757	795504.10	5170445.72
1758	795496.62	5170452.50
1759	795470.14	5170471.98
1760	795428.17	5170521.51
1761	795424.39	5170525.50
1762	795390.37	5170557.70
1763	795385.39	5170561.84
1764	795375.17	5170567.57
1765	795349.09	5170578.40
1766	795332.50	5170585.45
1767	795296.95	5170606.89
1768	795242.13	5170644.62
1769	795197.52	5170670.66
1770	795190.79	5170673.89
1771	795149.40	5170690.13
1772	795091.69	5170707.76
1773	795041.34	5170718.24
1774	795036.09	5170719.05
1775	795001.93	5170722.44
1776	794996.70	5170722.68
1777	794943.34	5170722.36
1778	794884.54	5170720.52
1779	794833.14	5170716.23
1780	794819.27	5170713.04
1781	794770.12	5170694.04
1782	794759.07	5170688.07
1783	794727.43	5170665.45
1784	794684.39	5170644.45
1785	794646.33	5170626.43
1786	794622.08	5170616.79
1787	794601.29	5170614.38
1788	794591.61	5170612.26
1789	794578.54	5170605.78
1790	794558.25	5170591.69
1791	794532.27	5170579.54
1792	794526.59	5170576.42
1793	794483.66	5170549.08
1794	794449.35	5170532.08
1795	794429.99	5170534.04
1796	794391.28	5170536.90
1797	794381.13	5170535.86
1798	794337.92	5170526.90
1799	794307.95	5170520.32
1800	794301.49	5170518.44
1801	794260.98	5170503.62
1802	794252.81	5170499.76
1803	794218.58	5170479.52
1804	794186.25	5170457.88
1805	794167.97	5170448.80
1806	794153.44	5170444.56
1807	794139.50	5170437.46
1808	794130.61	5170429.18
1809	794115.04	5170410.65
1810	794095.89	5170395.01
1811	794083.63	5170393.33
1812	794031.58	5170387.02
1813	793976.86	5170379.96
1814	793971.11	5170378.87
1815	793915.60	5170364.82
1816	793862.52	5170347.19
1817	793827.27	5170334.45
1818	793767.58	5170312.82
1819	793746.12	5170305.83
1820	793718.70	5170299.03
1821	793691.82	5170295.72
1822	793657.34	5170294.50
1823	793620.84	5170297.13
1824	793615.31	5170296.82
1825	793567.08	5170291.21
1826	793515.11	5170280.20
1827	793508.74	5170278.41
1828	793474.31	5170266.11
1829	793431.02	5170248.03
1830	793422.92	5170243.74
1831	793381.91	5170216.84
1832	793376.71	5170212.49
1833	793347.67	5170184.67
1834	793324.62	5170171.58
1835	793299.98	5170162.16
1836		

1947	791869.97	5170439.43
1948	791862.87	5170453.37
1949	791859.73	5170457.27
1950	791855.44	5170462.08
1951	791850.43	5170471.80
1952	791840.84	5170494.74
1953	791834.72	5170505.43
1954	791824.65	5170518.87
1955	791817.87	5170526.25
1956	791800.82	5170541.09
1957	791793.06	5170545.72
1958	791775.51	5170554.14
1959	791769.33	5170556.61
1960	791753.88	5170559.06
1961	791738.43	5170556.61
1962	791724.49	5170549.51
1963	791713.43	5170538.45
1964	791706.33	5170524.51
1965	791705.40	5170518.66
1966	791698.79	5170512.05
1967	791691.32	5170495.78
1968	791686.06	5170496.95
1969	791672.12	5170504.05
1970	791659.23	5170506.43
1971	791651.80	5170506.75
1972	791636.35	5170504.30
1973	791622.41	5170497.20
1974	791616.44	5170492.11
1975	791612.34	5170488.01
1976	791607.25	5170482.04
1977	791600.15	5170468.10
1978	791597.74	5170450.72
1979	791598.02	5170443.48
1980	791600.08	5170431.06
1981	791603.03	5170421.28
1982	791607.08	5170412.07
1983	791610.09	5170406.76
1984	791613.14	5170402.03
1985	791627.63	5170388.69
1986	791643.55	5170379.16
1987	791655.30	5170373.10
1988	791645.16	5170365.53
1989	791637.84	5170358.82
1990	791621.95	5170340.84
1991	791616.11	5170333.48
1992	791607.49	5170329.21
1993	791600.30	5170324.86
1994	791592.09	5170317.37
1995	791585.33	5170309.34
1996	791578.05	5170294.84
1997	791575.97	5170288.17
1998	791573.70	5170273.28
1999	791576.15	5170257.83
2000	791579.85	5170249.25
2001	791582.81	5170243.85
2002	791586.21	5170238.49
2003	791597.27	5170227.43
2004	791609.80	5170218.79
2005	791611.67	5170213.54
2006	791617.86	5170198.84
2007	791621.19	5170188.60
2008	791614.42	5170193.13
2009	791603.80	5170203.12
2010	791598.93	5170207.15
2011	791591.97	5170211.39
2012	791577.16	5170218.82
2013	791557.33	5170229.28
2014	791548.45	5170232.92
2015	791533.78	5170237.34
2016	791524.82	5170241.86
2017	791517.78	5170244.75
2018	791510.07	5170246.60
2019	791502.35	5170247.81
2020	791494.61	5170248.41
2021	791480.86	5170246.23
2022	791474.70	5170248.16
2023	791468.32	5170249.70
2024	791459.65	5170251.21
2025	791450.23	5170254.29
2026	791438.33	5170260.31
2027	791425.96	5170267.99
2028	791413.03	5170273.66
2029	791390.52	5170279.80
2030	791366.67	5170284.71
2031	791356.87	5170285.74
2032	791323.91	5170285.69
2033	791301.19	5170283.60
2034	791288.51	5170280.74
2035	791276.63	5170277.70
2036	791258.33	5170280.41
2037	791253.98	5170283.68
2038	791244.50	5170289.89
2039	791235.20	5170294.67
2040	791217.04	5170301.59
2041	791194.72	5170308.49
2042	791186.36	5170311.16
2043	791183.22	5170318.71
2044	791184.60	5170330.37
2045	791182.81	5170343.64

2046	791179.23	5170356.65
2047	791177.58	5170361.61
2048	791169.50	5170382.25
2049	791167.38	5170386.93
2050	791152.29	5170415.88
2051	791147.15	5170423.93
2052	791135.07	5170435.71
2053	791130.28	5170439.01
2054	791113.14	5170446.56
2055	791105.07	5170448.42
2056	791093.84	5170449.70
2057	791081.69	5170448.37
2058	791074.40	5170446.59
2059	791060.46	5170439.49
2060	791049.40	5170428.43
2061	791043.15	5170417.54
2062	791040.11	5170410.21
2063	791037.66	5170394.76
2064	791039.19	5170382.49
2065	791041.09	5170375.44
2066	791048.19	5170361.50
2067	791055.30	5170353.62
2068	791061.72	5170347.88
2069	791068.99	5170339.12
2070	791071.37	5170327.98
2071	791067.79	5170319.63
2072	791066.21	5170313.47
2073	791065.00	5170307.07
2074	791064.13	5170297.78
2075	791066.67	5170282.12
2076	791062.59	5170278.98
2077	791052.67	5170268.77
2078	791048.29	5170261.52
2079	791043.12	5170251.05
2080	791040.40	5170244.36
2081	791037.95	5170238.98
2082	791040.40	5170213.46
2083	791047.50	5170199.52
2084	791058.56	5170188.46
2085	791072.50	5170181.36
2086	791087.95	5170178.91
2087	791095.54	5170179.49
2088	791102.90	5170180.62
2089	791110.76	5170182.49
2090	791119.58	5170186.98
2091	791124.63	5170186.38
2092	791138.35	5170185.87
2093	791153.80	5170188.32
2094	791162.41	5170192.04
2095	791171.41	5170192.87
2096	791180.79	5170183.99
2097	791193.91	5170177.16
2098	791213.61	5170170.38
2099	791183.82	5170162.63
2100	791160.61	5170154.63
2101	791141.42	5170149.27
2102	791135.08	5170147.03
2103	791116.58	5170139.06
2104	791101.79	5170134.71
2105	791086.27	5170130.57
2106	791062.56	5170127.04
2107	791047.47	5170125.03
2108	791045.02	5170140.48
2109	791037.92	5170154.42
2110	791030.05	5170163.26
2111	791023.52	5170168.93
2112	791009.58	5170176.03
2113	790994.13	5170178.48
2114	790981.82	5170176.94
2115	790974.35	5170174.93
2116	790960.41	5170167.83
2117	790954.17	5170161.59
2118	790947.87	5170158.38
2119	790936.81	5170147.32
2120	790929.71	5170133.38
2121	790927.35	5170121.01
2122	790922.70	5170115.78
2123	790906.61	5170122.49
2124	790900.73	5170124.52
2125	790879.21	5170130.49
2126	790870.22	5170132.12
2127	790853.09	5170133.43
2128	790841.17	5170131.99
2129	790829.43	5170129.25
2130	790814.34	5170130.37
2131	790800.96	5170128.55
2132	790790.63	5170125.68
2133	790784.69	5170123.52
2134	790770.42	5170117.63
2135	790762.64	5170113.54
2136	790741.13	5170099.47
2137	790732.28	5170095.07
2138	790723.05	5170094.55
2139	790716.68	5170095.78
2140	790694.43	5170102.34
2141	790688.82	5170105.47
2142	790679.89	5170109.37
2143	790667.99	5170111.69
2144	790658.18	5170112.39

2145	790651.49	5170114.23
2146	790639.88	5170115.98
2147	790617.22	5170116.65
2148	790595.22	5170116.24
2149	790578.85	5170116.20
2150	790570.70	5170117.59
2151	790562.27	5170118.31
2152	790552.22	5170118.26
2153	790541.44	5170123.24
2154	790525.99	5170125.69
2155	790516.32	5170125.62
2156	790506.22	5170126.65
2157	790499.99	5170126.26
2158	790484.46	5170124.21
2159	790466.16	5170120.47
2160	790450.10	5170115.75
2161	790444.90	5170113.73
2162	790434.23	5170108.89
2163	790427.94	5170105.48
2164	790406.63	5170091.75
2165	790397.14	5170082.73
2166	790390.34	5170074.22
2167	790384.45	5170063.60
2168	790380.16	5170055.32
2169	790377.43	5170050.72
2170	790372.65	5170041.34
2171	790363.04	5170050.95
2172	790352.11	5170056.97
2173	790339.43	5170061.92
2174	790325.16	5170078.18
2175	790318.26	5170091.51
2176	790311.25	5170099.30
2177	790306.08	5170103.95
2178	790302.03	5170107.22
2179	790289.17	5170115.02
2180	790281.85	5170119.74
2181	790275.67	5170126.76
2182	790259.33	5170141.91
2183	790245.51	5170152.88
2184	790237.37	5170158.76
2185	790227.58	5170165.98
2186	790216.39	5170176.99
2187	790207.23	5170183.53
2188	790194.92	5170189.95
2189	790186.93	5170192.79
2190	790165.62	5170203.15
2191	790142.26	5170212.38
2192	790120.75	5170219.66
2193	790097.88	5170227.81
2194	790092.38	5170229.42
2195	790069.67	5170234.52
2196	790039.80	5170238.99
2197	790033.94	5170239.52
2198	790011.05	5170240.16
2199	789980.56	5170239.59
2200	789960.06	5170238.78
2201	789944.78	5170235.75
2202	789935.80	5170232.45
2203	789918.61	5170225.97
2204	789913.83	5170224.03
2205	789901.55	5170221.29
2206	789895.09	5170219.38
2207	789874.53	5170211.54
2208	789857.34	5170203.24
2209	789839.14	5170193.41
2210	789816.32	5170179.32
2211	789789.68	5170161.16
2212	789766.82	5170145.77
2213	789742.76	5170128.40
2214	789719.96	5170110.51
2215	789703.15	5170096.14
2216	789692.72	5170083.78
2217	789687.85	5170075.63
2218	789684.33	5170068.50
2219	789681.78	5170062.13
2220	789676.86	5170052.76
2221	789672.35	5170045.70
2222	789667.42	5170042.46
2223	789662.27	5170038.58
2224	789650.17	5170028.02
2225	789640.00	5170017.98
2226	789629.68	5170009.06
2227	789614.85	5169998.66
2228	789597.68	5169986.94
2229	789592.13	5169982.25
2230	789578.55	5169968.77
2231	789568.72	5169957.51
2232		



2343	788792.06	5170903.03
2344	788764.80	5170910.26
2345	788758.29	5170911.53
2346	788739.92	5170913.65
2347	788725.96	5170914.12
2348	788711.02	5170915.33
2349	788699.04	5170916.78
2350	788682.52	5170921.41
2351	788674.80	5170922.93
2352	788656.72	5170925.03
2353	788636.36	5170929.05
2354	788618.60	5170931.66
2355	788607.79	5170933.53
2356	788598.89	5170936.73
2357	788589.17	5170938.85
2358	788579.11	5170940.01
2359	788571.36	5170940.30
2360	788561.71	5170941.20
2361	788555.58	5170943.65
2362	788540.49	5170946.10
2363	788529.46	5170946.18
2364	788513.99	5170947.96
2365	788493.74	5170950.50
2366	788451.07	5170964.07
2367	788423.62	5170967.61
2368	788414.31	5170966.48
2369	788299.81	5170944.59
2370	788293.75	5170943.03
2371	788273.14	5170936.03
2372	788263.48	5170945.11
2373	788249.54	5170952.21
2374	788244.08	5170953.65
2375	788209.76	5170960.65
2376	788199.77	5170961.66
2377	788113.18	5170957.11
2378	787999.73	5170946.37
2379	787946.99	5170938.53
2380	787940.22	5170937.03
2381	787902.13	5170925.76
2382	787886.93	5170918.26
2383	787875.87	5170907.20
2384	787868.77	5170893.26
2385	787866.32	5170877.81
2386	787866.50	5170867.63
2387	787868.94	5170853.10
2388	787876.04	5170839.16
2389	787887.10	5170828.10
2390	787901.54	5170820.84
2391	787833.19	5170824.02
2392	787688.65	5170849.81
2393	787626.55	5170884.24
2394	787507.79	5170940.54
2395	787501.86	5170942.89
2396	787372.16	5170978.36
2397	787367.19	5170979.44
2398	787217.52	5171004.31
2399	791665.36	5169979.48
2400	791654.83	5169976.99
2401	791640.87	5169971.92
2402	791643.56	5169959.52
2403	791656.70	5169958.84
2404	791662.76	5169958.16
2405	791668.59	5169957.14
2406	791673.45	5169958.32
2407	791678.48	5169959.28
2408	791691.24	5169961.04
2409	791701.76	5169963.96
2410	791708.94	5169969.50
2411	791696.16	5169971.55
2412	791690.98	5169972.65
2413	791670.57	5169978.18
2414	788421.97	5170758.55
2415	788448.40	5170755.32
2416	788474.38	5170746.93
2417	788501.59	5170736.02
2418	788529.15	5170731.17
2419	788551.37	5170723.85
2420	788574.32	5170714.55
2421	788593.22	5170705.82
2422	788607.48	5170695.02
2423	788611.93	5170689.72
2424	788620.00	5170688.21
2425	788632.19	5170680.37
2426	788646.68	5170671.56
2427	788663.01	5170665.76
2428	788678.36	5170641.94
2429	788696.06	5170623.38
2430	788708.13	5170604.48
2431	788715.88	5170586.92
2432	788721.41	5170559.17
2433	788723.90	5170532.38
2434	788724.56	5170496.50
2435	788727.91	5170478.44
2436	788733.46	5170449.36
2437	788735.79	5170413.87
2438	788741.29	5170383.76
2439	788744.56	5170355.60
2440	788747.04	5170329.49
2441	788747.26	5170299.97

2442	788746.58	5170282.37
2443	788742.76	5170253.77
2444	788737.74	5170234.90
2445	788735.45	5170214.05
2446	788730.80	5170193.84
2447	788720.76	5170157.40
2448	788712.21	5170131.41
2449	788704.81	5170112.74
2450	788695.39	5170097.13
2451	788692.21	5170081.58
2452	788685.21	5170062.00
2453	788676.89	5170041.37
2454	788666.15	5170024.40
2455	788663.96	5170015.96
2456	788655.28	5169996.68
2457	788645.90	5169978.72
2458	788635.45	5169964.77
2459	788621.53	5169951.68
2460	788608.36	5169938.67
2461	788597.24	5169925.04
2462	788586.96	5169919.49
2463	788575.61	5169917.59
2464	788571.89	5169919.88
2465	788580.69	5169932.80
2466	788597.95	5169958.60
2467	788606.29	5169978.57
2468	788616.71	5169994.86
2469	788633.01	5170018.65
2470	788639.51	5170033.27
2471	788643.62	5170046.45
2472	788634.35	5170036.46
2473	788628.94	5170021.59
2474	788612.64	5169997.13
2475	788602.24	5169980.50
2476	788592.57	5169960.19
2477	788576.96	5169935.06
2478	788563.32	5169912.01
2479	788549.23	5169895.98
2480	788538.19	5169877.31
2481	788524.18	5169854.20
2482	788509.45	5169817.69
2483	788499.18	5169794.02
2484	788482.92	5169767.87
2485	788469.31	5169742.80
2486	788462.33	5169731.23
2487	788452.43	5169723.32
2488	788439.61	5169711.01
2489	788429.90	5169692.71
2490	788426.20	5169675.52
2491	788423.39	5169664.39
2492	788417.60	5169651.20
2493	788409.14	5169620.17
2494	788401.34	5169589.49
2495	788397.46	5169562.01
2496	788395.10	5169545.51
2497	788391.26	5169535.71
2498	788390.16	5169522.61
2499	788390.62	5169498.12
2500	788392.02	5169476.35
2501	788391.11	5169466.31
2502	788389.35	5169458.50
2503	788381.94	5169442.27
2504	788373.74	5169432.72
2505	788370.11	5169432.25
2506	788366.69	5169434.26
2507	788363.16	5169444.26
2508	788362.29	5169454.98
2509	788360.95	5169472.75
2510	788363.28	5169491.57
2511	788366.41	5169503.39
2512	788367.07	5169512.28
2513	788366.09	5169520.50
2514	788359.43	5169536.47
2515	788362.10	5169519.07
2516	788362.69	5169511.55
2517	788361.71	5169503.63
2518	788356.25	5169491.44
2519	788354.47	5169479.34
2520	788353.80	5169461.20
2521	788352.51	5169455.52
2522	788349.97	5169451.40
2523	788347.32	5169450.04
2524	788343.98	5169449.26
2525	788340.41	5169450.16
2526	788336.90	5169452.17
2527	788330.34	5169461.78
2528	788320.44	5169471.99
2529	788312.18	5169482.38
2530	788307.95	5169493.69
2531	788307.05	5169506.42
2532	788296.69	5169523.34
2533	788291.75	5169537.01
2534	788292.09	5169554.80
2535	788285.44	5169570.78
2536	788280.83	5169583.47
2537	788274.30	5169610.84
2538	788270.23	5169631.57
2539	788258.04	5169658.94
2540	788249.73	5169673.19

2541	788241.06	5169689.47
2542	788232.85	5169698.39
2543	788217.67	5169704.83
2544	788206.85	5169709.98
2545	788199.66	5169719.24
2546	788194.15	5169732.63
2547	788190.99	5169758.08
2548	788191.79	5169787.28
2549	788188.45	5169822.46
2550	788180.38	5169860.91
2551	788177.73	5169895.41
2552	788175.18	5169925.24
2553	788165.72	5169965.98
2554	788160.50	5169994.40
2555	788161.26	5170025.99
2556	788164.90	5170046.18
2557	788173.21	5170067.48
2558	788181.41	5170076.98
2559	788191.11	5170095.29
2560	788195.03	5170119.53
2561	788197.78	5170151.78
2562	788193.81	5170167.49
2563	788188.45	5170166.72
2564	788187.59	5170158.97
2565	788190.55	5170143.94
2566	788191.00	5170119.11
2567	788186.64	5170101.91
2568	788178.75	5170094.04
2569	788165.26	5170081.05
2570	788153.34	5170055.99
2571	788148.35	5170018.00
2572	788149.55	5169989.15
2573	788156.59	5169952.03
2574	788164.60	5169917.62
2575	788167.14	5169870.35
2576	788168.54	5169831.12
2577	788173.36	5169806.37
2578	788178.30	5169774.24
2579	788180.37	5169753.16
2580	788183.35	5169718.64
2581	788180.82	5169710.13
2582	788174.00	5169706.19
2583	788163.52	5169704.11
2584	788144.81	5169701.73
2585	788119.28	5169687.84
2586	788093.92	5169683.02
2587	788072.91	5169678.26
2588	788055.48	5169679.61
2589	788040.38	5169681.02
2590	788026.32	5169688.14
2591	788006.56	5169706.56
2592	787993.52	5169723.09
2593	787983.29	5169732.97
2594	787980.12	5169741.31
2595	787977.42	5169760.38
2596	787981.39	5169781.60
2597	787981.31	5169803.76
2598	787977.56	5169825.15
2599	787968.22	5169841.42
2600	787958.00	5169851.30
2601	787935.80	5169856.27
2602	787919.92	5169863.70
2603	787907.76	5169864.44
2604	787896.03	5169865.22
2605	787883.92	5169868.34
2606	787865.51	5169868.34
2607	787845.50	5169863.29
2608	787827.59	5169854.56
2609	787813.05	5169843.55
2610	787794.13	5169834.14
2611	787780.25	5169834.74
2612	787776.31	5169832.90
2613	787775.73	5169829.14
2614	787777.90	5169826.41
2615	787788.42	5169827.50
2616	787804.07	5169832.48
2617	787818.30	5169841.48
2618	787831.16	5169852.80
2619	787846.42	5169859.79
2620	787865.77	5169864.16
2621	787883.21	5169862.82
2622	787895.33	5169859.01
2623	787904.76	5169856.17
2624	787918.17	5169855.40
2625	787929.95	5169852.27
2626	787941.29	5169847.04
2627	787948.25	5169841.97
2628		

2739	789045,48	5169037,76
2740	789064,87	5169039,46
2741	789089,15	5169029,86
2742	789117,34	5169025,68
2743	789130,74	5169025,93
2744	789142,81	5169023,30
2745	789151,62	5169018,96
2746	789155,18	5169007,61
2747	789156,48	5168996,98
2748	789155,44	5168991,66
2749	789152,27	5168987,20
2750	789147,58	5168984,66
2751	789141,08	5168985,12
2752	789134,79	5168988,43
2753	789129,92	5168998,40
2754	789126,30	5169001,47
2755	789121,15	5169000,94
2756	789117,95	5168993,50
2757	789113,35	5168989,33
2758	789107,36	5168986,59
2759	789086,68	5168982,85
2760	789056,51	5168984,96
2761	789034,50	5168980,51
2762	789033,92	5168975,14
2763	789064,75	5168973,70
2764	789113,01	5168971,25
2765	789170,69	5168966,29
2766	789229,05	5168960,68
2767	789304,83	5168953,38
2768	789372,57	5168947,27
2769	789442,94	5168940,53
2770	789505,27	5168937,67
2771	789555,51	5168935,94
2772	789607,12	5168932,87
2773	789670,88	5168924,00
2774	789730,65	5168914,40
2775	789795,14	5168902,86
2776	789833,50	5168892,18
2777	789856,33	5168888,58
2778	789890,17	5168877,74
2779	789919,03	5168873,60
2780	789949,86	5168871,49
2781	790016,69	5168877,43
2782	790062,77	5168883,00
2783	790122,12	5168896,17
2784	790178,75	5168909,98
2785	790231,40	5168918,35
2786	790286,71	5168931,47
2787	790335,30	5168946,48
2788	790377,90	5168959,34
2789	790415,94	5168965,41
2790	790452,51	5168978,86
2791	790499,58	5168994,88
2792	790546,73	5169014,56
2793	790596,53	5169036,30
2794	790649,56	5169063,44
2795	790683,36	5169081,51
2796	790717,93	5169097,87
2797	790765,80	5169115,56
2798	790806,96	5169133,09
2799	790841,52	5169145,81
2800	790886,14	5169158,05
2801	790926,84	5169165,51
2802	790965,74	5169175,45
2803	791028,51	5169183,33
2804	791079,94	5169188,31
2805	791132,83	5169187,28
2806	791183,45	5169186,50
2807	791244,50	5169179,58
2808	791310,23	5169171,43
2809	791358,53	5169164,94
2810	791398,08	5169161,69
2811	791442,84	5169162,23
2812	791497,06	5169161,24
2813	791529,79	5169164,53
2814	791579,33	5169163,43
2815	791620,75	5169166,91
2816	791654,32	5169168,93
2817	791715,21	5169169,39
2818	791766,72	5169170,36
2819	791808,86	5169171,14
2820	791837,66	5169169,68
2821	791893,12	5169174,07
2822	791963,06	5169176,72
2823	791994,47	5169178,65
2824	792032,01	5169175,31
2825	792067,41	5169178,00
2826	792106,82	5169182,09
2827	792146,93	5169184,20
2828	792176,92	5169190,78
2829	792225,03	5169193,68
2830	792263,65	5169194,76
2831	792310,53	5169192,94
2832	792345,37	5169189,59
2833	792371,44	5169190,73
2834	792391,41	5169196,48
2835	792411,77	5169216,98
2836	792426,31	5169226,63
2837	792463,63	5169234,71

2838	792496,25	5169242,69
2839	792532,55	5169251,61
2840	792577,83	5169263,18
2841	792633,09	5169277,63
2842	792677,65	5169291,87
2843	792698,95	5169298,29
2844	792732,20	5169308,97
2845	792754,89	5169318,26
2846	792770,21	5169321,89
2847	792804,76	5169334,62
2848	792851,24	5169353,57
2849	792889,00	5169373,72
2850	792916,23	5169383,62
2851	792953,43	5169398,41
2852	792987,37	5169407,74
2853	793020,72	5169418,21
2854	793041,21	5169431,35
2855	793086,93	5169440,68
2856	793122,48	5169449,63
2857	793171,74	5169462,60
2858	793221,61	5169478,28
2859	793292,63	5169498,89
2860	793326,53	5169510,25
2861	793366,50	5169519,03
2862	793420,60	5169523,38
2863	793501,43	5169534,25
2864	793553,50	5169539,25
2865	793600,93	5169542,60
2866	793643,13	5169539,56
2867	793683,62	5169532,20
2868	793722,43	5169530,90
2869	793756,68	5169523,51
2870	793810,95	5169519,14
2871	793847,20	5169511,12
2872	793892,69	5169503,91
2873	793940,22	5169501,23
2874	793981,78	5169496,19
2875	794012,67	5169490,06
2876	794036,26	5169497,78
2877	794067,22	5169472,30
2878	794099,41	5169467,55
2879	794132,86	5169466,83
2880	794175,12	5169460,24
2881	794202,68	5169450,68
2882	794235,09	5169436,55
2883	794264,00	5169427,72
2884	794295,64	5169416,93
2885	794332,54	5169410,91
2886	794364,20	5169410,63
2887	794409,00	5169410,79
2888	794451,84	5169408,92
2889	794502,07	5169404,48
2890	794547,62	5169400,65
2891	794589,17	5169396,06
2892	794614,65	5169392,52
2893	794641,34	5169395,02
2894	794661,19	5169406,80
2895	794680,93	5169424,57
2896	794705,52	5169432,40
2897	794737,56	5169435,03
2898	794771,45	5169431,52
2899	794804,30	5169426,78
2900	794833,80	5169421,96
2901	794854,74	5169411,62
2902	794859,59	5169402,34
2903	794853,74	5169393,53
2904	794836,41	5169390,53
2905	794810,84	5169398,75
2906	794802,87	5169395,93
2907	794805,69	5169388,61
2908	794843,30	5169380,72
2909	794882,76	5169378,65
2910	794932,37	5169372,88
2911	794984,49	5169374,52
2912	795010,64	5169370,31
2913	795044,83	5169365,60
2914	795072,86	5169368,79
2915	795108,96	5169368,79
2916	795143,10	5169366,01
2917	795182,54	5169366,75
2918	795226,67	5169366,23
2919	795257,45	5169364,80
2920	795298,16	5169368,92
2921	795344,32	5169367,78
2922	795390,92	5169365,88
2923	795433,00	5169367,99
2924	795467,62	5169376,01
2925	795508,21	5169386,82
2926	795544,77	5169399,24
2927	795597,30	5169413,28
2928	795622,56	5169421,13
2929	795650,96	5169439,73
2930	795684,02	5169459,79
2931	795724,88	5169491,35
2932	795744,59	5169510,83
2933	795769,49	5169538,09
2934	795790,34	5169567,30
2935	795802,57	5169592,30
2936	795814,35	5169605,94

2937	795821,99	5169626,83
2938	795838,18	5169655,27
2939	795844,79	5169694,92
2940	795848,08	5169733,85
2941	795852,36	5169755,37
2942	795864,03	5169774,33
2943	795886,41	5169793,53
2944	795912,02	5169818,10
2945	795937,79	5169834,67
2946	795967,57	5169851,30
2947	795992,42	5169864,14
2948	796017,52	5169881,36
2949	796052,52	5169904,10
2950	796081,07	5169923,97
2951	796119,34	5169951,47
2952	796186,86	5170002,49
2953	796218,43	5170031,19
2954	796255,84	5170068,08
2955	796283,19	5170102,54
2956	796320,54	5170144,10
2957	796369,00	5170197,91
2958	796403,23	5170231,56
2959	796424,94	5170249,38
2960	796449,23	5170273,94
2961	796468,13	5170295,53
2962	796502,31	5170326,98
2963	796543,39	5170347,16
2964	796570,93	5170354,86
2965	796590,31	5170354,88
2966	796611,58	5170360,62
2967	796662,75	5170362,76
2968	796716,23	5170359,13
2969	796760,48	5170351,91
2970	796801,45	5170340,60
2971	796827,78	5170326,36
2972	796866,25	5170306,31
2973	796904,13	5170282,22
2974	796934,53	5170264,04
2975	796972,45	5170237,28
2976	796999,58	5170211,39
2977	797019,08	5170186,63
2978	797028,77	5170168,40
2979	797029,71	5170153,34
2980	797023,50	5170146,19
2981	797011,32	5170144,97
2982	797002,04	5170150,15
2983	796994,53	5170168,12
2984	796973,56	5170181,13
2985	796946,00	5170189,99
2986	796927,97	5170188,98
2987	796950,18	5170180,70
2988	796977,84	5170166,46
2989	796996,99	5170143,38
2990	797026,89	5170116,47
2991	797053,30	5170098,22
2992	797070,34	5170080,44
2993	797091,51	5170065,05
2994	797116,58	5170037,10
2995	797146,43	5170013,54
2996	797167,35	5169998,16
2997	797196,94	5169943,50
2998	797236,36	5169871,90
2999	797260,79	5169816,10
3000	797283,32	5169731,94
3001	797290,26	5169681,84
3002	797300,47	5169635,80
3003	797306,97	5169574,31
3004	797311,27	5169522,84
3005	797318,74	5169480,78
3006	797328,02	5169449,47
3007	797332,69	5169414,07
3008	797333,31	5169380,60
3009	797338,38	5169359,26
3010	797337,07	5169322,40
3011	797343,42	5169268,94
3012	797349,74	5169252,32
3013	797346,87	5169226,81
3014	797346,54	5169209,38
3015	797354,28	5169188,12
3016	797383,08	5169149,80
3017	797409,12	5169114,80
3018	797435,96	5169073,10
3019	797455,33	5169037,96
3020	797473,99	5169006,19
3021	797495,70	5168976,51
3022	797528,37	5168944,98
3023	797564,50	5168906,81
3024		

3135	805668,65	5166583,06
3136	805653,20	5166585,51
3137	805646,81	5166588,08
3138	805547,89	5166636,11
3139	805540,34	5166640,64
3140	805531,04	5166649,42
3141	805468,49	5166725,98
3142	805461,39	5166739,92
3143	805458,94	5166755,37
3144	805459,33	5166761,60
3145	805473,96	5166878,09
3146	805456,18	5166907,72
3147	805422,48	5166915,95
3148	805220,23	5166879,99
3149	805029,40	5166833,20
3150	805017,49	5166831,76
3151	805003,09	5166833,88
3152	804946,58	5166850,87
3153	804809,24	5166840,91
3154	804801,25	5166841,55
3155	804713,49	5166855,76
3156	804706,03	5166857,57
3157	804698,48	5166860,73
3158	804545,62	5166939,93
3159	804537,95	5166944,83
3160	804445,74	5167016,46
3161	804319,16	5167056,89
3162	804305,22	5167063,99
3163	804294,43	5167074,68
3164	804253,66	5167129,73
3165	804247,17	5167141,91
3166	804212,62	5167236,13
3167	804074,88	5167351,24
3168	803925,58	5167437,13
3169	803750,35	5167478,49
3170	803736,62	5167469,32
3171	803724,30	5167463,35
3172	803708,85	5167460,90
3173	803695,75	5167462,65
3174	803578,70	5167494,49
3175	803561,06	5167504,56
3176	803460,87	5167593,00
3177	803303,86	5167705,49
3178	803290,73	5167706,88
3179	803180,38	5167590,54
3180	803173,49	5167584,50
3181	803159,55	5167577,40
3182	803145,55	5167574,97
3183	802981,50	5167570,23
3184	802963,53	5167573,57
3185	802843,52	5167619,79
3186	802573,64	5167657,20
3187	802565,06	5167659,18
3188	802558,72	5167661,73
3189	802419,27	5167729,26
3190	802409,13	5167735,78
3191	802315,36	5167813,60
3192	802280,15	5167801,56
3193	802196,07	5167669,70
3194	802144,42	5167461,54
3195	802142,48	5167456,50
3196	802060,88	5167274,85
3197	802055,72	5167265,95
3198	802044,66	5167254,89
3199	802037,07	5167250,34
3200	801880,90	5167174,67
3201	801874,55	5167172,12
3202	801854,82	5167169,85
3203	801734,82	5167180,17
3204	801723,65	5167182,44
3205	801709,71	5167189,54
3206	801703,35	5167195,03
3207	801598,25	5167302,51
3208	801457,46	5167430,40
3209	801306,90	5167453,58
3210	801297,37	5167456,03
3211	801155,42	5167507,82
3212	801023,86	5167486,89
3213	800878,02	5167411,80
3214	800870,58	5167408,70
3215	800865,15	5167407,26
3216	800745,82	5167382,85
3217	800735,80	5167381,84
3218	800720,35	5167384,29
3219	800702,71	5167394,36
3220	800591,75	5167492,33
3221	800453,94	5167552,05
3222	800252,77	5167544,18
3223	800237,32	5167546,63
3224	800226,28	5167551,77
3225	800137,98	5167606,94
3226	799877,24	5167779,91
3227	799689,12	5167872,76
3228	799681,86	5167877,15
3229	799672,00	5167886,62
3230	799609,39	5167966,01
3231	799602,29	5167979,95
3232	799599,84	5167995,47
3233	799600,05	5168141,66

3234	799566,66	5168293,62
3235	799565,49	5168304,35
3236	799567,94	5168319,80
3237	799571,94	5168328,91
3238	799599,43	5168371,38
3239	799567,86	5168451,58
3240	799478,43	5168486,34
3241	799345,02	5168452,77
3242	799237,69	5168338,04
3243	799230,57	5168331,75
3244	799216,24	5168324,52
3245	799056,51	5168273,79
3246	799026,73	5168275,16
3247	798996,20	5168284,28
3248	798940,37	5168310,38
3249	798889,37	5168340,62
3250	798883,21	5168344,97
3251	798851,53	5168371,13
3252	798797,03	5168409,09
3253	798791,97	5168413,13
3254	798747,98	5168453,15
3255	798721,70	5168469,04
3256	798683,01	5168495,74
3257	798678,16	5168498,87
3258	798657,10	5168517,24
3259	798649,52	5168525,53
3260	798635,58	5168545,62
3261	798626,40	5168551,30
3262	798619,99	5168550,63
3263	798614,80	5168550,36
3264	798601,28	5168552,22
3265	798581,13	5168557,88
3266	798573,47	5168560,73
3267	798550,10	5168571,66
3268	798544,92	5168572,00
3269	798532,80	5168574,36
3270	798523,05	5168578,71
3271	798516,24	5168582,68
3272	798498,62	5168584,97
3273	798489,61	5168587,00
3274	798449,87	5168603,06
3275	798415,10	5168616,77
3276	798353,58	5168639,08
3277	798289,13	5168655,87
3278	798243,27	5168666,93
3279	798236,34	5168669,15
3280	798206,11	5168681,30
3281	798165,71	5168698,21
3282	798125,22	5168718,38
3283	798084,93	5168728,12
3284	798037,01	5168742,19
3285	797995,04	5168748,09
3286	797942,27	5168754,19
3287	797890,41	5168761,50
3288	797851,55	5168756,94
3289	797845,73	5168756,60
3290	797767,72	5168756,83
3291	797729,31	5168756,42
3292	797690,85	5168757,77
3293	797677,23	5168760,19
3294	797649,82	5168771,86
3295	797640,38	5168777,26
3296	797600,51	5168807,07
3297	797560,23	5168839,73
3298	797555,77	5168843,83
3299	797528,51	5168872,10
3300	797492,83	5168909,79
3301	797460,98	5168940,53
3302	797455,34	5168946,99
3303	797433,63	5168977,67
3304	797430,88	5168980,87
3305	797412,22	5169012,64
3306	797392,99	5169047,47
3307	797367,99	5169086,31
3308	797343,04	5169119,86
3309	797314,31	5169158,08
3310	797307,30	5169171,02
3311	797299,56	5169192,28
3312	797296,54	5169209,38
3313	797296,88	5169227,76
3314	797298,70	5169245,87
3315	797296,68	5169251,17
3316	797293,77	5169263,04
3317	797287,42	5169316,50
3318	797287,07	5169322,40
3319	797288,17	5169354,28
3320	797284,66	5169369,07
3321	797283,32	5169379,64
3322	797282,75	5169410,33
3323	797278,96	5169439,03
3324	797270,80	5169466,57
3325	797269,51	5169472,04
3326	797262,04	5169514,10
3327	797257,19	5169569,60
3328	797251,04	5169627,73
3329	797241,45	5169671,79
3330	797234,22	5169722,01
3331	797213,47	5169799,51
3332	797191,47	5169849,77

3333	797154,00	5169917,81
3334	797127,22	5169959,15
3335	797111,64	5169977,30
3336	797086,01	5169997,53
3337	797061,36	5170016,16
3338	797053,75	5170023,28
3339	797033,39	5170046,73
3340	797020,71	5170059,97
3341	796998,47	5170075,34
3342	796993,44	5170079,31
3343	796963,54	5170106,22
3344	796958,51	5170111,45
3345	796945,88	5170126,68
3346	796929,93	5170134,89
3347	796910,50	5170142,13
3348	796898,58	5170148,53
3349	796887,52	5170159,59
3350	796880,42	5170173,53
3351	796877,97	5170188,98
3352	796880,42	5170204,43
3353	796887,52	5170218,37
3354	796897,23	5170228,08
3355	796878,47	5170239,31
3356	796841,23	5170262,96
3357	796804,67	5170282,02
3358	796782,66	5170293,92
3359	796749,77	5170303,00
3360	796710,50	5170309,40
3361	796662,10	5170312,69
3362	796619,23	5170310,90
3363	796603,34	5170306,61
3364	796590,36	5170304,88
3365	796577,81	5170304,87
3366	796561,30	5170300,25
3367	796530,84	5170285,29
3368	796503,97	5170260,56
3369	796486,85	5170241,01
3370	796460,49	5170214,22
3371	796456,66	5170210,73
3372	796436,68	5170194,33
3373	796405,14	5170163,32
3374	796357,71	5170110,66
3375	796321,40	5170070,26
3376	796295,00	5170037,00
3377	796290,95	5170032,48
3378	796253,54	5169995,59
3379	796220,49	5169965,49
3380	796149,48	5169911,58
3381	796110,25	5169883,37
3382	796081,08	5169863,06
3383	796045,29	5169839,77
3384	796020,71	5169822,91
3385	796015,37	5169819,72
3386	795991,24	5169807,25
3387	795963,52	5169791,77
3388	795943,14	5169778,67
3389	795921,03	5169757,45
3390	795902,51	5169741,46
3391	795899,65	5169736,81
3392	795897,67	5169726,85
3393	795894,61	5169690,71
3394	795887,50	5169647,05
3395	795885,73	5169639,82
3396	795881,63	5169630,53
3397	795867,51	5169605,73
3398	795861,31	5169588,77
3399	795854,80	5169576,55
3400	795844,64	5169564,52
3401	795835,25	5169545,33
3402	795831,04	5169538,25
3403	795810,19	5169509,04
3404	795806,41	5169504,37
3405	795781,51	5169477,11
3406	795760,03	5169455,79
3407	795755,44	5169451,78
3408	795714,58	5169420,22
3409	795709,96	5169417,04
3410	795677,63	5169397,43
3411	795649,95	5169379,30
3412	795638,01	5169373,58
3413	795612,14	5169365,53
3414	795559,28	5169351,36
3415	795524,29	5169339,48
3416	795480,49	5169327,69
3417	795444,28	5169319,28
3418	795435,50	5169318,05
3419	795393,42	5169315,94
3420		

3531	792307.16	5169143.03
3532	792263.38	5169144.73
3533	792227.23	5169143.72
3534	792183.82	5169141.11
3535	792157.65	5169135.36
3536	792149.56	5169134.27
3537	792110.72	5169132.23
3538	792072.57	5169128.27
3539	792035.80	5169125.45
3540	792027.58	5169125.51
3541	791993.78	5169128.51
3542	791966.13	5169126.81
3543	791896.04	5169124.14
3544	791841.61	5169119.84
3545	791835.13	5169119.74
3546	791808.06	5169121.12
3547	791767.65	5169120.37
3548	791716.15	5169119.40
3549	791656.01	5169118.94
3550	791624.35	5169117.04
3551	791583.52	5169113.61
3552	791578.22	5169113.44
3553	791531.74	5169114.47
3554	791502.06	5169111.49
3555	791497.06	5169111.24
3556	791442.69	5169112.22
3557	791398.68	5169111.69
3558	791354.44	5169115.11
3559	791303.82	5169121.84
3560	791238.61	5169129.93
3561	791180.24	5169136.54
3562	791132.06	5169137.29
3563	791081.87	5169138.26
3564	791034.03	5169133.63
3565	790975.08	5169126.23
3566	790939.22	5169117.07
3567	790897.28	5169109.26
3568	790856.80	5169109.15
3569	790825.40	5169086.60
3570	790785.39	5169069.56
3571	790737.33	5169051.73
3572	790705.85	5169036.84
3573	790673.13	5169019.35
3574	790619.31	5168991.79
3575	790566.73	5168968.74
3576	790518.84	5168948.74
3577	790469.20	5168931.72
3578	790433.20	5168918.48
3579	790423.82	5168916.03
3580	790389.12	5168910.50
3581	790349.90	5168898.66
3582	790301.47	5168883.70
3583	790242.94	5168869.70
3584	790188.61	5168860.92
3585	790133.97	5168847.59
3586	790073.60	5168834.19
3587	790022.69	5168827.79
3588	789954.29	5168821.69
3589	789946.45	5168821.61
3590	789915.62	5168823.72
3591	789883.07	5168828.25
3592	789874.92	5168830.12
3593	789844.74	5168839.79
3594	789825.71	5168842.79
3595	789820.09	5168844.01
3596	789784.01	5168854.06
3597	789722.28	5168865.10
3598	789663.47	5168874.55
3599	789602.18	5168883.08
3600	789553.16	5168885.99
3601	789503.55	5168887.70
3602	789440.65	5168890.58
3603	789367.94	5168897.48
3604	789300.34	5168903.58
3605	789224.26	5168910.91
3606	789166.16	5168916.50
3607	789109.60	5168921.36
3608	789062.32	5168923.76
3609	789031.59	5168925.19
3610	789018.47	5168927.59
3611	789004.53	5168934.69
3612	788993.47	5168945.75
3613	788986.37	5168959.69
3614	788983.92	5168975.14
3615	788977.97	5168987.83
3616	788937.12	5168973.28
3617	788899.12	5168970.31
3618	788844.00	5168965.30
3619	788785.34	5168962.07
3620	788747.61	5168963.47
3621	788734.32	5168965.87
3622	788720.38	5168972.97
3623	788715.19	5168977.30
3624	788708.09	5168984.11
3625	788683.08	5168997.20
3626	788650.22	5169011.63
3627	788626.97	5169024.12
3628	788610.14	5169032.81
3629	788591.80	5169040.19

3630	788586.84	5169042.51
3631	788565.36	5169054.02
3632	788547.77	5169063.65
3633	788530.03	5169072.43
3634	788506.99	5169086.31
3635	788498.76	5169092.60
3636	788475.40	5169114.66
3637	788462.74	5169126.88
3638	788457.02	5169133.46
3639	788454.18	5169137.83
3640	788451.13	5169143.11
3641	788445.62	5169148.14
3642	788441.51	5169152.37
3643	788430.39	5169165.24
3644	788415.07	5169185.38
3645	788400.25	5169207.27
3646	788381.19	5169237.86
3647	788378.55	5169242.66
3648	788372.69	5169254.89
3649	788365.83	5169266.95
3650	788358.17	5169279.07
3651	788355.39	5169284.10
3652	788349.47	5169296.40
3653	788346.97	5169302.63
3654	788344.52	5169318.08
3655	788346.97	5169333.53
3656	788348.85	5169338.44
3657	788344.70	5169347.68
3658	788331.60	5169360.57
3659	788323.70	5169368.41
3660	788316.00	5169376.80
3661	788305.98	5169383.13
3662	788295.71	5169390.83
3663	788287.39	5169398.70
3664	788277.98	5169409.92
3665	788267.03	5169424.83
3666	788258.12	5169437.27
3667	788251.21	5169450.93
3668	788245.79	5169458.36
3669	788239.18	5169469.43
3670	788234.56	5169479.61
3671	788233.09	5169485.20
3672	788230.85	5169496.33
3673	788223.61	5169510.46
3674	788220.02	5169525.33
3675	788217.40	5169533.23
3676	788216.26	5169538.28
3677	788209.16	5169552.22
3678	788205.27	5169568.28
3679	788203.53	5169574.75
3680	788200.80	5169579.07
3681	788195.08	5169589.18
3682	788191.05	5169598.35
3683	788188.80	5169609.37
3684	788187.95	5169618.93
3685	788187.24	5169627.57
3686	788182.19	5169635.23
3687	788172.81	5169640.09
3688	788164.14	5169638.97
3689	788155.23	5169638.57
3690	788150.19	5169635.63
3691	788145.42	5169635.18
3692	788137.62	5169629.69
3693	788132.65	5169627.78
3694	788118.46	5169625.39
3695	788109.50	5169620.97
3696	788102.11	5169619.17
3697	788090.60	5169617.29
3698	788083.46	5169616.65
3699	788070.40	5169616.41
3700	788051.03	5169616.77
3701	788038.08	5169618.75
3702	788012.74	5169626.13
3703	787997.50	5169633.56
3704	787986.82	5169641.24
3705	787980.65	5169646.51
3706	787971.76	5169655.42
3707	787964.78	5169662.29
3708	787957.09	5169668.88
3709	787942.29	5169681.67
3710	787934.53	5169690.11
3711	787925.51	5169704.15
3712	787920.18	5169715.48
3713	787915.10	5169733.46
3714	787913.29	5169744.76
3715	787912.71	5169758.01
3716	787913.61	5169769.91
3717	787915.91	5169781.53
3718	787919.09	5169796.49
3719	787914.52	5169801.97
3720	787910.24	5169805.77
3721	787901.89	5169806.25
3722	787890.34	5169808.29
3723	787880.91	5169811.13
3724	787873.67	5169813.41
3725	787862.51	5169812.16
3726	787851.34	5169803.95
3727	787845.03	5169799.22
3728	787830.80	5169790.22

3729	787819.52	5169784.93
3730	787803.58	5169779.85
3731	787793.57	5169777.77
3732	787783.05	5169776.68
3733	787777.90	5169776.41
3734	787762.45	5169778.86
3735	787748.51	5169785.96
3736	787738.76	5169795.30
3737	787735.28	5169799.75
3738	787728.18	5169813.69
3739	787725.73	5169829.14
3740	787726.31	5169836.76
3741	787728.76	5169848.35
3742	787735.86	5169862.29
3743	787746.92	5169873.35
3744	787755.15	5169878.20
3745	787764.80	5169882.29
3746	787780.25	5169884.74
3747	787786.60	5169886.24
3748	787797.41	5169894.42
3749	787805.68	5169899.50
3750	787823.59	5169908.23
3751	787830.05	5169910.84
3752	787853.27	5169916.82
3753	787865.51	5169918.34
3754	787883.92	5169918.34
3755	787896.39	5169916.76
3756	787903.99	5169914.80
3757	787910.94	5169914.34
3758	787922.96	5169913.61
3759	787935.37	5169911.25
3760	787941.11	5169908.99
3761	787952.05	5169903.87
3762	787968.92	5169900.09
3763	787987.39	5169891.75
3764	787992.75	5169887.25
3765	788002.97	5169877.37
3766	788008.67	5169870.81
3767	788011.58	5169866.31
3768	788020.92	5169850.04
3769	788025.11	5169840.60
3770	788026.81	5169833.78
3771	788030.56	5169812.39
3772	788031.31	5169803.99
3773	788031.39	5169781.78
3774	788030.54	5169772.41
3775	788028.08	5169759.26
3776	788032.78	5169754.06
3777	788043.45	5169740.53
3778	788054.87	5169729.88
3779	788069.23	5169728.69
3780	788082.87	5169731.78
3781	788102.26	5169735.50
3782	788120.91	5169745.65
3783	788129.36	5169749.28
3784	788128.67	5169767.99
3785	788124.09	5169797.79
3786	788119.46	5169821.56
3787	788118.57	5169829.34
3788	788117.19	5169868.12
3789	788114.91	5169910.56
3790	788107.89	5169940.69
3791	788100.43	5169979.83
3792	788099.59	5169987.07
3793	788098.39	5170015.92
3794	788098.78	5170024.51
3795	788103.77	5170062.50
3796	788105.79	5170071.44
3797	788108.19	5170077.47
3798	788120.11	5170102.53
3799	788124.81	5170110.44
3800	788130.58	5170117.07
3801	788140.85	5170126.96
3802	788140.64	5170138.62
3803	788138.53	5170149.31
3804	788137.59	5170158.97
3805	788137.90	5170164.48
3806	788138.76	5170172.23
3807	788140.90	5170182.17
3808	788148.00	5170196.11
3809	788159.06	5170207.17
3810	788173.00	5170214.27
3811	788181.34	5170216.21
3812	788186.70	5170216.98
3813	788193.81	5170217.49
3814	788209.26	5170215.04
3815	788223.20	5170207.94
3816		

3927	788600,91	5170641,04
3928	788582,54	5170649,27
3929	788573,64	5170657,57
3930	788567,34	5170662,70
3931	788554,44	5170668,66
3932	788534,14	5170676,88
3933	788516,93	5170682,55
3934	788492,92	5170686,78
3935	788448,37	5170704,36
3936	788423,51	5170707,54
3937	788303,08	5170676,05
3938	788229,73	5170661,70
3939	788180,77	5170642,00
3940	788111,00	5170607,93
3941	788054,41	5170564,37
3942	788018,82	5170521,05
3943	788007,96	5170487,41
3944	788000,30	5170472,72
3945	787915,18	5170360,05
3946	787911,01	5170355,21
3947	787834,51	5170277,09
3948	787828,67	5170271,98
3949	787740,88	5170206,55
3950	787722,86	5170198,31
3951	787695,10	5170191,83
3952	787638,86	5170153,58
3953	787623,30	5170146,52
3954	787524,72	5170120,94
3955	787518,23	5170119,71
3956	787416,76	5170107,31
3957	787410,69	5170106,94
3958	787401,17	5170107,85
3959	787357,43	5170116,33
3960	787351,50	5170117,87
3961	787334,79	5170127,14
3962	787273,60	5170178,55
3963	787230,56	5170212,83
3964	787158,35	5170225,13
3965	787089,15	5170218,63
3966	787052,77	5170196,93
3967	787021,25	5170153,56
3968	786973,37	5170058,38
3969	786968,85	5170051,05
3970	786888,53	5169942,97
3971	786831,67	5169874,47
3972	786822,53	5169865,91
3973	786762,57	5169822,49
3974	786748,96	5169815,52
3975	786648,87	5169782,48
3976	786593,28	5169767,78
3977	786551,15	5169737,77
3978	786537,59	5169730,95
3979	786521,78	5169728,50
3980	786416,11	5169729,26
3981	786401,02	5169731,71
3982	786392,32	5169735,48
3983	786318,66	5169776,15
3984	786276,54	5169801,49
3985	786238,47	5169822,94
3986	786233,62	5169826,05
3987	786222,56	5169837,11
3988	786215,46	5169851,05
3989	786213,01	5169866,50
3990	786213,26	5169871,54
3991	786218,17	5169919,91
3992	786191,73	5169959,33
3993	786070,64	5170039,06
3994	785901,61	5170095,17
3995	785748,51	5170150,53
3996	785683,50	5170178,63
3997	785561,10	5170199,38
3998	785476,65	5170215,76
3999	785341,13	5170225,08
4000	785243,24	5170233,92
4001	785236,46	5170235,01
4002	785198,87	5170243,71
4003	785033,73	5170248,46
4004	784874,14	5170250,82
4005	784876,31	5170300,91
4006	785034,84	5170298,45
4007	785205,29	5170293,55
4008	785247,74	5170283,72
4009	785345,63	5170274,88
4010	785483,15	5170265,43
4011	785570,62	5170248,47
4012	785697,80	5170226,92
4013	785768,35	5170196,42
4014	785918,58	5170142,20
4015	786092,64	5170084,44
4016	786227,64	5169995,55
4017	786269,73	5169932,79
4018	786263,01	5169866,50
4019	786301,70	5169844,70
4020	786344,43	5169819,00
4021	786416,47	5169779,26
4022	786522,14	5169778,50
4023	786571,69	5169813,79
4024	786636,09	5169830,82
4025	786733,24	5169862,99

4026	786793,20	5169906,41
4027	786850,06	5169974,91
4028	786928,70	5170080,85
4029	786978,41	5170179,66
4030	787018,35	5170234,62
4031	787073,23	5170267,36
4032	787160,24	5170275,53
4033	787251,65	5170259,96
4034	787305,26	5170217,25
4035	787366,95	5170165,42
4036	787410,69	5170156,94
4037	787512,16	5170169,34
4038	787610,74	5170194,92
4039	787674,67	5170238,00
4040	787711,49	5170247,00
4041	787798,79	5170312,07
4042	787875,29	5170390,19
4043	787960,41	5170502,86
4044	787974,16	5170545,45
4045	788019,39	5170600,51
4046	788084,51	5170650,64
4047	788160,44	5170687,72
4048	788215,50	5170709,87
4049	788290,52	5170724,45
4050	788421,97	5170758,55
4051	788826,24	5169830,52
4052	788811,29	5169824,21
4053	788793,78	5169810,80
4054	788767,05	5169790,86
4055	788748,67	5169778,35
4056	788733,89	5169763,31
4057	788715,33	5169753,58
4058	788703,35	5169748,98
4059	788690,49	5169738,34
4060	788675,01	5169721,01
4061	788671,57	5169714,22
4062	788668,62	5169704,43
4063	788667,06	5169684,23
4064	788666,82	5169676,80
4065	788667,97	5169671,16
4066	788667,16	5169669,23
4067	788667,36	5169669,63
4068	788688,19	5169677,96
4069	788704,18	5169686,60
4070	788714,40	5169691,21
4071	788723,52	5169704,80
4072	788735,84	5169708,04
4073	788739,76	5169713,48
4074	788744,27	5169727,27
4075	788753,63	5169746,56
4076	788748,89	5169727,07
4077	788743,80	5169712,54
4078	788736,94	5169703,36
4079	788727,67	5169697,83
4080	788718,89	5169687,21
4081	788706,58	5169679,65
4082	788688,68	5169669,92
4083	788677,45	5169662,00
4084	788674,30	5169659,45
4085	788672,28	5169655,14
4086	788671,20	5169641,36
4087	788667,04	5169638,89
4088	788656,19	5169615,96
4089	788644,27	5169590,92
4090	788637,78	5169580,06
4091	788612,29	5169546,04
4092	788600,82	5169531,84
4093	788573,22	5169503,81
4094	788561,74	5169490,51
4095	788554,61	5169478,63
4096	788538,53	5169460,89
4097	788526,43	5169445,23
4098	788515,38	5169426,92
4099	788506,70	5169407,61
4100	788506,54	5169398,23
4101	788504,39	5169388,11
4102	788505,60	5169377,06
4103	788503,43	5169349,50
4104	788501,71	5169334,05
4105	788505,33	5169319,01
4106	788518,83	5169295,77
4107	788532,13	5169282,93
4108	788543,81	5169267,05
4109	788558,47	5169252,55
4110	788566,72	5169241,99
4111	788573,23	5169233,71
4112	788581,32	5169230,51
4113	788594,81	5169225,40
4114	788602,96	5169218,84
4115	788607,10	5169212,53
4116	788611,59	5169205,25
4117	788626,19	5169194,78
4118	788654,56	5169181,21
4119	788668,85	5169174,74
4120	788695,11	5169166,84
4121	788718,65	5169161,92
4122	788744,55	5169155,02
4123	788764,84	5169154,24
4124	788791,86	5169158,78

4124	788813,68	5169160,46
4125	788838,71	5169164,61
4126	788857,43	5169166,65
4127	788879,42	5169171,75
4128	788900,16	5169173,14
4129	788914,27	5169170,06
4130	788935,89	5169164,29
4131	788957,47	5169155,62
4132	788979,02	5169148,97
4133	788995,55	5169147,97
4134	789017,36	5169144,69
4135	789033,82	5169141,65
4136	789052,04	5169134,60
4137	789061,17	5169129,73
4138	789082,35	5169125,11
4139	789102,12	5169124,46
4140	789145,06	5169117,99
4141	789186,05	5169110,38
4142	789215,68	5169105,10
4143	789243,28	5169097,25
4144	789264,41	5169094,63
4145	789296,17	5169093,28
4146	789312,23	5169093,25
4147	789355,24	5169085,00
4148	789396,69	5169070,67
4149	789426,65	5169061,51
4150	789464,56	5169054,65
4151	789493,41	5169051,50
4152	789520,19	5169051,99
4153	789560,11	5169052,75
4154	789584,30	5169047,50
4155	789608,03	5169049,97
4156	789622,60	5169053,42
4157	789639,32	5169053,89
4158	789662,35	5169050,11
4159	789689,22	5169045,25
4160	789711,46	5169045,52
4161	789730,86	5169045,88
4162	789749,32	5169043,52
4163	789761,76	5169039,91
4164	789776,70	5169037,55
4165	789796,94	5169038,23
4166	789811,98	5169041,34
4167	789837,43	5169041,48
4168	789862,20	5169040,93
4169	789884,28	5169042,02
4170	789913,33	5169045,25
4171	789936,69	5169049,03
4172	789948,28	5169053,19
4173	789963,39	5169050,46
4174	789983,08	5169054,18
4175	790006,59	5169055,90
4176	790027,57	5169061,63
4177	790049,89	5169061,13
4178	790058,16	5169066,32
4179	790070,29	5169061,84
4180	790083,61	5169067,22
4181	790105,05	5169065,94
4182	790132,09	5169070,13
4183	790173,22	5169076,69
4184	790209,56	5169084,75
4185	790255,56	5169094,67
4186	790303,48	5169112,15
4187	790363,33	5169132,36
4188	790422,67	5169154,94
4189	790455,75	5169175,35
4190	790497,10	5169198,04
4191	790513,85	5169202,96
4192	790540,57	5169207,25
4193	790612,37	5169214,31
4194	790635,34	5169220,77
4195	790649,09	5169226,47
4196	790674,78	5169230,98
4197	790693,72	5169238,04
4198	790720,78	5169240,55
4199	790733,74	5169245,49
4200	790814,81	5169254,70
4201	790829,28	5169250,27
4202	790866,86	5169254,71
4203	790877,99	5169258,23
4204	790890,67	5169260,15
4205	790911,89	5169262,93
4206	790920,83	5169267,62
4207	790926,88	5169275,12
4208	790930,46	5169283,94
4209	790932,61	5169285,42
4210	790935,46	5169285,38
4211		

4322	789184.65	5169535.31
4323	789167.47	5169558.48
4324	789144.03	5169594.95
4325	789111.32	5169625.20
4326	789092.72	5169653.70
4327	789077.72	5169668.19
4328	789065.23	5169691.44
4329	789049.51	5169709.27
4330	789036.73	5169728.01
4331	789021.03	5169744.50
4332	789014.62	5169764.51
4333	789013.71	5169777.91
4334	789011.18	5169783.94
4335	789007.48	5169788.53
4336	789000.87	5169791.16
4337	788991.35	5169792.27
4338	788957.58	5169789.27
4339	788939.03	5169796.66
4340	788913.63	5169794.86
4341	788899.49	5169799.27
4342	788872.38	5169816.22
4343	788854.76	5169827.04
4344	788841.46	5169829.31
4345	788835.32	5169779.63
4346	788824.18	5169771.10
4347	788802.33	5169754.80
4348	788803.63	5169746.56
4349	788802.21	5169734.74
4350	788796.08	5169710.54
4351	788790.99	5169696.01
4352	788783.85	5169682.61
4353	788776.99	5169673.43
4354	788766.33	5169662.91
4355	788760.70	5169659.31
4356	788757.43	5169655.35
4357	788745.06	5169644.60
4358	788730.46	5169635.72
4359	788719.52	5169629.78
4360	788717.67	5169622.90
4361	788713.51	5169612.43
4362	788707.49	5169601.50
4363	788699.35	5169590.30
4364	788687.19	5169565.27
4365	788680.70	5169541.19
4366	788677.79	5169550.08
4367	788651.19	5169514.62
4368	788636.45	5169496.76
4369	788610.00	5169469.90
4370	788602.59	5169461.32
4371	788595.06	5169448.92
4372	788591.35	5169444.40
4373	788576.76	5169428.59
4374	788567.75	5169416.93
4375	788559.75	5169403.67
4376	788556.40	5169396.23
4377	788555.45	5169387.84
4378	788555.30	5169382.50
4379	788555.45	5169373.14
4380	788553.12	5169343.97
4381	788552.40	5169337.51
4382	788558.57	5169326.91
4383	788566.86	5169318.90
4384	788572.41	5169312.56
4385	788581.76	5169299.84
4386	788593.63	5169288.10
4387	788597.87	5169283.33
4388	788604.11	5169275.34
4389	788612.52	5169272.16
4390	788626.16	5169264.35
4391	788634.31	5169257.79
4392	788644.77	5169246.27
4393	788651.74	5169237.98
4394	788675.66	5169226.54
4395	788686.44	5169221.66
4396	788707.45	5169215.34
4397	788731.52	5169210.23
4398	788752.04	5169204.77
4399	788761.62	5169204.40
4400	788788.02	5169208.63
4401	788807.66	5169210.14
4402	788833.29	5169214.32
4403	788849.04	5169216.03
4404	788868.12	5169220.46
4405	788876.08	5169221.64
4406	788900.16	5169223.14
4407	788910.82	5169221.99
4408	788927.16	5169218.37
4409	788948.78	5169212.60
4410	788954.53	5169210.69
4411	788974.19	5169202.79
4412	788988.03	5169198.52
4413	789002.99	5169197.41
4414	789026.44	5169193.86
4415	789042.90	5169190.82
4416	789051.86	5169188.28
4417	789070.08	5169181.23
4418	789078.59	5169177.11
4419	789088.55	5169174.93
4420	789103.76	5169174.43

4421	789109.57	5169173.90
4422	789154.19	5169167.15
4423	789195.00	5169159.57
4424	789224.45	5169154.32
4425	789229.36	5169153.19
4426	789253.25	5169146.40
4427	789268.55	5169144.50
4428	789297.28	5169143.28
4429	789312.32	5169143.25
4430	789321.65	5169142.35
4431	789364.66	5169134.10
4432	789371.58	5169132.26
4433	789412.17	5169118.22
4434	789438.45	5169110.19
4435	789471.73	5169104.16
4436	789495.68	5169101.55
4437	789519.26	5169101.98
4438	789560.11	5169102.75
4439	789570.71	5169101.61
4440	789587.08	5169098.06
4441	789599.65	5169099.37
4442	789611.08	5169102.07
4443	789621.20	5169103.40
4444	789639.32	5169103.89
4445	789647.42	5169103.23
4446	789671.25	5169099.31
4447	789693.40	5169095.30
4448	789710.69	5169095.51
4449	789730.86	5169095.88
4450	789737.20	5169095.48
4451	789755.66	5169093.12
4452	789763.25	5169091.54
4453	789772.67	5169088.81
4454	789779.79	5169087.68
4455	789791.00	5169088.06
4456	789801.86	5169090.30
4457	789811.70	5169091.34
4458	789838.54	5169091.47
4459	789861.52	5169090.96
4460	789880.28	5169091.88
4461	789906.57	5169094.81
4462	789924.14	5169097.65
4463	789932.83	5169100.74
4464	789948.28	5169103.19
4465	789957.17	5169102.39
4466	789963.19	5169101.31
4467	789973.80	5169103.31
4468	789979.43	5169104.05
4469	789998.08	5169105.41
4470	790014.35	5169109.87
4471	790028.73	5169111.64
4472	790037.49	5169111.43
4473	790042.71	5169113.87
4474	790058.16	5169116.32
4475	790068.16	5169114.77
4476	790086.59	5169117.13
4477	790102.68	5169116.17
4478	790124.32	5169119.52
4479	790163.86	5169125.83
4480	790199.02	5169133.63
4481	790241.66	5169142.82
4482	790287.48	5169159.52
4483	790346.43	5169179.43
4484	790400.45	5169199.98
4485	790431.70	5169219.18
4486	790473.05	5169241.87
4487	790483.01	5169246.01
4488	790499.76	5169250.93
4489	790505.92	5169252.33
4490	790535.68	5169257.61
4491	790603.08	5169263.64
4492	790618.94	5169268.10
4493	790633.64	5169274.02
4494	790640.44	5169275.72
4495	790661.62	5169279.43
4496	790678.27	5169285.59
4497	790689.10	5169287.71
4498	790709.36	5169289.73
4499	790718.29	5169293.04
4500	790728.10	5169295.17
4501	790809.17	5169304.38
4502	790814.81	5169304.70
4503	790833.86	5169301.16
4504	790856.29	5169303.81
4505	790862.91	5169305.90
4506	790870.50	5169307.67
4507	790884.18	5169309.73
4508	790890.01	5169313.33
4509	790904.26	5169326.61
4510	790917.16	5169332.97
4511	790936.16	5169335.38
4512	790950.91	5169332.93
4513	790965.79	5169335.17
4514	790977.11	5169329.63
4515	791003.56	5169338.73
4516	791010.80	5169344.03
4517	791014.74	5169362.95
4518	791017.64	5169372.22
4519	791027.97	5169396.65

4520	791030.29	5169401.43
4521	791041.94	5169422.44
4522	791045.22	5169427.58
4523	791051.45	5169434.64
4524	791073.91	5169455.63
4525	791097.19	5169475.01
4526	791137.25	5169503.97
4527	791165.57	5169526.38
4528	791172.14	5169531.20
4529	791166.55	5169534.68
4530	791131.75	5169558.52
4531	791099.91	5169579.34
4532	791063.90	5169594.84
4533	791045.79	5169600.95
4534	791025.98	5169600.58
4535	790993.68	5169595.25
4536	790953.83	5169587.30
4537	790943.44	5169586.33
4538	790910.20	5169586.73
4539	790885.41	5169576.45
4540	790851.81	5169557.24
4541	790810.40	5169533.49
4542	790771.47	5169514.69
4543	790743.81	5169503.79
4544	790727.84	5169496.77
4545	790716.08	5169486.45
4546	790704.57	5169471.75
4547	790696.95	5169463.94
4548	790682.07	5169451.83
4549	790668.13	5169444.73
4550	790661.05	5169442.98
4551	790630.03	5169437.91
4552	790593.91	5169435.15
4553	790585.47	5169435.87
4554	790555.90	5169440.44
4555	790537.48	5169444.64
4556	790511.11	5169446.54
4557	790495.59	5169450.21
4558	790488.95	5169452.96
4559	790477.12	5169453.11
4560	790462.32	5169455.56
4561	790451.50	5169460.57
4562	790432.74	5169472.32
4563	790422.06	5169482.86
4564	790410.31	5169494.68
4565	790393.68	5169495.51
4566	790376.65	5169493.45
4567	790348.63	5169484.40
4568	790326.98	5169474.60
4569	790302.32	5169458.27
4570	790295.44	5169454.46
4571	790266.23	5169441.15
4572	790260.95	5169439.10
4573	790254.02	5169437.38
4574	790228.01	5169432.88
4575	790218.72	5169432.16
4576	790199.29	5169432.46
4577	790186.06	5169434.45
4578	790165.10	5169440.59
4579	790157.89	5169443.57
4580	790136.27	5169454.56
4581	790129.38	5169458.80
4582	790095.44	5169483.67
4583	790089.04	5169489.25
4584	790069.93	5169509.02
4585	790065.82	5169513.85
4586	790045.79	5169540.67
4587	790037.76	5169538.69
4588	790025.74	5169537.22
4589	790017.28	5169537.94
4590	790003.18	5169540.36
4591	789996.19	5169542.09
4592	789982.25	5169549.19
4593	789976.90	5169553.68
4594	789963.95	5169566.19
4595	789958.24	5169572.76
4596	789952.42	5169583.05
4597	789943.72	5169574.52
4598	789934.90	5169562.11
4599	789926.30	5169552.96
4600	789904.71	5169535.24
4601	789900.41	5169532.44
4602	789888.29	5169525.41
4603	789876.10	5169520.35
4604	789861.20	5169516.37
4605	789848.30	5169514.68
4606	789842.69	5169515.00
4607		

4718	794184.71	5169878.25
4719	794184.00	5169861.83
4720	794180.75	5169838.96
4721	794175.45	5169817.77
4722	794169.86	5169812.97
4723	794166.95	5169807.55
4724	794168.89	5169793.51
4725	794171.08	5169765.74
4726	794178.90	5169740.41
4727	794186.79	5169729.71
4728	794195.01	5169724.14
4729	794205.03	5169720.00
4730	794231.26	5169712.09
4731	794254.39	5169708.84
4732	794270.77	5169708.83
4733	794298.87	5169708.00
4734	794322.26	5169709.45
4735	794345.06	5169706.19
4736	794363.40	5169702.95
4737	794379.60	5169695.54
4738	794407.89	5169683.68
4739	794432.24	5169669.38
4740	794448.60	5169658.17
4741	794469.97	5169651.91
4742	794496.65	5169634.21
4743	794523.23	5169617.46
4744	794557.52	5169597.48
4745	794585.45	5169587.95
4746	794604.85	5169578.55
4747	794631.05	5169571.67
4748	794661.23	5169570.78
4749	794686.42	5169564.22
4750	794703.56	5169556.26
4751	794728.43	5169549.35
4752	794746.97	5169544.91
4753	794767.01	5169545.62
4754	794816.35	5169533.22
4755	794838.19	5169529.72
4756	794864.80	5169534.47
4757	794901.71	5169541.66
4758	794924.37	5169545.43
4759	794947.17	5169548.16
4760	794963.54	5169542.80
4761	794978.26	5169533.73
4762	794999.23	5169522.67
4763	795013.15	5169511.20
4764	795022.12	5169495.96
4765	795027.04	5169481.71
4766	795033.69	5169465.75
4767	795039.23	5169460.38
4768	795045.50	5169457.66
4769	795067.35	5169455.84
4770	795105.90	5169450.57
4771	795129.99	5169449.93
4772	795156.72	5169452.16
4773	795188.50	5169451.74
4774	795218.00	5169447.28
4775	795249.62	5169445.46
4776	795273.83	5169446.97
4777	795290.17	5169448.93
4778	795302.18	5169450.17
4779	795309.75	5169453.19
4780	795320.40	5169455.73
4781	795340.42	5169457.78
4782	795377.08	5169463.49
4783	795402.41	5169467.98
4784	795422.71	5169473.06
4785	795445.65	5169480.19
4786	795469.43	5169487.33
4787	795486.69	5169494.02
4788	795509.68	5169497.79
4789	795543.27	5169512.25
4790	795573.08	5169526.87
4791	795616.33	5169549.31
4792	795653.31	5169574.39
4793	795687.36	5169600.70
4794	795714.11	5169636.04
4795	795734.33	5169663.86
4796	795747.88	5169689.59
4797	795752.57	5169703.93
4798	795750.81	5169709.20
4799	795745.89	5169711.55
4800	795741.09	5169710.41
4801	795734.25	5169700.89
4802	795729.53	5169699.02
4803	795725.41	5169701.55
4804	795724.19	5169705.22
4805	795727.29	5169714.46
4806	795733.23	5169722.81
4807	795735.76	5169731.25
4808	795736.24	5169740.29
4809	795732.76	5169748.27
4810	795735.01	5169771.08
4811	795732.31	5169776.67
4812	795726.81	5169780.31
4813	795697.93	5169787.15
4814	795653.55	5169801.06
4815	795619.14	5169817.82
4816	795593.55	5169828.07

4817	795557.86	5169841.48
4818	795531.04	5169845.68
4819	795508.29	5169846.59
4820	795485.63	5169842.82
4821	795469.12	5169831.79
4822	795439.38	5169813.16
4823	795404.89	5169798.45
4824	795387.65	5169790.75
4825	795354.16	5169791.28
4826	795319.29	5169796.00
4827	795288.35	5169805.48
4828	795271.28	5169825.26
4829	795264.08	5169853.25
4830	795261.00	5169874.64
4831	795243.97	5169891.08
4832	795222.04	5169920.14
4833	795205.42	5169950.65
4834	795183.52	5169978.40
4835	795163.83	5169994.11
4836	795140.18	5170007.75
4837	795118.36	5170017.21
4838	795088.70	5170030.09
4839	795052.92	5170048.18
4840	795019.21	5170062.95
4841	794994.77	5170083.27
4842	794974.34	5170102.99
4843	794952.77	5170112.65
4844	794929.15	5170114.89
4845	794894.28	5170120.29
4846	794843.31	5170128.72
4847	794812.22	5170133.52
4848	794773.18	5170147.55
4849	794742.09	5170165.08
4850	794726.25	5170189.90
4851	794716.71	5170217.20
4852	794719.62	5170241.05
4853	794729.02	5170256.96
4854	794736.72	5170274.18
4855	794741.42	5170273.28
4856	794732.73	5170255.02
4857	794726.70	5170238.16
4858	794723.75	5170216.31
4859	794731.58	5170191.01
4860	794735.07	5170182.35
4861	794748.65	5170172.22
4862	794775.69	5170155.96
4863	794813.18	5170142.04
4864	794834.45	5170152.05
4865	794855.07	5170158.12
4866	794878.83	5170156.57
4867	794899.14	5170143.54
4868	794935.01	5170138.83
4869	794961.20	5170132.61
4870	794985.91	5170134.08
4871	794991.99	5170148.94
4872	794999.92	5170171.87
4873	795010.71	5170184.46
4874	795034.94	5170194.62
4875	795060.36	5170203.13
4876	795074.60	5170211.11
4877	795084.43	5170221.99
4878	795095.36	5170245.00
4879	795101.96	5170268.23
4880	795105.21	5170291.06
4881	795105.97	5170322.24
4882	795099.07	5170352.26
4883	795092.23	5170378.60
4884	795083.21	5170414.64
4885	795078.32	5170426.26
4886	795064.50	5170433.67
4887	795055.28	5170443.55
4888	795036.31	5170457.28
4889	795015.10	5170465.27
4890	794996.97	5170469.30
4891	794977.81	5170474.97
4892	794964.06	5170477.73
4893	794945.67	5170477.73
4894	794924.21	5170480.68
4895	794924.47	5170485.05
4896	794946.88	5170484.11
4897	794967.61	5170483.82
4898	794982.05	5170481.08
4899	795001.89	5170474.74
4900	795018.60	5170475.05
4901	795025.53	5170479.87
4902	795033.44	5170486.72
4903	795056.20	5170484.78
4904	795065.90	5170484.30
4905	795074.56	5170486.46
4906	795090.63	5170484.76
4907	795100.44	5170478.89
4908	795104.35	5170466.23
4909	795100.64	5170449.42
4910	795097.19	5170436.97
4911	795099.52	5170419.59
4912	795107.88	5170401.64
4913	795114.39	5170393.06
4914	795118.73	5170375.43
4915	795125.37	5170359.13

4916	795132.38	5170342.17
4917	795140.84	5170336.31
4918	795147.11	5170340.78
4919	795165.66	5170350.17
4920	795180.52	5170360.15
4921	795190.36	5170370.39
4922	795190.65	5170390.83
4923	795198.10	5170403.38
4924	795199.53	5170416.46
4925	795193.58	5170431.41
4926	795185.20	5170451.02
4927	795172.12	5170471.22
4928	795158.68	5170492.42
4929	795143.68	5170508.55
4930	795124.76	5170519.61
4931	795099.53	5170527.51
4932	795067.26	5170537.30
4933	795042.76	5170542.22
4934	795025.79	5170546.67
4935	795006.65	5170550.68
4936	794876.55	5170465.91
4937	794883.76	5170451.29
4938	794894.82	5170440.23
4939	794908.76	5170433.13
4940	794917.40	5170431.15
4941	794938.86	5170428.20
4942	794945.67	5170427.73
4943	794959.09	5170427.73
4944	794965.77	5170426.39
4945	794982.78	5170421.36
4946	795000.79	5170417.23
4947	795012.42	5170412.85
4948	795022.03	5170405.89
4949	795027.94	5170399.56
4950	795035.11	5170393.22
4951	795043.73	5170366.46
4952	795050.50	5170340.37
4953	795055.83	5170317.17
4954	795055.30	5170295.21
4955	795052.94	5170278.63
4956	795048.40	5170262.68
4957	795042.62	5170250.50
4958	795019.07	5170242.03
4959	794991.38	5170230.57
4960	794981.32	5170224.91
4961	794972.75	5170217.00
4962	794961.96	5170204.41
4963	794952.67	5170188.21
4964	794946.56	5170187.48
4965	794941.52	5170188.40
4966	794916.73	5170191.66
4967	794905.83	5170198.65
4968	794894.28	5170204.12
4969	794882.08	5170206.46
4970	794858.32	5170208.01
4971	794840.95	5170206.08
4972	794820.33	5170200.01
4973	794813.16	5170197.29
4974	794797.46	5170201.21
4975	794776.95	5170213.54
4976	794774.78	5170220.55
4977	794775.55	5170226.27
4978	794778.96	5170235.81
4979	794786.57	5170251.79
4980	794788.97	5170257.83
4981	794791.42	5170273.28
4982	794788.97	5170288.73
4983	794781.87	5170302.67
4984	794770.81	5170313.73
4985	794756.87	5170320.83
4986	794750.82	5170322.39
4987	794736.72	5170324.18
4988	794721.27	5170321.73
4989	794707.33	5170314.63
4990	794696.27	5170303.57
4991	794691.08	5170294.59
4992	794684.53	5170279.96
4993	794676.57	5170266.48
4994	794672.07	5170256.50
4995	794669.99	5170247.11
4996	794667.08	5170223.26
4997	794666.71	5170217.20
4998	794669.16	5170201.75
4999	794679.05	5170173.41
5000	794684.10	5170163.00
5001	794699.94	5170138.18
5002	794712.70	5170124.63
5003		

5114	794638,23	5169621,48	5213	799717,14	5168429,78	5312	800149,98	5168851,60	5411	799531,69	5168775,93
5115	794622,26	5169625,67	5214	799728,80	5168373,11	5313	800171,78	5168816,95	5412	799516,26	5168814,54
5116	794607,25	5169632,95	5215	799739,10	5168318,39	5314	800215,83	5168758,26	5413	799510,92	5168850,61
5117	794601,60	5169635,27	5216	799752,90	5168287,56	5315	800221,82	5168755,73	5414	799532,64	5168873,93
5118	794578,38	5169643,19	5217	799781,77	5168262,98	5316	800220,72	5168778,20	5415	799539,00	5168881,12
5119	794549,15	5169660,22	5218	799838,91	5168244,23	5317	800192,42	5168841,83	5416	799577,17	5168935,83
5120	794523,80	5169676,20	5219	799895,25	5168232,75	5318	800153,16	5168892,02	5417	799600,54	5168951,36
5121	794497,61	5169693,57	5220	799939,32	5168240,87	5319	800123,46	5168925,85	5418	799669,35	5168977,84
5122	794485,42	5169699,46	5221	799975,71	5168270,68	5320	800115,74	5168949,51	5419	799738,90	5168997,75
5123	794470,30	5169703,92	5222	800024,38	5168314,62	5321	800057,41	5168995,36	5420	799802,73	5169001,97
5124	794460,50	5169710,63	5223	800059,89	5168355,66	5322	799998,32	5169012,75	5421	800344,49	5168266,00
5125	794433,21	5169726,79	5224	800091,92	5168372,16	5323	799945,79	5169032,25	5422	800378,90	5168211,48
5126	794427,22	5169729,79	5225	800134,68	5168380,26	5324	799868,54	5169002,66	5423	800385,83	5168177,03
5127	794399,67	5169741,34	5226	800180,36	5168373,86	5325	799930,08	5168984,75	5424	800387,30	5168171,45
5128	794384,20	5169748,42	5227	800232,29	5168351,04	5326	799980,92	5168965,88	5425	800390,29	5168164,21
5129	794378,85	5169750,50	5228	800265,13	5168325,87	5327	800034,07	5168950,11	5426	800413,88	5168117,89
5130	794372,10	5169752,19	5229	800290,32	5168286,66	5328	800072,91	5168919,58	5427	800436,23	5168069,56
5131	794353,76	5169755,43	5230	800298,52	5168237,86	5329	800075,93	5168910,34	5428	800441,16	5168061,15
5132	794329,34	5169758,95	5231	800307,85	5168199,67	5330	800083,01	5168896,46	5429	800452,22	5168050,09
5133	794322,26	5169759,45	5232	800305,29	5168161,25	5331	800094,20	5168883,40	5430	800458,38	5168046,26
5134	794298,06	5169758,05	5233	800285,59	5168121,84	5332	800089,11	5168873,41	5431	800497,15	5168025,93
5135	794272,25	5169758,81	5234	800250,33	5168101,31	5333	800086,66	5168857,96	5432	800546,68	5167992,06
5136	794257,90	5169758,84	5235	800214,57	5168072,84	5334	800087,06	5168851,64	5433	800599,42	5167940,59
5137	794242,02	5169761,07	5236	800185,07	5168027,94	5335	800090,17	5168827,22	5434	800604,95	5167935,93
5138	794223,09	5169766,78	5237	800150,61	5168000,81	5336	800092,22	5168818,09	5435	800675,88	5167885,06
5139	794220,49	5169775,19	5238	800104,00	5167987,35	5337	800096,55	5168808,41	5436	800741,91	5167836,27
5140	794218,97	5169794,41	5239	800065,53	5167962,13	5338	800122,58	5168763,62	5437	800799,83	5167794,29
5141	794223,00	5169802,32	5240	800034,13	5167913,23	5339	800141,56	5168727,15	5438	800869,15	5167732,51
5142	794229,26	5169826,83	5241	800027,32	5167855,54	5340	800079,85	5168773,30	5439	800931,18	5167679,94
5143	794230,25	5169831,93	5242	800033,97	5167819,28	5341	800074,20	5168776,95	5440	800903,20	5167660,55
5144	794233,50	5169854,80	5243	800093,62	5167772,80	5342	800042,15	5168794,73	5441	800892,76	5167651,81
5145	794234,56	5169873,76	5244	800170,43	5167727,30	5343	800018,07	5168818,48	5442	800877,11	5167634,57
5146	794236,60	5169888,58	5245	800213,45	5167721,51	5344	800012,35	5168823,34	5443	800847,22	5167621,04
5147	794237,06	5169895,38	5246	800255,07	5167720,33	5345	800003,28	5168828,57	5444	800819,67	5167611,25
5148	794236,21	5169900,82	5247	800303,53	5167706,71	5346	799993,30	5168833,01	5445	800807,03	5167604,59
5149	794246,76	5169909,42	5248	800345,74	5167708,84	5347	799988,43	5168834,88	5446	800799,08	5167592,31
5150	794268,04	5169928,17	5249	800378,20	5167702,85	5348	799972,98	5168837,33	5447	800790,68	5167587,97
5151	794295,30	5169957,15	5250	800421,25	5167695,74	5349	799957,53	5168834,88	5448	800786,08	5167581,17
5152	794320,82	5169982,36	5251	800487,15	5167676,90	5350	799943,59	5168827,78	5449	800780,25	5167575,82
5153	794351,88	5170019,27	5252	800553,15	5167634,77	5351	799932,53	5168816,72	5450	800730,61	5167604,61
5154	794380,05	5170057,95	5253	800618,34	5167609,56	5352	799925,43	5168802,78	5451	800699,72	5167626,33
5155	794408,47	5170102,78	5254	800670,96	5167585,43	5353	799922,98	5168787,33	5452	800691,80	5167630,88
5156	794422,20	5170123,39	5255	800705,76	5167560,96	5354	799925,43	5168771,88	5453	800639,18	5167655,01
5157	794433,37	5170139,69	5256	800765,04	5167534,32	5355	799930,71	5168760,62	5454	800573,43	5167680,54
5158	794446,67	5170158,99	5257	800814,74	5167524,69	5356	799942,28	5168742,31	5455	800509,58	5167712,59
5159	794465,77	5170190,53	5258	800843,75	5167526,57	5357	799948,01	5168734,89	5456	800440,71	5167741,80
5160	794480,63	5170214,73	5259	800879,09	5167542,47	5358	799978,35	5168702,40	5457	800429,40	5167745,07
5161	794489,40	5170226,36	5260	800903,94	5167554,85	5359	799983,20	5168697,86	5458	800386,81	5167752,11
5162	794501,39	5170241,11	5261	800944,72	5167562,91	5360	800040,29	5168651,06	5459	800354,81	5167758,01
5163	794511,18	5170247,85	5262	800952,92	5167582,26	5361	800100,78	5168594,51	5460	800345,74	5167758,84
5164	794522,68	5170259,23	5263	800929,81	5167582,47	5362	800136,80	5168536,14	5461	800309,18	5167757,06
5165	794532,48	5170274,91	5264	800887,09	5167572,57	5363	800158,11	5168505,61	5462	800268,60	5167768,46
5166	794536,77	5170280,44	5265	800839,24	5167554,93	5364	800163,56	5168499,09	5463	800256,49	5167770,31
5167	794541,44	5170284,95	5266	800828,02	5167554,71	5365	800189,50	5168472,97	5464	800217,50	5167771,42
5168	794548,11	5170289,92	5267	800836,42	5167564,14	5366	800206,13	5168444,94	5465	800187,17	5167775,50
5169	794562,31	5170301,00	5268	800865,93	5167574,63	5367	800214,86	5168434,04	5466	800121,84	5167814,20
5170	794574,14	5170308,02	5269	800907,16	5167593,29	5368	800257,55	5168393,86	5467	800079,72	5167847,02
5171	794589,28	5170318,59	5270	800929,78	5167618,20	5369	800252,41	5168396,82	5468	800077,86	5167857,15
5172	794600,61	5170325,95	5271	800968,92	5167642,77	5370	800200,48	5168419,64	5469	800082,43	5167895,92
5173	794611,43	5170334,08	5272	801017,57	5167652,97	5371	800187,30	5168423,38	5470	800101,85	5167926,15
5174	794620,88	5170343,62	5273	801051,69	5167664,21	5372	800141,62	5168429,78	5471	800125,11	5167941,40
5175	794624,95	5170349,02	5274	801049,55	5167672,11	5373	800134,68	5168430,26	5472	800164,48	5167952,77
5176	794631,10	5170354,40	5275	801015,52	5167690,64	5374	800125,37	5168429,39	5473	800180,00	5167960,36
5177	794642,85	5170362,24	5276	800963,50	5167718,09	5375	800082,61	5168421,29	5474	800216,00	5167988,65
5178	794655,40	5170369,72	5277	800902,42	5167769,84	5376	800076,47	5168419,71	5475	800225,52	5167998,55
5179	794673,06	5170380,10	5278	800831,21	5167833,30	5377	800069,02	5168416,61	5476	800251,97	5168038,70
5180	794683,89	5170385,76	5279	800771,62	5167876,48	5378	800036,99	5168400,11	5477	800278,63	5168059,93
5181	794690,11	5170389,62	5280	800705,31	5167925,48	5379	800030,50	5168396,11	5478	800310,75	5168078,63
5182	794695,92	5170394,56	5281	800634,34	5167976,38	5380	800022,08	5168388,38	5479	800314,98	5168081,39
5183	794711,01	5170404,83	5282	800578,49	5168030,87	5381	799988,59	5168349,67	5480	800326,04	5168092,45
5184	794728,85	5170415,51	5283	800522,96	5168069,84	5382	799943,10	5168308,60	5481	800330,31	5168099,48
5185	794742,91	5170422,12	5284	800481,61	5168090,55	5383	799917,60	5168287,71	5482	800350,01	5168138,89
5186	794765,49	5170430,12	5285	800458,87	5168139,73	5384	799895,73	5168283,68	5483	800352,84	5168145,80
5187	794784,73	5170437,52	5286	800434,85	5168186,90	5385	799851,74	5168292,64	5484	800355,18	5168157,93
5188	794804,18	5170445,22	5287	800426,09	5168230,39	5386	799806,70	5168307,42	5485	800357,74	5168196,35
5189	794832,82	5170453,51	5288	800387,27	5168291,83	5387	799793,92	5168318,30	5486	800356,42	5168211,54
5190	794857,81	5170461,26	5289	800350,26	5168361,91	5388	799787,15	5168333,43	5487	800347,53	5168247,95
5191	799875,41	5169052,73	5290	800305,61	5168417,29	5389	799777,94	5168382,36	5488	802318,44	5168456,69
5192	799800,82	5169051,95	5291	800249,13	5168470,81	5390	799766,11</				



5510	801604.28	5167492.91
5511	801602.07	5167471.04
5512	801590.03	5167445.00
5513	801595.36	5167408.06
5514	801629.13	5167369.01
5515	801686.08	5167325.78
5516	801735.54	5167294.32
5517	801749.08	5167277.37
5518	801798.51	5167247.23
5519	801865.69	5167255.80
5520	801912.13	5167277.87
5521	801972.73	5167319.39
5522	802009.27	5167375.67
5523	802046.75	5167451.81
5524	802082.06	5167517.57
5525	802116.67	5167693.31
5526	802120.67	5167759.54
5527	802141.79	5167794.35
5528	802183.84	5167838.00
5529	802231.00	5167892.83
5530	802283.21	5167923.44
5531	802338.11	5167917.88
5532	802380.99	5167885.62
5533	802440.72	5167835.17
5534	802532.45	5167768.79
5535	802572.41	5167751.04
5536	802670.58	5167727.12
5537	802788.96	5167716.83
5538	802890.38	5167695.63
5539	802921.19	5167672.40
5540	802946.58	5167723.01
5541	802996.82	5167653.35
5542	803044.39	5167651.62
5543	803122.12	5167660.39
5544	803156.71	5167681.57
5545	803166.46	5167723.44
5546	803172.45	5167789.05
5547	803136.36	5167811.51
5548	803026.88	5167874.24
5549	802924.03	5167935.11
5550	802836.32	5167998.25
5551	802704.23	5168069.15
5552	802650.50	5168116.41
5553	802592.30	5168190.05
5554	802528.34	5168254.31
5555	802488.33	5168342.86
5556	802464.78	5168399.96
5557	802443.72	5168430.63
5558	802391.81	5168452.15
5559	802326.47	5168406.10
5560	802380.39	5168402.76
5561	802410.88	5168390.13
5562	802420.57	5168376.02
5563	802442.11	5168382.80
5564	802482.78	5168233.72
5565	802487.89	5168224.92
5566	802492.90	5168219.04
5567	802554.85	5168156.80
5568	802611.27	5168085.41
5569	802617.48	5168078.87
5570	802671.21	5168031.61
5571	802680.58	5168025.10
5572	802809.78	5167955.75
5573	802894.82	5167894.53
5574	803001.41	5167831.21
5575	803110.71	5167768.58
5576	803119.85	5167762.89
5577	803116.98	5167731.42
5578	803112.76	5167713.29
5579	803105.48	5167708.83
5580	803042.49	5167701.72
5581	802999.55	5167703.28
5582	802962.21	5167706.00
5583	802949.27	5167713.85
5584	802920.48	5167735.55
5585	802905.83	5167743.18
5586	802900.61	5167744.57
5587	802799.19	5167765.77
5588	802793.29	5167766.64
5589	802678.71	5167776.60
5590	802588.61	5167798.56
5591	802557.53	5167812.36
5592	802471.55	5167874.58
5593	802413.25	5167923.82
5594	802368.17	5167957.84
5595	802353.56	5167965.43
5596	802343.15	5167967.63
5597	802288.25	5167973.19
5598	802283.21	5167973.44
5599	802267.76	5167970.99
5600	802257.42	5167966.27
5601	802205.21	5167934.83
5602	802193.59	5167925.18
5603	802146.96	5167872.60
5604	802105.46	5167828.70
5605	802101.34	5167823.74
5606	802077.92	5167785.48
5607	802073.12	5167774.99
5608	802070.76	5167762.55

5609	802067.09	5167701.75
5610	802034.03	5167585.48
5611	802000.00	5167470.05
5612	801965.72	5167400.41
5613	801936.23	5167354.99
5614	801887.12	5167321.34
5615	801851.44	5167304.39
5616	801809.57	5167299.05
5617	801782.64	5167315.47
5618	801774.61	5167325.53
5619	801764.93	5167334.77
5620	801714.66	5167366.86
5621	801663.53	5167405.67
5622	801642.76	5167429.69
5623	801641.63	5167437.47
5624	801647.45	5167450.06
5625	801649.62	5167455.59
5626	801651.82	5167466.01
5627	801654.03	5167487.88
5628	801672.73	5167487.89
5629	801688.18	5167490.34
5630	801702.12	5167497.44
5631	801729.80	5167520.79
5632	801734.62	5167525.48
5633	801781.09	5167577.24
5634	801841.51	5167644.07
5635	801877.30	5167674.43
5636	801885.41	5167683.17
5637	801888.16	5167687.39
5638	801927.14	5167754.30
5639	801930.06	5167760.17
5640	802001.53	5167930.95
5641	802063.32	5168041.50
5642	802147.07	5168203.64
5643	802180.26	5168240.61
5644	802183.51	5168246.63
5645	802188.68	5168253.57
5646	802219.39	5168322.05
5647	802253.36	5168368.00
5648	802276.80	5168386.65
5649	787092.35	5170068.45
5650	786980.32	5170656.06
5651	786867.73	5170601.12
5652	786821.36	5170536.77
5653	786820.76	5170424.29
5654	786816.25	5170381.86
5655	786724.03	5170296.85
5656	786640.11	5170263.60
5657	786501.48	5170261.12
5658	786392.40	5170231.38
5659	786309.13	5170235.19
5660	786128.79	5170202.86
5661	786094.89	5170178.43
5662	786098.16	5170144.09
5663	786142.18	5170119.73
5664	786251.41	5170068.75
5665	786343.66	5170006.88
5666	786421.75	5169997.69
5667	786467.43	5169954.84
5668	786511.65	5169919.90
5669	786590.17	5169886.96
5670	786662.54	5169901.43
5671	786743.58	5169947.86
5672	786803.21	5170009.80
5673	786839.52	5170118.95
5674	786851.02	5170213.11
5675	786880.59	5170257.30
5676	786957.50	5170312.93
5677	787053.78	5170319.94
5678	787185.74	5170326.27
5679	787242.84	5170308.76
5680	787376.65	5170286.01
5681	787413.88	5170272.12
5682	787405.02	5170250.79
5683	787463.74	5170217.43
5684	787526.01	5170206.64
5685	787619.05	5170246.67
5686	787659.54	5170271.21
5687	787659.30	5170284.44
5688	787621.06	5170281.11
5689	787516.59	5170288.51
5690	787492.69	5170296.02
5691	787504.33	5170309.46
5692	787580.93	5170309.51
5693	787653.40	5170318.74
5694	787748.65	5170382.63
5695	787824.71	5170484.56
5696	787878.91	5170554.34
5697	787907.07	5170603.80
5698	787867.20	5170617.64
5699	787726.05	5170608.57
5700	787620.26	5170615.88
5701	787495.44	5170580.57
5702	787387.25	5170501.89
5703	787308.23	5170489.89
5704	787229.83	5170516.28
5705	787219.96	5170550.51
5706	787215.97	5170624.53
5707	787195.37	5170667.84

5708	787094.95	5170618.63
5709	787163.67	5170618.09
5710	787166.57	5170611.98
5711	787170.03	5170547.82
5712	787171.92	5170536.66
5713	787181.79	5170502.43
5714	787182.28	5170500.83
5715	787189.38	5170486.89
5716	787200.44	5170475.83
5717	787213.88	5170468.89
5718	787292.28	5170442.50
5719	787292.78	5170442.34
5720	787308.23	5170439.89
5721	787315.74	5170440.46
5722	787394.76	5170452.46
5723	787402.70	5170454.34
5724	787416.66	5170461.45
5725	787517.63	5170534.89
5726	787625.48	5170565.40
5727	787722.58	5170558.63
5728	787726.05	5170558.51
5729	787729.28	5170558.61
5730	787823.66	5170564.72
5731	787785.22	5170515.23
5732	787784.64	5170514.46
5733	787713.69	5170419.39
5734	787635.36	5170366.85
5735	787577.74	5170359.51
5736	787504.30	5170359.46
5737	787488.88	5170357.01
5738	787474.94	5170349.91
5739	787466.53	5170342.19
5740	787454.89	5170328.75
5741	787452.24	5170325.41
5742	787445.14	5170311.47
5743	787445.03	5170310.81
5744	787443.27	5170312.57
5745	787431.36	5170318.97
5746	787394.13	5170332.86
5747	787392.10	5170333.56
5748	787385.03	5170335.30
5749	787254.41	5170357.51
5750	787200.40	5170374.07
5751	787185.74	5170376.27
5752	787183.34	5170376.21
5753	787051.38	5170369.88
5754	787050.15	5170369.81
5755	786953.87	5170362.80
5756	786942.05	5170360.48
5757	786928.20	5170353.44
5758	786851.29	5170297.81
5759	786851.20	5170297.75
5760	786840.14	5170286.69
5761	786839.04	5170285.11
5762	786809.47	5170240.92
5763	786803.47	5170228.56
5764	786801.39	5170219.17
5765	786790.50	5170129.98
5766	786759.34	5170036.32
5767	786712.52	5169987.69
5768	786644.73	5169948.85
5769	786595.38	5169938.94
5770	786537.30	5169963.36
5771	786500.09	5169972.86
5772	786455.96	5170034.16
5773	786451.14	5170038.14
5774	786437.20	5170045.24
5775	786427.59	5170047.35
5776	786361.49	5170055.13
5777	786279.26	5170110.28
5778	786272.56	5170114.06
5779	786173.83	5170160.14
5780	786312.44	5170184.99
5781	786390.11	5170181.43
5782	786392.40	5170181.38
5783	786405.55	5170183.14
5784	786508.61	5170211.24
5785	786641.00	5170213.61
5786	786655.56	5170216.05
5787	786658.53	5170217.12
5788	786742.45	5170250.37
5789	786753.42	5170256.40
5790	786757.92	5170260.09
5791	786850.14	5170345.10
5792	786856.70	5170352.47
5793	786863.80	5170366.41
5794	786865.97	5170376.58
5795		

5906	792981,04	5169533,93
5907	792944,18	5169519,16
5908	792903,10	5169505,17
5909	792868,14	5169496,80
5910	792825,88	5169485,30
5911	792786,56	5169476,34
5912	792762,90	5169470,55
5913	792741,95	5169464,78
5914	792720,93	5169461,37
5915	792700,16	5169461,01
5916	792670,57	5169471,17
5917	792641,46	5169471,64
5918	792614,85	5169476,63
5919	792600,69	5169482,73
5920	792570,33	5169495,57
5921	792540,37	5169506,08
5922	792490,14	5169526,58
5923	792464,90	5169539,41
5924	792445,92	5169552,13
5925	792430,93	5169566,61
5926	792413,45	5169589,41
5927	792399,03	5169608,61
5928	792387,38	5169624,47
5929	792369,78	5169635,21
5930	792353,36	5169636,57
5931	792334,33	5169634,22
5932	792316,36	5169629,86
5933	792296,53	5169621,12
5934	792288,92	5169616,11
5935	792279,51	5169612,85
5936	792264,95	5169604,23
5937	792249,15	5169598,88
5938	792236,84	5169595,64
5939	792228,81	5169595,49
5940	792215,68	5169599,77
5941	792204,48	5169599,23
5942	792197,69	5169596,08
5943	792190,59	5169599,98
5944	792188,28	5169606,96
5945	792183,95	5169615,11
5946	792186,20	5169620,16
5947	792191,12	5169621,18
5948	792196,89	5169633,87
5949	792199,02	5169645,80
5950	792198,66	5169655,70
5951	792195,33	5169664,01
5952	792190,65	5169672,98
5953	792183,34	5169679,56
5954	792173,39	5169683,89
5955	792156,06	5169688,76
5956	792150,13	5169692,68
5957	792145,49	5169699,96
5958	792149,35	5169708,08
5959	792149,63	5169714,59
5960	792148,39	5169721,88
5961	792142,08	5169728,15
5962	792132,60	5169734,84
5963	792121,82	5169737,83
5964	792107,87	5169733,03
5965	792094,28	5169724,00
5966	792084,40	5169714,93
5967	792070,25	5169702,27
5968	792048,44	5169687,78
5969	792039,30	5169676,23
5970	792040,69	5169672,72
5971	792045,37	5169673,14
5972	792053,24	5169681,51
5973	792064,10	5169691,08
5974	792077,66	5169700,40
5975	792101,09	5169716,93
5976	792118,31	5169726,63
5977	792126,97	5169729,13
5978	792136,03	5169727,30
5979	792140,42	5169722,64
5980	792141,77	5169717,95
5981	792138,66	5169711,93
5982	792137,84	5169702,52
5983	792140,68	5169693,52
5984	792147,00	5169688,13
5985	792158,83	5169681,31
5986	792176,74	5169671,92
5987	792187,26	5169664,40
5988	792190,76	5169655,75
5989	792189,96	5169644,33
5990	792185,85	5169632,20
5991	792178,66	5169622,99
5992	792174,50	5169612,52
5993	792179,40	5169601,57
5994	792187,62	5169590,99
5995	792194,67	5169587,30
5996	792203,06	5169586,28
5997	792211,41	5169588,73
5998	792218,76	5169589,54
5999	792233,59	5169583,45
6000	792244,92	5169585,35
6001	792249,71	5169580,06
6002	792247,85	5169572,00
6003	792248,77	5169558,27
6004	792256,87	5169536,95

6005	792259,49	5169503,82
6006	792262,44	5169488,78
6007	792261,93	5169480,40
6008	792253,70	5169473,54
6009	792226,03	5169458,44
6010	792215,74	5169453,55
6011	792204,71	5169453,35
6012	792188,51	5169461,10
6013	792169,62	5169470,13
6014	792154,06	5169478,55
6015	792136,71	5169494,33
6016	792116,67	5169510,04
6017	792092,37	5169521,65
6018	792070,54	5169526,29
6019	792047,93	5169532,19
6020	792029,82	5169534,19
6021	791999,85	5169526,59
6022	791960,66	5169511,10
6023	791941,48	5169499,35
6024	791928,63	5169488,72
6025	791923,73	5169483,78
6026	791893,39	5169506,16
6027	791885,17	5169516,06
6028	791851,23	5169530,23
6029	791826,29	5169539,25
6030	791806,31	5169552,55
6031	791797,74	5169564,11
6032	791783,38	5169580,27
6033	791770,49	5169608,20
6034	791761,78	5169625,81
6035	791760,82	5169631,24
6036	791761,24	5169636,85
6037	791768,82	5169651,60
6038	791768,75	5169655,43
6039	791766,82	5169658,82
6040	791763,15	5169660,38
6041	791760,06	5169658,94
6042	791757,54	5169656,25
6043	791754,41	5169650,21
6044	791751,01	5169649,08
6045	791746,94	5169650,00
6046	791740,41	5169659,28
6047	791733,88	5169668,55
6048	791730,73	5169676,20
6049	791731,72	5169682,37
6050	791734,54	5169687,32
6051	791741,43	5169694,49
6052	791753,16	5169711,81
6053	791762,57	5169727,08
6054	791770,91	5169746,68
6055	791774,92	5169759,25
6056	791774,50	5169766,03
6057	791771,67	5169772,26
6058	791768,07	5169774,88
6059	791763,22	5169776,80
6060	791754,53	5169776,31
6061	791750,99	5169774,48
6062	791747,31	5169773,69
6063	791744,38	5169775,90
6064	791742,47	5169782,69
6065	791745,60	5169794,16
6066	791755,02	5169809,75
6067	791764,40	5169827,02
6068	791770,07	5169845,91
6069	791773,47	5169851,44
6070	791778,59	5169855,21
6071	791796,90	5169860,59
6072	791815,15	5169868,65
6073	791833,61	5169883,05
6074	791857,40	5169899,26
6075	791876,54	5169918,29
6076	791888,92	5169936,95
6077	791902,39	5169968,05
6078	791919,19	5169999,89
6079	791936,47	5170024,68
6080	791953,60	5170039,09
6081	791975,14	5170050,19
6082	791998,07	5170058,67
6083	792024,65	5170068,21
6084	792050,39	5170076,27
6085	792072,71	5170080,70
6086	792099,85	5170079,20
6087	792122,93	5170079,29
6088	792143,51	5170033,54
6089	792139,70	5170032,19
6090	792138,38	5170031,74
6091	792123,12	5170029,29
6092	792097,09	5170029,28
6093	792076,25	5170030,43
6094	792062,76	5170027,75
6095	792040,57	5170020,80
6096	792015,19	5170011,69
6097	791995,34	5170004,35
6098	791981,49	5169997,27
6099	791973,71	5169990,67
6100	791961,97	5169973,83
6101	791947,51	5169946,42
6102	791934,80	5169917,08
6103	791930,58	5169909,31

6104	791916,99	5169888,90
6105	791911,79	5169882,83
6106	791892,65	5169863,80
6107	791885,55	5169857,94
6108	791863,09	5169842,64
6109	791844,54	5169828,20
6110	791835,35	5169822,91
6111	791817,10	5169814,85
6112	791811,95	5169811,57
6113	791812,12	5169801,65
6114	791817,19	5169792,94
6115	791820,02	5169786,71
6116	791822,05	5169781,48
6117	791824,40	5169769,12
6118	791824,92	5169759,25
6119	791822,55	5169744,05
6120	791816,92	5169727,10
6121	791808,58	5169707,50
6122	791805,14	5169700,85
6123	791801,13	5169694,35
6124	791807,27	5169688,21
6125	791812,20	5169680,17
6126	791816,30	5169670,88
6127	791818,82	5169651,60
6128	791816,37	5169636,15
6129	791815,89	5169629,15
6130	791825,68	5169607,95
6131	791837,91	5169593,89
6132	791840,97	5169589,75
6133	791848,92	5169584,69
6134	791870,49	5169576,37
6135	791904,43	5169562,20
6136	791914,56	5169556,51
6137	791924,16	5169547,37
6138	791934,54	5169553,74
6139	791942,28	5169557,60
6140	791981,47	5169573,09
6141	791987,56	5169575,06
6142	792017,53	5169582,66
6143	792029,82	5169584,19
6144	792035,31	5169583,89
6145	792053,42	5169581,89
6146	792060,55	5169580,57
6147	792082,06	5169574,96
6148	792102,77	5169570,56
6149	792107,82	5169569,35
6150	792113,93	5169566,77
6151	792138,23	5169555,16
6152	792147,52	5169549,39
6153	792170,35	5169531,32
6154	792183,20	5169519,63
6155	792192,31	5169514,70
6156	792209,11	5169506,67
6157	792207,59	5169525,88
6158	792203,06	5169536,28
6159	792197,03	5169536,65
6160	792188,64	5169537,67
6161	792179,22	5169539,75
6162	792171,48	5169543,00
6163	792164,43	5169546,69
6164	792158,23	5169550,54
6165	792148,14	5169560,31
6166	792138,95	5169572,18
6167	792133,76	5169581,15
6168	792128,86	5169592,10
6169	792126,95	5169597,07
6170	792124,50	5169612,52
6171	792128,03	5169630,98
6172	792131,39	5169639,42
6173	792122,03	5169644,81
6174	792114,55	5169650,09
6175	792105,26	5169658,70
6176	792094,90	5169651,58
6177	792088,06	5169645,55
6178	792081,80	5169638,89
6179	792074,76	5169632,69
6180	792060,82	5169625,59
6181	792049,84	5169623,34
6182	792040,69	5169622,72
6183	792025,24	5169625,17
6184	792011,30	5169632,27
6185	792000,24	5169643,33
6186	791994,20	5169654,31
6187	791991,75	5169660,78
6188	791989,30	5169676,23
6189	791991,75	5169691,68
6190	792000,09	5169707,26
6191		

6302	792813,76	5169533,82
6303	792775,45	5169525,09
6304	792751,01	5169519,12
6305	792731,28	5169513,70
6306	792718,87	5169511,69
6307	792708,85	5169512,48
6308	792702,47	5169514,24
6309	792712,53	5169519,15
6310	792723,76	5169526,74
6311	792736,21	5169538,78
6312	792741,62	5169548,26
6313	792751,92	5169571,97
6314	792756,43	5169578,58
6315	792762,35	5169590,36
6316	792770,44	5169613,69
6317	792780,51	5169652,75
6318	792786,76	5169672,51
6319	792793,29	5169687,03
6320	792804,08	5169692,51
6321	792815,73	5169703,29
6322	792823,64	5169713,18
6323	792829,91	5169719,80
6324	792843,64	5169730,77
6325	792864,79	5169742,42
6326	805261,46	5167184,21
6327	805282,86	5167170,07
6328	805321,19	5167133,76
6329	805378,67	5167097,15
6330	805483,04	5167060,13
6331	805602,48	5167028,68
6332	805691,91	5167013,20
6333	805778,14	5166992,37
6334	805826,24	5166962,86
6335	805857,44	5166954,20
6336	805907,34	5166968,39
6337	805956,54	5166984,56
6338	806003,14	5166998,69
6339	806091,55	5167001,71
6340	806174,60	5167008,60
6341	806254,25	5167020,72
6342	806340,18	5167015,10
6343	806447,12	5167015,83
6344	806553,03	5167001,33
6345	806641,90	5166980,55
6346	806734,91	5166950,58
6347	806793,04	5166914,65
6348	806886,09	5166882,70
6349	806945,38	5166854,73
6350	806945,59	5166844,15
6351	806893,03	5166796,83
6352	806825,95	5166749,23
6353	806784,20	5166723,28
6354	806713,05	5166715,30
6355	806661,98	5166727,55
6356	806651,14	5166741,89
6357	806644,63	5166771,54
6358	806578,96	5166787,48
6359	806508,75	5166799,36
6360	806427,71	5166824,92
6361	806378,76	5166829,93
6362	806342,97	5166837,18
6363	806290,19	5166869,25
6364	806228,85	5166900,48
6365	806167,86	5166913,20
6366	806127,54	5166915,74
6367	806069,10	5166899,39
6368	806004,11	5166880,28
6369	805969,81	5166878,96
6370	805890,53	5166847,66
6371	805850,79	5166820,43
6372	805806,62	5166783,20
6373	805724,48	5166763,09
6374	805694,96	5166753,26
6375	805677,50	5166734,40
6376	805649,94	5166725,93
6377	805630,57	5166737,47
6378	805641,22	5166766,78
6379	805663,28	5166787,05
6380	805653,45	5166817,30
6381	805634,13	5166860,59
6382	805609,96	5166881,30
6383	805593,01	5166904,13
6384	805576,14	5166922,99
6385	805538,39	5166963,28
6386	805500,83	5166993,65
6387	805439,05	5167013,63
6388	805396,62	5167022,74
6389	805335,10	5167028,83
6390	805315,25	5167031,10
6391	805298,54	5167042,02
6392	805280,73	5167041,02
6393	805249,98	5167060,93
6394	805218,29	5167094,73
6395	805230,92	5167124,74
6396	805238,75	5167163,26
6397	806256,40	5166970,47
6398	806336,92	5166965,21
6399	806443,88	5166965,81
6400	806543,93	5166952,11

6401	806628,52	5166932,33
6402	806713,79	5166904,85
6403	806766,75	5166872,12
6404	806776,80	5166867,36
6405	806863,56	5166837,57
6406	806798,26	5166790,89
6407	806767,40	5166771,71
6408	806716,19	5166765,97
6409	806695,98	5166770,81
6410	806693,47	5166782,26
6411	806685,08	5166800,93
6412	806674,02	5166811,99
6413	806660,08	5166819,09
6414	806590,75	5166836,07
6415	806520,50	5166848,08
6416	806442,75	5166872,60
6417	806432,80	5166874,66
6418	806386,29	5166879,42
6419	806361,46	5166884,45
6420	806316,15	5166911,98
6421	806251,54	5166945,04
6422	806244,30	5166948,03
6423	806239,06	5166949,43
6424	806188,03	5166960,07
6425	805591,24	5166980,00
6426	805681,76	5166964,21
6427	805758,72	5166945,62
6428	805800,09	5166920,24
6429	805810,79	5166915,31
6430	805844,07	5166906,02
6431	805857,44	5166904,20
6432	805871,12	5166906,11
6433	805921,02	5166920,30
6434	805971,60	5166936,88
6435	806011,39	5166948,94
6436	806067,49	5166950,86
6437	806055,63	5166947,54
6438	805995,97	5166930,00
6439	805967,89	5166928,92
6440	805954,36	5166926,51
6441	805872,17	5166894,17
6442	805862,27	5166888,91
6443	805822,53	5166861,68
6444	805783,35	5166828,98
6445	805712,59	5166811,66
6446	805701,00	5166832,75
6447	805699,11	5166837,68
6448	805679,79	5166880,97
6449	805674,58	5166889,98
6450	805666,66	5166898,56
6451	805646,76	5166915,61
6452	805633,16	5166933,94
6453	805613,41	5166956,32
6454	805612,63	5166957,18
6455	792700,24	5170182,03
6456	792676,21	5170178,57
6457	792657,02	5170167,83
6458	792634,42	5170157,23
6459	792600,98	5170138,51
6460	792571,13	5170124,55
6461	792538,27	5170110,20
6462	792510,98	5170092,90
6463	792470,44	5170083,09
6464	792435,74	5170067,06
6465	792407,91	5170053,14
6466	792379,84	5170033,49
6467	792355,77	5170013,95
6468	792338,67	5169998,20
6469	792325,78	5169989,93
6470	792315,84	5169985,05
6471	792310,01	5169974,54
6472	792312,52	5169961,99
6473	792312,88	5169946,42
6474	792308,57	5169925,25
6475	792300,87	5169907,33
6476	792293,24	5169883,54
6477	792287,05	5169874,38
6478	792276,86	5169864,81
6479	792264,61	5169858,21
6480	792250,65	5169852,92
6481	792242,78	5169844,40
6482	792240,31	5169833,29
6483	792241,13	5169825,25
6484	792249,68	5169815,01
6485	792261,89	5169805,86
6486	792272,36	5169800,70
6487	792280,53	5169793,13
6488	792301,69	5169788,17
6489	792320,40	5169789,84
6490	792332,97	5169797,80
6491	792343,99	5169798,34
6492	792359,75	5169796,95
6493	792382,91	5169792,36
6494	792405,44	5169789,06
6495	792425,30	5169782,41
6496	792443,22	5169777,07
6497	792466,52	5169760,37
6498	792478,75	5169750,20
6499	792488,69	5169737,31

6500	792492,96	5169723,30
6501	792493,54	5169709,91
6502	792491,14	5169695,47
6503	792496,34	5169685,82
6504	792508,62	5169672,98
6505	792518,29	5169657,08
6506	792524,97	5169639,43
6507	792537,49	5169613,18
6508	792552,77	5169596,50
6509	792574,80	5169580,83
6510	792591,32	5169574,77
6511	792614,06	5169574,52
6512	792638,75	5169578,33
6513	792654,01	5169584,64
6514	792670,83	5169596,16
6515	792688,22	5169613,92
6516	792696,64	5169628,83
6517	792703,84	5169655,45
6518	792710,39	5169681,37
6519	792719,61	5169706,69
6520	792729,22	5169729,66
6521	792745,90	5169750,75
6522	792761,71	5169763,78
6523	792776,53	5169775,46
6524	792793,37	5169787,86
6525	792804,78	5169803,81
6526	792836,85	5169825,75
6527	792847,49	5169829,52
6528	792856,14	5169830,79
6529	792870,87	5169830,41
6530	792874,36	5169832,46
6531	792876,14	5169835,53
6532	792875,72	5169838,70
6533	792876,41	5169874,34
6534	792872,72	5169893,45
6535	792866,30	5169914,12
6536	792860,40	5169943,84
6537	792857,90	5169970,61
6538	792858,14	5169994,07
6539	792858,75	5170001,41
6540	792859,61	5170004,84
6541	792862,20	5170006,41
6542	792865,21	5170006,26
6543	792866,31	5170004,00
6544	792866,70	5170009,93
6545	792865,70	5169982,84
6546	792866,21	5169955,36
6547	792868,75	5169926,56
6548	792879,16	5169906,31
6549	792881,83	5169888,93
6550	792881,47	5169872,15
6551	792879,89	5169849,34
6552	792881,43	5169841,17
6553	792884,50	5169835,35
6554	792890,65	5169830,66
6555	792896,32	5169828,86
6556	792926,45	5169827,46
6557	792945,21	5169825,79
6558	792963,64	5169823,45
6559	792967,43	5169824,94
6560	792968,59	5169828,24
6561	792959,89	5169845,18
6562	792953,88	5169863,15
6563	792954,58	5169879,27
6564	792945,83	5169900,55
6565	792937,66	5169925,88
6566	792928,50	5169951,85
6567	792911,47	5169985,39
6568	792896,17	5170016,96
6569	792879,90	5170047,50
6570	792871,12	5170068,78
6571	792863,10	5170087,07
6572	792850,66	5170097,33
6573	792829,36	5170110,00
6574	792805,30	5170126,31
6575	792775,71	5170152,24
6576	792755,77	5170163,96
6577	792741,24	5170171,74
6578	792718,66	5170180,70
6579	792702,02	5170131,77
6580	792707,38	5170131,38
6581	792720,15	5170126,32
6582	792731,29	5170120,35
6583	792746,31	5170111,53
6584	792772,35	5170088,71
6585	792777,24	5170084,92
6586	792801,30	5170068,61
6587		

6698	804816.30	5167296.05
6699	804841.59	5167251.55
6700	804866.38	5167198.44
6701	804873.36	5167179.39
6702	804904.56	5167136.32
6703	804920.47	5167098.92
6704	804928.44	5167062.02
6705	804944.87	5167031.91
6706	804926.56	5167022.95
6707	804879.26	5167010.80
6708	804813.95	5167008.22
6709	804786.07	5167016.28
6710	804704.56	5167031.91
6711	804639.57	5167047.20
6712	804600.04	5167076.87
6713	804574.28	5167111.44
6714	804551.05	5167152.01
6715	804546.60	5167211.47
6716	804540.26	5167266.26
6717	804527.05	5167300.41
6718	804490.11	5167332.77
6719	804451.31	5167359.15
6720	804427.00	5167387.13
6721	804419.73	5167422.06
6722	804407.03	5167464.15
6723	804412.36	5167529.75
6724	804435.97	5167571.89
6725	804478.90	5167603.13
6726	804530.99	5167565.42
6727	804594.50	5167550.12
6728	804748.06	5167502.74
6729	804845.68	5167481.70
6730	804803.40	5167449.13
6731	804793.46	5167438.91
6732	804789.47	5167432.44
6733	804764.65	5167384.33
6734	804761.54	5167376.86
6735	804760.07	5167371.28
6736	804756.46	5167353.35
6737	804755.48	5167343.48
6738	804756.73	5167332.36
6739	804768.75	5167280.60
6740	804772.83	5167271.35
6741	804797.13	5167228.59
6742	804820.17	5167179.23
6743	804826.41	5167162.19
6744	804832.87	5167150.06
6745	804860.76	5167111.56
6746	804872.60	5167083.72
6747	804877.31	5167061.92
6748	804871.97	5167060.55
6749	804820.06	5167058.50
6750	804795.49	5167065.39
6751	804715.00	5167080.82
6752	804661.21	5167093.47
6753	804635.82	5167112.53
6754	804616.17	5167138.90
6755	804600.07	5167167.03
6756	804596.27	5167217.22
6757	804589.93	5167272.01
6758	804586.89	5167284.30
6759	804573.68	5167318.45
6760	804567.50	5167329.80
6761	804560.00	5167338.02
6762	804523.06	5167370.38
6763	804518.22	5167374.12
6764	804484.79	5167396.85
6765	804473.29	5167410.08
6766	804467.60	5167436.50
6767	804457.63	5167469.53
6768	804461.31	5167514.83
6769	804474.62	5167538.58
6770	804500.63	5167558.72
6771	795207.77	5170357.30
6772	795199.53	5170351.46
6773	795186.90	5170347.21
6774	795169.61	5170342.86
6775	795157.26	5170341.31
6776	795150.04	5170334.14
6777	795140.63	5170318.20
6778	795124.95	5170283.58
6779	795116.87	5170268.37
6780	795116.16	5170252.28
6781	795112.03	5170240.81
6782	795103.63	5170225.22
6783	795093.51	5170211.98
6784	795085.71	5170203.96
6785	795073.78	5170194.52
6786	795059.19	5170187.22
6787	795043.26	5170181.23
6788	795027.02	5170173.90
6789	795017.78	5170167.03
6790	795011.97	5170155.54
6791	795006.00	5170134.66
6792	795002.58	5170121.19
6793	795004.86	5170106.48
6794	795010.74	5170095.87
6795	795024.04	5170082.38
6796	795045.32	5170070.05

6797	795064.91	5170059.35
6798	795085.48	5170049.34
6799	795105.01	5170042.02
6800	795127.92	5170032.70
6801	795150.77	5170026.09
6802	795167.64	5170018.37
6803	795181.54	5170007.23
6804	795193.49	5169994.05
6805	795207.60	5169972.22
6806	795216.22	5169962.08
6807	795221.14	5169949.10
6808	795234.69	5169939.30
6809	795257.35	5169925.31
6810	795268.68	5169909.11
6811	795279.58	5169898.59
6812	795285.76	5169889.33
6813	795284.27	5169879.93
6814	795283.66	5169858.47
6815	795287.98	5169841.80
6816	795290.85	5169831.47
6817	795299.35	5169823.60
6818	795313.17	5169817.49
6819	795336.68	5169811.55
6820	795354.09	5169811.22
6821	795375.09	5169813.95
6822	795397.38	5169819.05
6823	795415.66	5169825.76
6824	795430.92	5169831.73
6825	795444.11	5169841.01
6826	795453.37	5169847.23
6827	795456.25	5169853.98
6828	795450.12	5169864.32
6829	795435.38	5169879.72
6830	795425.45	5169892.60
6831	795415.86	5169904.81
6832	795409.86	5169922.12
6833	795401.33	5169931.33
6834	795395.68	5169946.65
6835	795388.68	5169953.95
6836	795384.34	5169981.94
6837	795385.23	5170005.74
6838	795384.56	5170023.83
6839	795387.87	5170043.66
6840	795391.01	5170054.78
6841	795387.04	5170070.10
6842	795389.89	5170075.38
6843	795395.06	5170077.10
6844	795400.04	5170073.04
6845	795401.19	5170065.01
6846	795401.43	5170051.96
6847	795398.78	5170032.79
6848	795397.32	5170020.38
6849	795394.30	5170003.57
6850	795394.19	5169990.85
6851	795400.65	5169967.85
6852	795408.73	5169946.90
6853	795419.16	5169924.97
6854	795432.90	5169905.13
6855	795442.52	5169890.58
6856	795461.25	5169878.22
6857	795475.22	5169871.76
6858	795491.34	5169867.70
6859	795503.05	5169867.91
6860	795508.76	5169869.16
6861	795514.06	5169872.17
6862	795513.52	5169875.77
6863	795507.49	5169883.76
6864	795508.40	5169888.23
6865	795511.05	5169890.19
6866	795521.14	5169887.36
6867	795540.66	5169880.35
6868	795564.58	5169870.07
6869	795597.20	5169859.64
6870	795607.64	5169856.98
6871	795634.53	5169849.09
6872	795652.96	5169846.76
6873	795669.69	5169845.39
6874	795675.09	5169847.89
6875	795678.26	5169851.93
6876	795680.10	5169861.33
6877	795678.65	5169866.70
6878	795674.53	5169873.28
6879	795653.45	5169892.79
6880	795635.26	5169918.57
6881	795615.30	5169949.02
6882	795595.20	5169987.83
6883	795575.57	5170018.63
6884	795558.38	5170044.09
6885	795537.46	5170072.87
6886	795519.53	5170102.00
6887	795511.22	5170122.26
6888	795503.77	5170145.92
6889	795494.91	5170173.22
6890	795487.78	5170196.53
6891	795478.82	5170211.46
6892	795467.81	5170227.67
6893	795443.71	5170247.65
6894	795432.19	5170255.83
6895	795424.94	5170268.42

6896	795413.65	5170282.28
6897	795392.77	5170305.39
6898	795366.07	5170321.67
6899	795348.12	5170333.73
6900	795329.56	5170343.43
6901	795308.09	5170347.73
6902	795288.87	5170347.69
6903	795270.45	5170349.09
6904	795251.06	5170348.72
6905	795231.36	5170347.69
6906	795219.20	5170354.50
6907	795210.64	5170302.44
6908	795215.91	5170300.14
6909	795231.36	5170297.69
6910	795252.84	5170298.74
6911	795268.22	5170299.04
6912	795283.47	5170297.38
6913	795288.87	5170297.09
6914	795303.96	5170297.56
6915	795312.73	5170295.81
6916	795322.52	5170290.69
6917	795338.19	5170280.17
6918	795360.54	5170266.48
6919	795375.69	5170249.71
6920	795383.62	5170239.97
6921	795388.86	5170230.88
6922	795391.74	5170226.44
6923	795402.80	5170215.38
6924	795413.24	5170207.96
6925	795430.44	5170193.71
6926	795436.67	5170184.53
6927	795441.76	5170176.05
6928	795447.10	5170158.60
6929	795456.14	5170130.69
6930	795463.53	5170107.24
6931	795473.27	5170083.30
6932	795476.95	5170075.79
6933	795494.88	5170046.66
6934	795517.43	5170015.39
6935	795533.76	5169991.20
6936	795551.83	5169962.85
6937	795570.90	5169926.03
6938	795573.48	5169921.61
6939	795560.40	5169926.29
6940	795538.04	5169934.42
6941	795524.55	5169938.33
6942	795511.05	5169940.19
6943	795495.60	5169937.74
6944	795481.66	5169930.64
6945	795474.61	5169932.71
6946	795462.57	5169950.11
6947	795454.70	5169966.66
6948	795448.15	5169983.64
6949	795444.25	5169997.53
6950	795446.53	5170011.54
6951	795448.38	5170026.44
6952	795450.96	5170045.11
6953	795451.43	5170051.96
6954	795451.18	5170065.93
6955	795450.69	5170072.10
6956	795449.54	5170080.13
6957	795447.59	5170088.49
6958	795440.49	5170102.43
6959	795431.63	5170111.79
6960	795426.65	5170115.85
6961	795410.51	5170124.65
6962	795395.06	5170127.10
6963	795379.61	5170124.65
6964	795374.11	5170122.82
6965	795360.50	5170115.83
6966	795349.44	5170104.77
6967	795345.89	5170099.13
6968	795343.04	5170093.85
6969	795339.49	5170085.55
6970	795337.04	5170070.10
6971	795338.64	5170057.56
6972	795338.55	5170051.89
6973	795335.24	5170032.06
6974	795334.56	5170023.83
6975	795335.20	5170005.75
6976	795334.37	5169983.81
6977	795335.73	5169970.21
6978	795340.07	5169952.22
6979	795342.33	5169945.20
6980	795349.04	5169928.62
6981	795354.42	5169914.03
6982	795360.88	5169901.94
6983		

7094	789989,56	5169709,75
7095	789977,15	5169711,19
7096	789966,14	5169708,98
7097	789957,57	5169702,11
7098	789953,74	5169690,41
7099	789937,18	5169680,71
7100	789924,79	5169663,04
7101	789914,05	5169643,70
7102	789892,46	5169617,14
7103	789877,94	5169606,13
7104	789853,89	5169603,01
7105	789840,80	5169603,98
7106	789828,36	5169607,89
7107	789812,62	5169626,39
7108	789796,06	5169652,92
7109	789775,67	5169669,31
7110	789759,40	5169680,40
7111	789748,14	5169674,16
7112	789739,92	5169684,07
7113	789738,85	5169696,96
7114	789740,80	5169708,92
7115	789751,03	5169734,59
7116	789759,18	5169764,27
7117	789757,49	5169819,24
7118	789758,30	5169847,44
7119	789752,60	5169866,12
7120	789754,77	5169893,68
7121	789762,98	5169920,66
7122	789781,21	5169947,83
7123	789801,53	5169971,69
7124	789827,13	5169990,00
7125	789860,33	5170013,70
7126	789901,36	5170039,95
7127	789930,35	5170055,85
7128	789956,36	5170061,04
7129	789994,42	5170015,62
7130	790020,63	5170014,97
7131	790051,39	5170013,34
7132	790056,64	5170011,75
7133	790064,29	5170005,32
7134	790077,82	5169984,80
7135	790083,39	5169975,80
7136	790074,84	5169967,25
7137	790067,74	5169953,31
7138	790065,42	5169941,43
7139	790064,89	5169934,03
7140	790067,21	5169915,01
7141	790074,31	5169901,07
7142	790080,55	5169894,00
7143	790101,55	5169874,29
7144	790126,91	5169844,15
7145	790144,01	5169817,13
7146	790160,90	5169788,59
7147	790164,62	5169783,15
7148	790178,49	5169765,51
7149	790190,76	5169740,37
7150	790211,06	5169705,77
7151	790223,34	5169677,18
7152	790229,97	5169659,58
7153	790236,31	5169647,82
7154	790247,37	5169636,76
7155	790256,10	5169631,68
7156	790266,43	5169626,99
7157	790263,36	5169621,09
7158	790260,14	5169613,42
7159	790257,69	5169597,97
7160	790259,48	5169586,66
7161	790241,41	5169571,91
7162	790228,20	5169566,84
7163	790222,15	5169566,58
7164	790212,02	5169569,38
7165	790196,85	5169581,96
7166	790183,86	5169593,14
7167	790169,46	5169616,07
7168	790163,21	5169641,36
7169	790158,39	5169653,61
7170	790148,57	5169671,31
7171	790145,30	5169676,44
7172	790132,68	5169692,71
7173	790122,60	5169702,47
7174	790117,64	5169705,65
7175	790105,46	5169712,47
7176	790096,48	5169716,39
7177	790087,20	5169718,46
7178	790072,85	5169720,24
7179	790059,32	5169725,90
7180	790042,00	5169735,36
7181	790029,26	5169741,06
7182	790023,77	5169746,22
7183	790018,95	5169750,20
7184	790005,01	5169757,30
7185	789995,32	5169759,42
7186	789982,91	5169760,86
7187	789977,15	5169761,19
7188	789967,31	5169760,21
7189	789956,30	5169758,00
7190	789950,69	5169756,53
7191	789936,75	5169749,43
7192	789926,30	5169741,12

7193	789917,12	5169731,50
7194	789913,77	5169724,94
7195	789907,79	5169721,16
7196	789896,73	5169710,10
7197	789883,85	5169691,75
7198	789881,08	5169687,31
7199	789872,47	5169671,82
7200	789857,95	5169653,96
7201	789853,09	5169655,99
7202	789838,48	5169679,40
7203	789827,39	5169691,89
7204	789807,00	5169708,28
7205	789797,13	5169715,20
7206	789799,25	5169721,35
7207	789807,40	5169751,03
7208	789809,18	5169764,27
7209	789807,51	5169819,29
7210	789808,28	5169846,00
7211	789806,12	5169862,03
7212	789803,19	5169871,65
7213	789804,19	5169884,33
7214	789808,65	5169898,98
7215	789821,13	5169917,59
7216	789838,82	5169938,36
7217	789856,66	5169957,39
7218	789880,57	5169967,98
7219	789887,28	5169971,58
7220	789926,88	5169996,92
7221	789947,66	5170008,32
7222	789964,52	5170011,68
7223	796032,21	5170492,85
7224	795988,76	5170492,70
7225	795950,77	5170485,90
7226	795910,90	5170473,19
7227	795867,75	5170456,97
7228	795846,71	5170437,83
7229	795828,64	5170418,22
7230	795811,84	5170386,41
7231	795803,35	5170360,00
7232	795785,34	5170337,70
7233	795777,86	5170308,07
7234	795775,83	5170293,82
7235	795764,75	5170278,23
7236	795744,95	5170264,44
7237	795724,32	5170258,71
7238	795692,93	5170257,45
7239	795675,02	5170249,10
7240	795661,07	5170244,82
7241	795642,42	5170241,12
7242	795625,79	5170236,79
7243	795621,79	5170232,99
7244	795620,18	5170224,86
7245	795623,17	5170197,22
7246	795627,65	5170171,83
7247	795642,14	5170147,98
7248	795655,60	5170106,71
7249	795652,86	5170074,48
7250	795657,86	5170057,15
7251	795678,24	5170039,43
7252	795701,65	5170003,02
7253	795707,48	5169977,01
7254	795724,51	5169959,50
7255	795762,95	5169941,87
7256	795790,58	5169930,31
7257	795816,77	5169924,09
7258	795842,83	5169924,58
7259	795868,72	5169934,45
7260	795890,54	5169947,59
7261	795913,50	5169971,46
7262	795944,34	5170002,17
7263	795975,17	5170034,24
7264	795993,44	5170058,70
7265	796013,10	5170079,81
7266	796034,65	5170107,00
7267	796060,24	5170133,62
7268	796103,10	5170165,88
7269	796127,94	5170195,83
7270	796151,43	5170227,08
7271	796161,78	5170245,34
7272	796159,97	5170253,84
7273	796154,19	5170258,60
7274	796147,33	5170259,80
7275	796140,15	5170258,34
7276	796128,99	5170247,44
7277	796122,27	5170242,70
7278	796115,09	5170240,49
7279	796110,20	5170244,59
7280	796107,52	5170251,71
7281	796110,14	5170264,97
7282	796114,13	5170275,44
7283	796128,80	5170293,65
7284	796141,99	5170303,26
7285	796149,11	5170316,12
7286	796151,67	5170323,95
7287	796152,15	5170332,92
7288	796143,02	5170356,22
7289	796130,61	5170376,74
7290	796121,24	5170392,32
7291	796109,07	5170401,81

7292	796095,17	5170412,28
7293	796095,28	5170416,48
7294	796097,97	5170418,35
7295	796103,73	5170417,12
7296	796113,47	5170413,47
7297	796115,21	5170414,64
7298	796113,73	5170417,31
7299	796096,79	5170434,40
7300	796076,89	5170462,18
7301	796057,09	5170485,26
7302	796045,58	5170490,54
7303	796027,61	5170442,83
7304	795993,23	5170442,72
7305	795962,82	5170437,33
7306	795927,34	5170425,96
7307	795894,31	5170413,54
7308	795881,99	5170402,33
7309	795869,82	5170389,12
7310	795858,10	5170366,94
7311	795850,90	5170344,55
7312	795842,25	5170328,58
7313	795831,13	5170314,82
7314	795826,99	5170298,40
7315	795825,33	5170286,77
7316	795823,38	5170278,37
7317	795816,59	5170264,85
7318	795805,20	5170248,84
7319	795793,33	5170237,20
7320	795773,53	5170223,41
7321	795758,33	5170216,26
7322	795737,70	5170210,53
7323	795726,33	5170208,75
7324	795704,96	5170207,89
7325	795696,15	5170203,78
7326	795689,69	5170201,30
7327	795674,05	5170196,60
7328	795675,26	5170189,77
7329	795684,87	5170173,94
7330	795689,68	5170163,48
7331	795703,15	5170122,16
7332	795705,42	5170102,47
7333	795703,80	5170083,46
7334	795711,05	5170077,16
7335	795720,30	5170066,47
7336	795743,71	5170030,06
7337	795750,44	5170013,96
7338	795753,73	5170001,42
7339	795783,22	5169987,51
7340	795806,11	5169978,00
7341	795822,16	5169974,20
7342	795833,17	5169974,41
7343	795846,74	5169979,58
7344	795859,09	5169987,01
7345	795878,22	5170006,89
7346	795908,67	5170037,21
7347	795936,97	5170066,65
7348	795953,38	5170088,62
7349	795956,85	5170092,78
7350	795975,15	5170112,43
7351	795998,60	5170141,65
7352	796024,19	5170168,27
7353	796030,17	5170173,57
7354	796068,35	5170202,31
7355	796074,67	5170209,92
7356	796097,75	5170215,20
7357	796063,41	5170226,98
7358	796059,97	5170236,26
7359	796057,52	5170251,71
7360	796058,47	5170261,40
7361	796061,09	5170274,66
7362	796063,42	5170282,78
7363	796067,41	5170293,25
7364	796075,19	5170306,81
7365	796089,86	5170325,02
7366	796098,03	5170334,00
7367	796087,76	5170350,97
7368	796083,18	5170358,60
7369	796078,65	5170362,12
7370	796065,09	5170372,34
7371	796054,72	5170382,89
7372	796047,62	5170396,83
7373	796045,19	5170413,59
7374	796045,66	5170419,91
7375	796037,52	5170431,28
7376	791278,95	5170062,47
7377	791263,77	5170060,35
7378	791248,67	5170053,36
7379		

7490	791656,07	5169691,15
7491	791654,34	5169694,76
7492	791649,62	5169697,14
7493	791641,87	5169699,55
7494	791624,37	5169704,94
7495	791606,27	5169706,95
7496	791587,36	5169715,98
7497	791572,96	5169717,40
7498	791554,93	5169714,70
7499	791553,03	5169716,41
7500	791553,52	5169718,70
7501	791572,85	5169723,09
7502	791588,57	5169723,38
7503	791605,28	5169724,03
7504	791621,44	5169718,97
7505	791640,64	5169711,95
7506	791671,59	5169703,14
7507	791696,85	5169693,87
7508	791708,58	5169693,10
7509	791721,01	5169689,98
7510	791728,96	5169694,01
7511	791736,54	5169700,18
7512	791748,30	5169715,50
7513	791758,40	5169730,09
7514	791768,10	5169748,38
7515	791769,05	5169756,80
7516	791768,75	5169764,58
7517	791767,37	5169769,16
7518	791764,40	5169770,86
7519	791760,98	5169771,38
7520	791755,98	5169770,30
7521	791752,60	5169766,81
7522	791750,45	5169762,14
7523	791746,92	5169761,48
7524	791743,73	5169762,69
7525	791739,89	5169772,40
7526	791738,66	5169784,04
7527	791742,44	5169796,53
7528	791751,87	5169811,79
7529	791760,92	5169828,71
7530	791763,72	5169837,73
7531	791763,35	5169845,23
7532	791757,00	5169845,10
7533	791739,01	5169840,10
7534	791707,34	5169834,47
7535	791678,31	5169830,24
7536	791650,89	5169828,74
7537	791638,53	5169827,84
7538	791636,44	5169825,88
7539	791635,29	5169822,08
7540	791636,15	5169811,70
7541	791636,82	5169800,82
7542	791634,43	5169798,33
7543	791631,50	5169798,60
7544	791629,26	5169800,92
7545	791629,09	5169813,58
7546	791627,92	5169822,94
7547	791625,70	5169825,92
7548	791622,13	5169828,55
7549	791611,09	5169828,34
7550	791597,12	5169823,71
7551	791573,31	5169826,63
7552	791551,14	5169830,92
7553	791533,43	5169829,92
7554	791506,03	5169827,72
7555	791489,02	5169825,07
7556	791478,09	5169817,50
7557	791466,18	5169809,91
7558	791461,08	5169803,24
7559	791457,11	5169793,62
7560	791451,53	5169770,05
7561	791445,03	5169741,44
7562	791432,46	5169715,71
7563	791417,84	5169692,30
7564	791410,90	5169685,09
7565	791402,79	5169679,45
7566	791393,34	5169674,75
7567	791393,40	5169680,78
7568	791400,14	5169686,96
7569	791416,28	5169700,33
7570	791426,70	5169716,28
7571	791431,81	5169729,79
7572	791435,85	5169746,29
7573	791439,90	5169762,47
7574	791445,35	5169784,54
7575	791445,01	5169788,03
7576	791442,86	5169790,02
7577	791440,04	5169790,63
7578	791432,27	5169786,14
7579	791429,17	5169786,83
7580	791427,74	5169789,58
7581	791428,63	5169792,44
7582	791444,55	5169800,44
7583	791448,80	5169805,98
7584	791452,00	5169812,99
7585	791452,50	5169818,16
7586	791451,81	5169823,38
7587	791446,31	5169831,58
7588	791435,93	5169840,93

7589	791426,33	5169844,94
7590	791403,67	5169848,39
7591	791390,49	5169850,91
7592	791386,21	5169852,92
7593	791381,85	5169856,81
7594	791372,89	5169870,39
7595	791364,68	5169880,30
7596	791361,34	5169889,12
7597	791358,92	5169902,81
7598	791360,91	5169912,41
7599	791362,12	5169918,98
7600	791358,47	5169926,79
7601	791352,46	5169939,37
7602	791352,15	5169946,59
7603	791345,47	5169964,55
7604	791338,48	5169980,20
7605	791332,78	5169994,04
7606	791332,41	5170009,93
7607	791334,92	5170018,86
7608	791329,78	5170034,70
7609	791320,83	5170047,61
7610	791310,49	5170054,95
7611	791300,87	5170059,97
7612	791290,34	5170062,34
7613	791282,14	5170012,43
7614	791282,81	5169997,34
7615	791284,92	5169984,56
7616	791290,62	5169965,72
7617	791292,83	5169959,81
7618	791299,16	5169945,62
7619	791302,71	5169936,08
7620	791304,91	5169923,92
7621	791307,34	5169917,82
7622	791309,91	5169912,45
7623	791308,92	5169902,81
7624	791309,68	5169904,11
7625	791312,10	5169880,42
7626	791313,79	5169873,67
7627	791317,92	5169862,59
7628	791324,23	5169850,91
7629	791332,65	5169840,58
7630	791340,12	5169829,27
7631	791348,56	5169819,50
7632	791352,92	5169815,61
7633	791356,82	5169812,47
7634	791364,96	5169807,66
7635	791375,04	5169803,36
7636	791377,74	5169789,58
7637	791380,19	5169774,13
7638	791383,38	5169766,51
7639	791387,57	5169759,31
7640	791383,97	5169744,63
7641	791381,86	5169739,06
7642	791378,56	5169734,01
7643	791368,24	5169725,46
7644	791359,61	5169717,63
7645	791352,95	5169710,17
7646	791345,85	5169696,23
7647	791343,40	5169681,28
7648	791343,34	5169675,25
7649	791345,79	5169659,30
7650	791352,89	5169645,36
7651	791357,48	5169640,77
7652	791347,05	5169641,72
7653	791326,13	5169642,06
7654	791308,44	5169647,98
7655	791278,40	5169659,72
7656	791259,48	5169672,14
7657	791250,13	5169681,68
7658	791242,92	5169702,56
7659	791237,83	5169718,62
7660	791232,10	5169730,73
7661	791211,43	5169762,55
7662	791197,76	5169781,82
7663	791184,60	5169801,00
7664	791180,90	5169805,68
7665	791183,07	5169817,50
7666	791183,33	5169824,01
7667	791181,31	5169838,07
7668	791179,86	5169842,94
7669	791176,92	5169857,65
7670	791174,45	5169864,52
7671	791177,96	5169882,46
7672	791177,81	5169888,66
7673	791175,38	5169902,77
7674	791172,08	5169911,01
7675	791166,57	5169920,70
7676	791159,27	5169928,00
7677	791157,50	5169934,92
7678	791161,74	5169945,57
7679	791167,41	5169953,30
7680	791174,65	5169967,43
7681	791179,99	5169970,55
7682	791193,92	5169975,47
7683	791208,04	5169980,43
7684	791221,69	5169985,55
7685	791229,74	5169989,43
7686	791239,36	5169995,18
7687	791249,31	5169998,64

7688	791254,37	5170000,71
7689	791269,90	5170008,09
7690	791547,75	5169780,65
7691	791536,84	5169780,03
7692	791511,89	5169778,03
7693	791504,02	5169774,74
7694	791500,24	5169758,75
7695	791492,58	5169725,99
7696	791489,96	5169719,49
7697	791477,39	5169693,76
7698	791473,47	5169686,98
7699	791481,14	5169685,52
7700	791492,35	5169682,29
7701	791501,09	5169678,50
7702	791509,88	5169673,64
7703	791515,08	5169670,33
7704	791519,50	5169666,39
7705	791534,37	5169666,29
7706	791546,49	5169666,04
7707	791539,48	5169667,15
7708	791525,54	5169674,25
7709	791519,58	5169679,25
7710	791512,58	5169687,02
7711	791505,48	5169700,96
7712	791503,03	5169716,41
7713	791504,63	5169729,16
7714	791505,97	5169734,15
7715	791513,07	5169748,09
7716	791524,13	5169759,15
7717	791542,45	5169767,46
7718	791561,78	5169771,85
7719	791571,93	5169773,08
7720	791587,27	5169774,54
7721	791563,81	5169777,54
7722	791688,81	5169781,24
7723	791690,17	5169767,15
7724	791692,34	5169756,95
7725	791695,99	5169747,45
7726	791688,82	5169750,08
7727	791663,14	5169757,53
7728	791670,50	5169763,71
7729	791677,27	5169771,43
7730	791681,84	5169780,39
7731	793850,74	5169854,01
7732	793822,20	5169850,63
7733	793838,65	5169846,91
7734	793846,15	5169842,92
7735	793850,54	5169837,42
7736	793855,24	5169826,66
7737	793857,94	5169813,98
7738	793861,82	5169803,33
7739	793861,12	5169800,31
7740	793858,91	5169797,90
7741	793849,97	5169793,05
7742	793839,10	5169784,13
7743	793836,75	5169779,98
7744	793835,48	5169774,68
7745	793835,49	5169769,04
7746	793837,44	5169765,68
7747	793841,06	5169767,02
7748	793843,59	5169769,48
7749	793846,25	5169776,91
7750	793850,45	5169784,68
7751	793853,79	5169786,33
7752	793857,45	5169786,49
7753	793868,60	5169780,33
7754	793884,83	5169770,24
7755	793909,03	5169764,65
7756	793930,21	5169758,34
7757	793947,83	5169751,74
7758	793964,30	5169747,00
7759	793983,84	5169739,00
7760	793996,05	5169730,17
7761	794015,69	5169716,80
7762	794030,24	5169706,13
7763	794048,82	5169696,09
7764	794069,41	5169685,75
7765	794087,91	5169680,06
7766	794106,40	5169674,38
7767	794125,50	5169672,37
7768	794137,48	5169672,91
7769	794149,84	5169673,82
7770	794158,59	5169670,29
7771	794172,67	5169668,22
7772	794189,06	5169668,18
7773	794209,43	5169669,55
7774	794236,54	5169668,39
7775		

7886	793986,83	5169675,96
7887	794000,67	5169665,81
7888	794006,47	5169662,14
7889	794025,05	5169652,10
7890	794046,97	5169641,07
7891	794053,96	5169638,20
7892	794073,21	5169632,27
7893	794091,72	5169626,58
7894	794101,17	5169624,65
7895	794120,27	5169622,64
7896	794125,50	5169622,37
7897	794139,73	5169622,96
7898	794151,32	5169620,82
7899	794165,40	5169618,75
7900	794172,55	5169618,22
7901	794188,94	5169618,18
7902	794210,04	5169619,48
7903	794234,40	5169618,44
7904	794264,36	5169618,24
7905	794286,55	5169618,52
7906	794308,67	5169616,60
7907	794323,47	5169614,80
7908	794342,74	5169605,59
7909	794349,86	5169602,66
7910	794370,17	5169597,47
7911	794389,42	5169587,64
7912	794408,38	5169576,89
7913	794375,18	5169589,76
7914	794369,28	5169591,63
7915	794348,12	5169596,93
7916	794341,39	5169598,14
7917	794312,57	5169601,28
7918	794280,86	5169602,37
7919	794273,75	5169602,07
7920	794235,04	5169597,68
7921	794205,29	5169593,23
7922	794182,25	5169588,11
7923	794160,28	5169585,82
7924	794136,38	5169585,95
7925	794105,56	5169588,36
7926	794091,06	5169592,83
7927	794082,16	5169594,71
7928	794050,34	5169598,45
7929	794024,95	5169599,41
7930	794010,95	5169602,65
7931	794005,95	5169603,55
7932	793980,46	5169606,77
7933	793950,78	5169608,68
7934	793921,98	5169613,77
7935	793896,21	5169619,33
7936	793866,75	5169626,34
7937	793839,43	5169631,37
7938	793810,62	5169639,26
7939	793797,41	5169641,04
7940	793770,16	5169640,54
7941	793756,66	5169640,88
7942	793737,37	5169642,90
7943	793730,10	5169643,59
7944	793719,23	5169649,06
7945	793712,21	5169651,94
7946	793696,93	5169656,15
7947	793677,06	5169664,50
7948	793658,78	5169668,39
7949	793626,36	5169669,09
7950	793598,57	5169670,82
7951	793566,49	5169670,58
7952	793555,08	5169669,12
7953	793516,11	5169659,47
7954	793497,94	5169655,48
7955	793499,44	5169660,48
7956	793507,04	5169667,02
7957	793527,46	5169683,45
7958	793553,81	5169703,15
7959	793575,51	5169720,62
7960	793589,37	5169729,80
7961	793607,82	5169740,35
7962	793628,66	5169749,89
7963	793634,99	5169753,36
7964	793650,75	5169763,56
7965	793671,41	5169775,87
7966	793692,29	5169785,38
7967	793718,33	5169793,47
7968	793741,69	5169796,45
7969	793770,66	5169801,66
7970	799683,53	5168358,34
7971	799671,08	5168353,47
7972	799667,56	5168330,91
7973	799678,82	5168294,74
7974	799691,28	5168230,81
7975	799701,72	5168135,08
7976	799698,01	5168053,63
7977	799712,00	5167979,14
7978	799735,76	5167945,20
7979	799789,65	5167923,74
7980	799855,55	5167895,90
7981	799952,41	5167837,56
7982	799989,65	5167823,72
7983	799989,87	5167846,22
7984	799985,78	5167887,16

7985	799985,58	5167931,48
7986	799999,54	5167960,86
7987	800037,83	5167994,67
7988	800089,99	5168028,76
7989	800145,37	5168066,87
7990	800169,31	5168091,81
7991	800171,96	5168125,60
7992	800179,60	5168174,05
7993	800200,72	5168208,85
7994	800222,76	5168229,79
7995	800241,63	5168244,04
7996	800238,89	5168283,02
7997	800229,69	5168315,27
7998	800190,20	5168342,95
7999	800151,10	5168350,80
8000	800124,94	5168337,73
8001	800090,58	5168305,31
8002	800033,44	5168255,92
8003	799993,90	5168218,11
8004	799932,40	5168189,14
8005	799878,49	5168177,51
8006	799859,21	5168184,42
8007	799810,00	5168202,66
8008	799748,58	5168237,86
8009	799708,10	5168282,73
8010	799686,99	5168316,07
8011	799695,86	5168335,42
8012	799695,00	5168345,99
8013	800158,09	5168298,40
8014	800124,89	5168268,94
8015	800067,09	5168218,91
8016	800028,46	5168181,97
8017	800023,29	5168177,66
8018	800015,21	5168172,88
8019	799953,71	5168143,91
8020	799947,85	5168141,59
8021	799942,94	5168140,26
8022	799889,03	5168128,63
8023	799878,49	5168127,51
8024	799863,04	5168129,96
8025	799842,34	5168137,35
8026	799792,62	5168155,78
8027	799785,14	5168159,28
8028	799746,99	5168181,44
8029	799751,43	5168140,50
8030	799751,72	5168135,08
8031	799748,22	5168057,15
8032	799759,15	5167998,97
8033	799768,15	5167986,12
8034	799808,15	5167970,19
8035	799875,01	5167941,96
8036	799881,35	5167938,73
8037	799935,69	5167906,00
8038	799935,58	5167931,25
8039	799938,03	5167946,93
8040	799940,42	5167952,94
8041	799954,38	5167982,32
8042	799959,09	5167990,25
8043	799966,45	5167998,34
8044	800004,74	5168032,15
8045	800010,48	5168036,52
8046	800062,14	5168070,29
8047	800112,83	5168105,17
8048	800120,86	5168113,54
8049	800122,11	5168129,51
8050	800130,21	5168181,84
8051	800132,05	5168189,50
8052	800136,86	5168199,99
8053	800157,98	5168234,79
8054	800166,28	5168245,10
8055	800188,32	5168266,04
8056	800189,38	5168274,32
8057	800186,47	5168284,50
8058	800170,08	5168295,99
8059	805377,90	5167410,07
8060	805363,12	5167389,27
8061	805397,11	5167338,32
8062	805415,17	5167292,32
8063	805441,42	5167266,40
8064	805461,12	5167237,67
8065	805491,37	5167209,80
8066	805536,38	5167169,65
8067	805591,11	5167138,95
8068	805650,18	5167122,59
8069	805685,23	5167119,89
8070	805734,35	5167105,98
8071	805793,93	5167079,20
8072	805865,84	5167099,91
8073	805932,83	5167118,40
8074	805964,25	5167132,24
8075	805980,37	5167117,99
8076	806012,20	5167110,67
8077	806047,37	5167101,42
8078	806081,45	5167113,99
8079	806165,99	5167112,30
8080	806177,46	5167133,70
8081	806195,86	5167138,02
8082	806283,76	5167133,10
8083	806387,41	5167133,11

8084	806407,06	5167141,42
8085	806402,87	5167153,25
8086	806338,37	5167177,15
8087	806266,09	5167193,62
8088	806172,80	5167203,73
8089	806110,62	5167210,48
8090	805952,46	5167263,67
8091	805836,12	5167305,09
8092	805776,19	5167331,73
8093	805657,42	5167362,52
8094	805471,23	5167397,31
8095	805446,13	5167350,28
8096	805463,25	5167347,94
8097	805646,54	5167313,69
8098	805759,65	5167284,37
8099	805815,81	5167259,40
8100	805935,69	5167216,57
8101	806092,64	5167163,78
8102	806082,45	5167163,98
8103	806066,00	5167161,54
8104	806044,85	5167153,78
8105	806024,92	5167159,03
8106	806003,96	5167163,87
8107	805997,37	5167169,70
8108	805979,70	5167179,79
8109	805964,25	5167182,24
8110	805948,80	5167179,79
8111	805944,09	5167178,00
8112	805916,01	5167165,63
8113	805858,14	5167149,66
8114	805796,66	5167147,34
8115	805744,71	5167154,99
8116	805698,58	5167167,77
8117	805689,92	5167169,37
8118	805659,15	5167172,27
8119	805610,19	5167185,58
8120	805565,60	5167210,59
8121	805524,95	5167246,84
8122	805499,16	5167270,61
8123	805482,66	5167294,68
8124	805476,58	5167301,95
8125	805457,84	5167320,48
8126	791661,85	5169488,14
8127	791635,79	5169485,65
8128	791597,75	5169480,24
8129	791553,07	5169472,05
8130	791516,40	5169465,11
8131	791480,33	5169461,74
8132	791426,19	5169458,05
8133	791384,10	5169455,29
8134	791339,55	5169439,72
8135	791304,37	5169424,30
8136	791267,41	5169396,11
8137	791220,67	5169354,33
8138	791205,60	5169337,28
8139	791186,44	5169323,51
8140	791167,48	5169300,36
8141	791161,05	5169288,35
8142	791161,73	5169278,09
8143	791168,04	5169270,19
8144	791203,08	5169257,43
8145	791254,11	5169248,33
8146	791315,90	5169236,07
8147	791391,72	5169226,08
8148	791441,36	5169219,63
8149	791494,17	5169222,61
8150	791540,28	5169226,18
8151	791586,30	5169234,42
8152	791619,44	5169234,23
8153	791659,35	5169256,03
8154	791684,49	5169271,27
8155	791700,15	5169293,02
8156	791714,53	5169311,38
8157	791739,73	5169323,26
8158	791789,74	5169332,92
8159	791824,49	5169335,58
8160	791855,84	5169334,99
8161	791867,08	5169338,05
8162	791873,09	5169342,69
8163	791858,13	5169355,82
8164	791820,95	5169375,92
8165	791819,46	5169383,46
8166	791821,81	5169388,39
8167	791827,32	5169389,64
8168	791833,41	5169388,89
8169	791861,82	5169372,66
8170	791889,59	5169355,06
8171		

8282	788862.22	5170060.78
8283	788867.47	5170084.05
8284	788868.18	5170100.49
8285	788867.78	5170121.95
8286	788873.66	5170147.90
8287	788883.18	5170176.25
8288	788900.95	5170193.04
8289	788918.10	5170207.42
8290	788925.27	5170217.96
8291	788933.38	5170231.53
8292	788935.43	5170247.69
8293	788930.89	5170258.01
8294	788927.19	5170277.39
8295	788924.88	5170311.91
8296	788920.69	5170339.01
8297	788920.85	5170312.17
8298	788922.14	5170278.62
8299	788915.51	5170256.71
8300	788912.63	5170231.49
8301	788914.68	5170211.39
8302	788898.53	5170197.33
8303	788879.15	5170177.19
8304	788866.27	5170149.44
8305	788857.95	5170110.72
8306	788852.39	5170085.10
8307	788835.04	5170054.53
8308	788818.78	5170001.93
8309	788805.41	5169971.06
8310	788783.37	5169946.95
8311	788762.27	5169929.11
8312	788755.85	5169932.00
8313	788763.73	5169954.87
8314	788770.48	5169987.87
8315	788791.89	5170060.74
8316	788803.80	5170105.91
8317	788810.60	5170136.23
8318	788819.19	5170178.67
8319	788824.58	5170212.99
8320	788830.62	5170255.37
8321	788830.92	5170293.29
8322	788830.91	5170341.95
8323	788836.54	5170399.76
8324	788840.37	5170446.12
8325	788840.91	5170489.75
8326	788839.27	5170531.32
8327	788836.72	5170572.21
8328	788840.03	5170610.53
8329	788846.14	5170628.75
8329	788852.44	5170633.07
8330	788888.93	5170538.38
8331	788889.23	5170533.29
8332	788890.91	5170489.13
8333	788890.20	5170442.00
8334	788886.30	5170394.91
8335	788884.10	5170372.26
8336	788891.30	5170379.46
8337	788905.24	5170386.56
8338	788920.69	5170389.01
8339	788936.14	5170386.56
8340	788950.08	5170379.46
8341	788961.14	5170368.40
8342	788968.24	5170354.46
8343	788970.10	5170346.65
8344	788974.77	5170315.25
8345	788976.87	5170283.77
8346	788978.94	5170272.95
8347	788981.20	5170267.82
8348	788982.98	5170263.14
8349	788985.08	5170249.91
8350	788983.51	5170267.32
8351	788981.98	5170315.88
8352	788982.79	5170345.61
8353	788981.28	5170372.39
8354	788968.72	5170413.81
8355	788955.74	5170445.53
8356	788937.06	5170481.64
8357	788917.72	5170507.62
8358	788894.48	5170533.01
8359	788985.38	5170246.82
8360	788987.81	5170221.45
8361	788988.32	5170193.89
8362	788983.28	5170159.04
8363	788975.07	5170124.07
8364	788973.75	5170112.65
8365	788974.54	5170094.15
8366	788970.27	5170080.03
8367	788961.91	5170060.52
8368	788950.14	5170046.14
8369	788939.98	5170036.56
8370	788918.16	5170020.08
8371	788900.46	5170009.78
8372	788893.06	5170006.98
8373	788898.67	5170020.71
8374	788907.50	5170039.58
8375	788909.77	5170045.33
8376	788916.24	5170073.05
8377	788917.42	5170081.89
8378	788918.13	5170098.33
8379	788917.88	5170116.82

8380	788921.86	5170134.38
8381	788926.60	5170148.49
8382	788934.21	5170155.68
8383	788950.23	5170169.11
8384	788958.55	5170178.03
8385	788966.61	5170189.84
8386	788976.30	5170205.88
8387	788980.93	5170216.08
8388	788982.98	5170225.24
8389	788985.03	5170241.40
8390	799328.70	5169322.69
8391	799308.22	5169321.14
8392	799273.19	5169319.13
8393	799242.19	5169316.39
8394	799211.87	5169312.81
8395	799181.29	5169304.22
8396	799163.78	5169300.35
8397	799133.88	5169291.43
8398	799113.55	5169289.03
8399	799091.50	5169289.29
8400	799082.12	5169294.28
8401	799065.60	5169296.85
8402	799044.26	5169294.42
8403	799028.72	5169291.96
8404	799020.42	5169289.44
8405	799014.16	5169284.99
8406	799008.72	5169272.49
8407	799009.20	5169247.07
8408	799011.32	5169222.33
8409	799008.69	5169202.54
8410	798998.39	5169180.17
8411	798991.08	5169160.97
8412	798983.08	5169142.06
8413	798971.04	5169125.09
8414	798953.04	5169105.01
8415	798938.87	5169094.37
8416	798908.92	5169071.73
8417	798895.08	5169060.75
8418	798882.93	5169050.14
8419	798868.25	5169032.72
8420	798853.87	5169015.38
8421	798837.20	5168996.31
8422	798822.16	5168972.08
8423	798804.92	5168947.01
8424	798793.57	5168929.38
8425	798787.46	5168916.55
8426	798774.71	5168902.25
8427	798767.89	5168891.74
8428	798769.16	5168883.90
8429	798779.64	5168877.41
8430	798799.49	5168875.26
8431	798819.27	5168877.30
8432	798839.52	5168883.70
8433	798871.76	5168892.35
8434	798905.00	5168907.55
8435	798930.78	5168922.44
8436	798958.91	5168939.32
8437	798989.37	5168953.28
8438	799023.75	5168972.32
8439	799049.83	5168989.21
8440	799073.55	5169006.39
8441	799098.59	5169025.28
8442	799113.99	5169040.64
8443	799140.49	5169052.17
8444	799163.19	5169062.08
8445	799190.51	5169083.68
8446	799207.69	5169093.37
8447	799232.86	5169104.90
8448	799251.36	5169115.93
8449	799267.72	5169132.95
8450	799288.41	5169151.74
8451	799314.24	5169162.94
8452	799337.49	5169170.40
8453	799364.46	5169186.59
8454	799385.82	5169193.73
8455	799422.35	5169206.25
8456	799454.23	5169215.56
8457	799502.13	5169236.07
8458	799534.24	5169251.73
8459	799562.13	5169259.97
8460	799583.10	5169264.04
8461	799591.40	5169265.99
8462	799597.04	5169268.64
8463	799598.09	5169270.99
8464	799597.61	5169273.68
8465	799593.16	5169276.13
8466	799585.18	5169277.80
8467	799558.77	5169278.97
8468	799514.67	5169283.82
8469	799481.24	5169285.54
8470	799462.11	5169290.52
8471	799436.68	5169293.06
8472	799416.65	5169298.55
8473	799390.66	5169306.59
8474	799371.84	5169312.28
8475	799354.46	5169320.81
8476	799343.48	5169318.60
8477	799323.77	5169272.17
8478	799330.14	5169270.41

8479	799343.48	5169268.60
8480	799349.81	5169267.39
8481	799356.39	5169264.73
8482	799376.04	5169258.78
8483	799399.87	5169251.40
8484	799369.79	5169241.09
8485	799348.61	5169234.01
8486	799338.73	5169229.46
8487	799316.71	5169216.24
8488	799298.96	5169210.55
8489	799268.52	5169197.61
8490	799259.02	5169192.19
8491	799254.80	5169188.75
8492	799234.11	5169169.96
8493	799219.98	5169155.43
8494	799209.58	5169149.23
8495	799186.87	5169138.83
8496	799165.95	5169127.23
8497	799161.12	5169124.13
8498	799137.26	5169105.31
8499	799120.51	5169098.01
8500	799094.04	5169086.49
8501	799084.60	5169081.09
8502	799078.68	5169076.04
8503	799065.72	5169063.12
8504	799043.83	5169046.60
8505	799021.56	5169030.47
8506	798998.02	5169015.22
8507	798966.81	5168997.94
8508	798938.08	5168984.77
8509	798933.18	5168982.11
8510	798905.41	5168965.53
8511	798882.05	5168952.03
8512	798863.10	5168943.37
8513	798877.53	5168966.47
8514	798891.51	5168982.47
8515	798906.61	5169000.65
8516	798918.70	5169014.99
8517	798927.08	5169022.31
8518	798939.54	5169032.20
8519	798968.96	5169054.44
8520	798983.06	5169065.03
8521	798990.27	5169071.64
8522	798980.27	5169091.72
8523	799011.49	5169095.70
8524	799023.86	5169113.13
8525	799029.13	5169122.58
8526	799037.13	5169141.49
8527	799044.52	5169160.80
8528	799054.11	5169181.63
8529	799056.24	5169187.09
8530	799058.25	5169195.95
8531	799060.88	5169215.74
8532	799061.32	5169222.33
8533	799059.49	5169245.83
8534	799064.57	5169246.41
8535	799076.05	5169241.74
8536	799090.91	5169239.29
8537	799112.96	5169239.03
8538	799119.41	5169239.37
8539	799139.74	5169241.77
8540	799148.17	5169243.52
8541	799176.34	5169251.92
8542	799192.08	5169255.40
8543	799221.62	5169263.61
8544	799247.32	5169266.65
8545	799276.82	5169269.26
8546	799311.99	5169271.28
8547	799339.66	5168916.39
8548	799263.43	5168898.38
8549	799212.03	5168893.42
8550	799173.41	5168876.14
8551	799047.77	5168818.81
8552	798903.70	5168757.82
8553	798789.16	5168706.65
8554	798715.18	5168674.80
8555	798713.62	5168652.93
8556	798731.76	5168636.74
8557	798752.61	5168616.64
8558	798766.16	5168632.78
8559	798775.17	5168644.86
8560	798808.14	5168646.81
8561	798858.77	5168657.71
8562	798881.48	5168678.00
8563	798893.66	5168696.76
8564	798931.19	5168702.11
8565	798969.51	5168700.86
8566		



8677	792518,05	5169491,90
8678	792469,05	5169518,46
8679	792433,54	5169538,92
8680	792422,96	5169545,43
8681	792408,26	5169562,58
8682	792398,83	5169583,51
8683	792390,48	5169600,79
8684	792378,23	5169612,31
8685	792364,06	5169619,09
8686	792346,54	5169599,36
8687	792330,20	5169567,86
8688	792312,05	5169562,39
8689	792308,64	5169558,73
8690	792310,64	5169543,04
8691	792314,76	5169511,47
8692	792317,81	5169495,56
8693	792318,70	5169486,15
8694	792318,11	5169478,47
8695	792317,18	5169472,49
8696	792315,32	5169464,72
8697	792311,43	5169455,79
8698	792308,56	5169450,65
8699	792305,35	5169445,64
8700	792294,29	5169434,58
8701	792288,12	5169430,75
8702	792277,29	5169425,07
8703	792247,10	5169409,55
8704	792230,94	5169402,76
8705	792220,26	5169400,54
8706	792209,44	5169399,73
8707	792200,49	5169400,54
8708	792194,83	5169401,57
8709	792183,71	5169404,97
8710	792165,05	5169413,19
8711	792143,29	5169423,89
8712	792126,73	5169433,31
8713	792122,06	5169436,32
8714	792117,83	5169439,76
8715	792102,11	5169454,04
8716	792087,99	5169464,76
8717	792074,22	5169471,63
8718	792057,07	5169475,16
8719	792034,14	5169480,48
8720	792016,70	5169476,50
8721	792024,00	5169470,24
8722	792054,14	5169445,50
8723	792094,50	5169409,95
8724	792121,26	5169389,55
8725	792146,62	5169372,21
8726	792167,95	5169357,86
8727	792188,33	5169348,36
8728	792202,37	5169344,92
8729	792222,06	5169343,44
8730	792250,48	5169342,81
8731	792270,47	5169344,53
8732	792308,24	5169350,65
8733	792328,70	5169354,05
8734	792346,35	5169362,31
8735	792355,54	5169365,57
8736	792373,47	5169370,00
8737	792412,17	5169381,51
8738	792450,21	5169389,16
8739	792482,94	5169396,60
8740	792512,50	5169405,88
8741	792530,54	5169412,77
8742	792547,06	5169421,44
8743	792533,04	5169427,99
8744	792494,22	5169447,94
8745	792444,09	5169475,14
8746	792407,34	5169496,34
8747	792393,57	5169504,98
8748	792385,00	5169512,89
8749	792367,81	5169533,19
8750	792362,67	5169542,04
8751	792353,52	5169562,36
8752	804917,21	5167437,59
8753	804976,07	5167432,10
8754	805032,67	5167407,39
8755	805090,81	5167370,80
8756	805150,00	5167314,38
8757	805189,73	5167274,13
8758	805212,09	5167244,79
8759	805219,69	5167227,07
8760	805205,42	5167179,82
8761	805183,51	5167152,28
8762	805175,97	5167098,54
8763	805145,89	5167049,67
8764	805121,88	5167028,04
8765	805078,37	5167024,55
8766	805037,56	5167018,47
8767	804994,61	5167020,29
8768	804959,26	5167038,80
8769	804941,86	5167051,03
8770	804929,81	5167093,81
8771	804912,89	5167149,05
8772	804888,44	5167184,31
8773	804876,53	5167219,80
8774	804854,49	5167267,01
8775	804832,97	5167321,51

8776	804823,70	5167357,06
8777	804842,06	5167397,77
8778	804880,43	5167427,62
8779	804921,57	5167386,97
8780	804903,20	5167381,99
8781	804882,54	5167365,92
8782	804876,54	5167352,60
8783	804880,59	5167337,06
8784	804900,44	5167286,79
8785	804921,84	5167240,95
8786	804923,93	5167235,71
8787	804933,58	5167206,96
8788	804953,98	5167177,54
8789	804960,70	5167163,69
8790	804977,94	5167107,37
8791	804985,34	5167081,58
8792	805007,90	5167069,77
8793	805034,91	5167068,63
8794	805074,37	5167074,39
8795	805101,00	5167076,53
8796	805107,08	5167082,00
8797	805127,91	5167115,84
8798	805133,99	5167159,23
8799	805135,96	5167167,73
8800	805144,38	5167183,41
8801	805160,33	5167203,45
8802	805166,12	5167222,63
8803	805151,90	5167241,28
8804	805114,95	5167278,71
8805	805059,94	5167331,15
8806	805009,22	5167363,07
8807	804963,43	5167383,06
8808	803559,49	5167874,40
8809	803675,02	5167874,31
8810	803745,04	5167872,35
8811	803808,74	5167855,23
8812	803869,12	5167840,33
8813	803932,68	5167830,97
8814	804018,06	5167819,38
8815	804074,86	5167784,09
8816	804129,97	5167767,95
8817	804216,39	5167771,59
8818	804269,69	5167780,56
8819	804300,77	5167770,81
8820	804316,73	5167772,20
8821	804348,21	5167782,73
8822	804371,74	5167795,09
8823	804423,25	5167794,10
8824	804457,18	5167780,86
8825	804459,31	5167772,96
8826	804451,65	5167759,58
8827	804379,06	5167723,78
8828	804312,83	5167700,68
8829	804249,75	5167684,11
8830	804189,79	5167679,12
8831	804126,61	5167668,64
8832	804070,58	5167664,26
8833	803981,91	5167675,12
8834	803887,76	5167695,80
8835	803759,63	5167732,37
8836	803689,41	5167744,91
8837	803667,00	5167743,16
8838	803590,48	5167774,10
8839	803538,48	5167800,23
8840	803487,42	5167845,89
8841	803494,98	5167864,56
8842	803601,80	5167824,37
8843	803611,11	5167819,69
8844	803674,84	5167793,92
8845	803689,41	5167794,91
8846	803698,20	5167794,13
8847	803768,42	5167781,59
8848	803773,35	5167780,45
8849	803900,00	5167744,30
8850	803990,33	5167724,46
8851	804071,68	5167714,50
8852	804123,73	5167718,85
8853	804115,92	5167719,97
8854	804059,41	5167736,54
8855	804048,47	5167741,62
8856	804000,75	5167771,27
8857	803925,40	5167781,50
8858	803861,84	5167790,86
8859	803856,78	5167791,88
8860	803796,10	5167807,33
8861	803737,93	5167822,53
8862	803674,30	5167824,31
8863	789269,60	5169959,52
8864	789265,93	5169958,94
8865	789262,67	5169957,39
8866	789257,94	5169951,37
8867	789254,39	5169943,49
8868	789249,20	5169934,81
8869	789244,13	5169928,21
8870	789236,64	5169926,05
8871	789227,64	5169924,05
8872	789220,92	5169924,36
8873	789214,41	5169923,81
8874	789205,11	5169917,86

8875	789195,38	5169910,13
8876	789193,14	5169905,82
8877	789191,72	5169900,00
8878	789189,67	5169884,02
8879	789188,95	5169868,40
8880	789186,58	5169852,27
8881	789183,62	5169831,22
8882	789179,02	5169808,33
8883	789173,70	5169787,93
8884	789174,62	5169774,86
8885	789174,82	5169746,36
8886	789175,81	5169721,98
8887	789183,27	5169708,07
8888	789197,32	5169690,88
8889	789219,51	5169667,14
8890	789240,93	5169649,75
8891	789262,62	5169637,02
8892	789301,35	5169617,46
8893	789346,03	5169600,81
8894	789388,02	5169593,22
8895	789417,70	5169589,43
8896	789437,30	5169579,73
8897	789457,24	5169579,07
8898	789480,27	5169582,84
8899	789505,41	5169589,71
8900	789537,25	5169605,07
8901	789574,78	5169639,31
8902	789595,71	5169665,86
8903	789607,08	5169684,32
8904	789613,55	5169699,17
8905	789613,98	5169711,92
8906	789614,78	5169723,01
8907	789622,54	5169737,90
8908	789622,83	5169747,38
8909	789621,50	5169757,67
8910	789618,53	5169768,45
8911	789614,25	5169771,29
8912	789610,53	5169771,89
8913	789608,29	5169776,45
8914	789606,63	5169783,57
8915	789602,04	5169814,35
8916	789601,58	5169839,15
8917	789600,14	5169843,06
8918	789597,11	5169845,44
8919	789591,97	5169844,70
8920	789587,80	5169841,91
8921	789583,82	5169836,81
8922	789580,99	5169830,06
8923	789577,56	5169816,24
8924	789573,98	5169793,37
8925	789576,32	5169775,29
8926	789576,73	5169752,83
8927	789578,24	5169744,13
8928	789584,13	5169732,50
8929	789585,94	5169727,90
8930	789586,67	5169722,49
8931	789579,79	5169732,08
8932	789568,44	5169748,65
8933	789558,01	5169751,81
8934	789554,24	5169752,66
8935	789550,64	5169752,00
8936	789549,10	5169748,73
8937	789549,11	5169744,60
8938	789554,63	5169735,31
8939	789564,98	5169718,73
8940	789568,27	5169711,19
8941	789570,27	5169704,06
8942	789558,29	5169718,27
8943	789556,26	5169722,54
8944	789553,48	5169725,56
8945	789550,37	5169724,38
8946	789549,55	5169720,79
8947	789550,93	5169717,75
8948	789550,69	5169711,84
8949	789549,16	5169704,97
8950	789541,82	5169685,05
8951	789538,62	5169678,80
8952	789535,32	5169674,53
8953	789531,70	5169674,68
8954	789528,58	5169676,75
8955	789525,76	5169684,42
8956	789520,55	5169694,72
8957	789511,23	5169710,64
8958	789502,26	5169724,57
8959	789499,51	5169725,88
8960	789495,86	5169726,79
8961	789490,52	5169726,62
8962		

9073	789350.43	5169760.95
9074	789339.59	5169763.19
9075	789325.65	5169770.29
9076	789314.59	5169781.35
9077	789307.49	5169795.29
9078	789305.04	5169810.74
9079	789307.49	5169826.19
9080	789314.59	5169840.13
9081	789325.65	5169851.19
9082	789339.59	5169858.29
9083	789349.59	5169860.44
9084	789359.02	5169866.28
9085	789344.25	5169875.12
9086	789339.59	5169879.40
9087	789331.51	5169887.86
9088	789325.71	5169898.24
9089	789321.52	5169901.40
9090	789294.33	5169903.67
9091	790514.83	5170053.45
9092	790536.36	5170047.48
9093	790554.46	5170046.12
9094	790571.86	5170046.13
9095	790583.99	5170041.99
9096	790584.51	5170031.93
9097	790580.07	5170018.78
9098	790569.93	5169987.74
9099	790561.68	5169963.43
9100	790564.07	5169942.68
9101	790563.04	5169925.89
9102	790578.28	5169897.99
9103	790590.92	5169866.72
9104	790591.23	5169849.93
9105	790586.75	5169838.46
9106	790573.70	5169820.10
9107	790562.40	5169801.37
9108	790550.68	5169790.26
9109	790545.13	5169782.25
9110	790547.86	5169779.63
9111	790555.80	5169784.82
9112	790565.80	5169797.75
9113	790579.14	5169816.18
9114	790584.27	5169827.68
9115	790600.97	5169793.78
9116	790620.11	5169772.01
9117	790642.00	5169764.16
9118	790654.04	5169755.31
9119	790662.18	5169749.59
9120	790673.05	5169750.64
9121	790686.56	5169755.51
9122	790706.97	5169756.05
9123	790715.69	5169753.06
9124	790724.28	5169749.79
9125	790733.71	5169738.13
9126	790741.48	5169733.76
9127	790751.19	5169734.11
9128	790758.98	5169737.61
9129	790773.81	5169749.36
9130	790792.15	5169771.18
9131	790806.15	5169784.09
9132	790810.84	5169783.33
9133	790811.76	5169778.49
9134	790804.98	5169764.71
9135	790790.86	5169732.24
9136	790770.40	5169701.27
9137	790740.48	5169674.45
9138	790705.34	5169656.36
9139	790664.44	5169642.18
9140	790639.44	5169637.02
9141	790606.67	5169635.75
9142	790570.05	5169641.64
9143	790537.16	5169647.34
9144	790500.50	5169658.89
9145	790449.92	5169679.09
9146	790422.78	5169698.38
9147	790403.69	5169717.46
9148	790390.60	5169741.02
9149	790375.65	5169771.26
9150	790359.89	5169809.20
9151	790351.53	5169844.93
9152	790342.59	5169874.97
9153	790335.12	5169899.29
9154	790331.54	5169911.65
9155	790332.13	5169933.48
9156	790335.55	5169947.29
9157	790343.15	5169952.48
9158	790351.57	5169950.27
9159	790360.65	5169947.42
9160	790371.68	5169948.30
9161	790383.60	5169954.89
9162	790399.52	5169963.58
9163	790412.41	5169972.53
9164	790423.62	5169981.13
9165	790430.79	5169991.32
9166	790430.60	5170001.72
9167	790433.38	5170014.51
9168	790439.94	5170022.35
9169	790451.69	5170029.14
9170	790464.91	5170038.44
9171	790480.20	5170043.76

9172	790498.54	5170047.79
9173	790516.50	5170001.10
9174	790509.27	5169998.96
9175	790493.83	5169995.56
9176	790487.95	5169993.52
9177	790480.29	5169988.13
9178	790478.34	5169975.87
9179	790471.68	5169962.55
9180	790464.07	5169951.74
9181	790454.05	5169941.46
9182	790440.93	5169931.46
9183	790428.04	5169922.51
9184	790423.48	5169919.69
9185	790407.67	5169911.07
9186	790395.87	5169904.54
9187	790386.99	5169900.72
9188	790390.51	5169889.23
9189	790400.22	5169856.32
9190	790407.64	5169824.55
9191	790421.20	5169791.95
9192	790434.89	5169764.25
9193	790443.99	5169747.87
9194	790455.16	5169736.71
9195	790474.01	5169723.31
9196	790517.31	5169706.02
9197	790548.99	5169696.03
9198	790578.29	5169690.96
9199	790609.70	5169685.91
9200	790633.38	5169686.82
9201	790651.14	5169690.49
9202	790685.76	5169702.52
9203	790677.86	5169700.87
9204	790662.18	5169699.59
9205	790646.73	5169702.04
9206	790633.43	5169708.68
9207	790624.43	5169715.02
9208	790618.26	5169719.56
9209	790603.23	5169724.94
9210	790590.72	5169731.56
9211	790580.56	5169741.27
9212	790575.22	5169737.78
9213	790563.31	5169732.08
9214	790547.86	5169729.63
9215	790532.41	5169732.08
9216	790518.47	5169739.18
9217	790510.51	5169746.18
9218	790504.68	5169752.86
9219	790497.58	5169766.80
9220	790495.13	5169782.25
9221	790497.58	5169797.70
9222	790504.03	5169810.73
9223	790510.23	5169819.65
9224	790516.28	5169826.55
9225	790523.09	5169833.09
9226	790532.95	5169849.07
9227	790540.07	5169859.09
9228	790533.01	5169876.56
9229	790519.16	5169901.92
9230	790515.49	5169910.44
9231	790513.13	5169928.95
9232	790513.89	5169941.34
9233	790512.01	5169953.71
9234	790511.68	5169963.43
9235	790514.33	5169979.50
9236	794118.57	5170266.03
9237	794089.87	5170262.49
9238	794055.81	5170259.84
9239	794009.64	5170261.35
9240	793973.65	5170258.39
9241	793957.11	5170248.70
9242	793921.93	5170233.98
9243	793894.36	5170223.75
9244	793857.14	5170211.34
9245	793826.36	5170204.41
9246	793796.48	5170192.46
9247	793769.04	5170175.87
9248	793753.24	5170161.84
9249	793733.61	5170138.35
9250	793724.64	5170117.07
9251	793724.25	5170110.70
9252	793726.20	5170086.93
9253	793739.08	5170053.55
9254	793749.83	5170033.30
9255	793770.60	5170013.25
9256	793795.02	5169994.58
9257	793817.68	5169981.26
9258	793850.34	5169969.13
9259	793884.32	5169958.38
9260	793910.52	5169953.88
9261	793947.03	5169950.22
9262	793977.81	5169949.43
9263	794007.37	5169960.71
9264	794035.43	5169980.33
9265	794051.77	5169996.24
9266	794063.28	5170011.34
9267	794076.81	5170039.07
9268	794089.07	5170063.76
9269	794097.85	5170084.68
9270	794109.08	5170128.14

9271	794115.36	5170167.78
9272	794125.87	5170196.14
9273	794141.59	5170214.85
9274	794155.16	5170222.14
9275	794163.06	5170228.65
9276	794165.91	5170235.21
9277	794165.48	5170242.77
9278	794156.63	5170251.33
9279	794136.71	5170261.67
9280	794078.21	5170211.43
9281	794059.69	5170209.99
9282	794054.18	5170209.87
9283	794010.88	5170211.28
9284	793989.10	5170209.49
9285	793982.38	5170205.56
9286	793976.41	5170202.57
9287	793939.32	5170187.10
9288	793910.18	5170176.32
9289	793872.96	5170163.91
9290	793868.12	5170162.56
9291	793841.23	5170156.51
9292	793818.85	5170147.55
9293	793798.82	5170135.45
9294	793789.22	5170126.92
9295	793776.78	5170112.03
9296	793774.33	5170105.10
9297	793757.07	5170099.18
9298	793784.65	5170074.35
9299	793790.27	5170063.76
9300	793803.26	5170051.22
9301	793822.98	5170036.15
9302	793839.22	5170026.60
9303	793866.59	5170016.43
9304	793896.15	5170007.08
9305	793917.25	5170003.46
9306	793950.17	5170000.16
9307	793969.22	5169999.67
9308	793983.78	5170005.22
9309	794003.45	5170018.98
9310	794014.24	5170029.49
9311	794020.51	5170037.71
9312	794032.03	5170061.31
9313	794043.58	5170084.57
9314	794050.35	5170100.69
9315	794060.07	5170138.33
9316	794065.98	5170175.60
9317	794068.48	5170185.15
9318	787114.57	5170826.51
9319	787033.12	5170802.56
9320	786980.77	5170776.48
9321	786918.48	5170715.82
9322	786904.39	5170691.75
9323	786928.20	5170689.53
9324	786967.47	5170708.76
9325	787040.06	5170711.38
9326	787147.00	5170713.29
9327	787213.35	5170695.95
9328	787247.03	5170659.50
9329	787247.95	5170609.23
9330	787274.33	5170538.25
9331	787319.53	5170521.85
9332	787387.92	5170537.63
9333	787450.38	5170589.03
9334	787407.12	5170643.83
9335	787361.96	5170730.36
9336	787266.16	5170769.67
9337	787204.68	5170809.59
9338	787261.47	5170717.55
9339	787326.08	5170691.04
9340	787362.79	5170620.70
9341	787366.67	5170614.44
9342	787367.87	5170612.85
9343	787380.78	5170596.51
9344	787365.22	5170583.71
9345	787322.69	5170573.89
9346	787313.14	5170577.36
9347	787297.79	5170618.66
9348	787297.02	5170660.41
9349	787294.58	5170674.95
9350	787287.48	5170688.89
9351	787283.75	5170693.43
9352	787117.15	5170775.15
9353	787185.74	5170762.27
9354	787204.88	5170749.84
9355	787159.64	5170761.67
9356	787147.00	5170763.29
9357	787146.11	5170763.28
9358		

9469	790783.57	5169905.22
9470	790765.64	5169903.95
9471	790751.77	5169901.37
9472	790735.65	5169897.46
9473	790720.77	5169891.44
9474	790715.08	5169889.53
9475	790699.10	5169885.21
9476	790686.05	5169883.48
9477	790666.33	5169877.53
9478	790657.94	5169871.13
9479	790650.47	5169869.38
9480	790651.10	5169890.34
9481	790651.48	5169883.84
9482	790651.39	5169870.09
9483	790650.66	5169861.93
9484	790649.15	5169853.17
9485	790646.30	5169843.07
9486	790647.45	5169836.56
9487	790651.52	5169826.53
9488	790655.42	5169822.20
9489	790663.02	5169818.32
9490	790673.37	5169813.65
9491	790679.58	5169810.05
9492	790687.07	5169810.83
9493	790706.11	5169814.39
9494	790703.66	5169829.84
9495	790706.11	5169845.29
9496	790708.10	5169850.44
9497	790711.31	5169857.54
9498	790716.42	5169866.33
9499	790727.48	5169877.39
9500	790734.44	5169881.63
9501	790742.07	5169885.46
9502	790749.05	5169888.32
9503	790761.95	5169890.70
9504	790774.87	5169891.30
9505	790788.75	5169899.10
9506	790785.15	5169898.69
9507	790829.35	5169894.80
9508	798898.46	5168687.59
9509	798860.82	5168653.78
9510	798810.20	5168642.89
9511	798775.99	5168636.93
9512	798760.03	5168608.84
9513	798780.97	5168584.10
9514	798840.12	5168529.67
9515	798885.20	5168486.21
9516	798942.78	5168444.32
9517	798959.76	5168453.90
9518	799004.21	5168510.99
9519	799041.12	5168514.35
9520	799061.96	5168494.90
9521	799089.08	5168492.12
9522	799104.55	5168511.60
9523	799126.22	5168551.71
9524	799135.11	5168569.75
9525	799064.82	5168585.60
9526	799011.04	5168601.76
9527	798997.88	5168633.27
9528	798990.01	5168664.87
9529	798968.42	5168688.93
9530	798931.39	5168643.93
9531	798943.21	5168642.16
9532	798949.36	5168621.19
9533	798951.74	5168614.00
9534	798964.90	5168582.49
9535	798970.59	5168572.37
9536	798981.65	5168561.31
9537	798987.92	5168558.12
9538	798974.82	5168551.44
9539	798964.76	5168541.71
9540	798939.14	5168508.80
9541	798917.41	5168524.61
9542	798874.82	5168565.67
9543	798839.62	5168598.08
9544	798871.34	5168604.90
9545	798876.27	5168606.23
9546	798890.21	5168613.33
9547	798894.23	5168616.58
9548	798922.32	5168641.82
9549	804423.40	5167616.14
9550	804423.52	5167609.52
9551	804402.08	5167591.91
9552	804378.31	5167523.97
9553	804361.77	5167457.49
9554	804340.16	5167414.08
9555	804310.23	5167391.67
9556	804269.89	5167394.86
9557	804200.90	5167446.46
9558	804154.12	5167475.33
9559	804126.60	5167498.62
9560	804119.65	5167517.01
9561	804135.14	5167535.17
9562	804232.38	5167559.53
9563	804307.02	5167591.40
9564	804373.95	5167612.54
9565	804333.51	5167547.33
9566	804331.12	5167540.48
9567	804329.79	5167536.04

9568	804314.57	5167474.87
9569	804300.69	5167446.99
9570	804295.36	5167443.00
9571	804288.25	5167443.56
9572	804227.16	5167489.01
9573	804206.80	5167501.58
9574	804244.53	5167511.03
9575	804252.01	5167513.55
9576	804324.41	5167544.46
9577	801794.15	5168001.12
9578	801776.19	5167974.21
9579	801747.85	5167937.28
9580	801733.52	5167927.74
9581	801729.04	5167954.12
9582	801745.42	5167994.67
9583	801728.81	5168000.43
9584	801705.56	5167973.51
9585	801652.09	5167905.00
9586	801611.55	5167850.64
9587	801556.83	5167778.79
9588	801558.41	5167764.93
9589	801579.09	5167754.08
9590	801597.05	5167747.15
9591	801635.26	5167751.19
9592	801643.70	5167758.63
9593	801638.89	5167768.46
9594	801648.10	5167769.96
9595	801676.51	5167769.19
9596	801717.18	5167782.54
9597	801751.34	5167825.54
9598	801770.86	5167874.21
9599	801773.46	5167910.65
9600	801791.51	5167932.83
9601	801797.26	5167977.26
9602	801702.76	5167888.66
9603	801718.07	5167880.19
9604	801707.65	5167850.93
9605	801687.35	5167825.37
9606	801669.18	5167819.41
9607	801650.99	5167819.90
9608	801691.84	5167874.21
9609	797344.08	5169563.41
9610	797338.19	5169562.52
9611	797333.48	5169558.20
9612	797331.11	5169540.06
9613	797333.82	5169522.02
9614	797342.92	5169482.01
9615	797353.98	5169426.63
9616	797359.37	5169388.57
9617	797364.10	5169350.48
9618	797363.40	5169316.31
9619	797368.00	5169284.91
9620	797375.15	5169259.60
9621	797385.62	5169235.69
9622	797400.66	5169217.23
9623	797420.22	5169208.20
9624	797439.96	5169188.49
9625	797446.91	5169174.55
9626	797447.91	5169157.17
9627	797442.20	5169140.98
9628	797441.11	5169127.57
9629	797447.44	5169110.27
9630	797465.10	5169095.88
9631	797479.43	5169080.06
9632	797495.99	5169051.58
9633	797506.34	5169035.03
9634	797525.39	5169018.31
9635	797530.50	5169016.65
9636	797536.46	5169016.52
9637	797539.82	5169018.54
9638	797541.37	5169021.63
9639	797532.01	5169055.61
9640	797512.57	5169094.75
9641	797489.68	5169139.19
9642	797478.98	5169175.15
9643	797469.42	5169221.86
9644	797461.30	5169262.57
9645	797444.37	5169310.45
9646	797424.81	5169355.63
9647	797401.79	5169389.37
9648	797390.60	5169415.94
9649	797387.70	5169446.02
9650	797377.68	5169481.99
9651	797366.05	5169532.00
9652	797354.86	5169557.92
9653	789035.53	5170018.14
9654	789039.48	5170017.27
9655	789042.28	5170014.92
9656	789044.08	5170010.51
9657	789044.83	5170003.93
9658	789043.15	5169986.43
9659	789037.24	5169962.16
9660	789033.35	5169936.58
9661	789030.69	5169917.41
9662	789034.03	5169899.69
9663	789031.38	5169880.63
9664	789027.29	5169866.02
9665	789021.36	5169859.59
9666	789014.45	5169854.70

9667	788993.91	5169843.58
9668	788978.94	5169837.27
9669	788967.11	5169825.99
9670	788951.93	5169813.63
9671	788943.34	5169808.11
9672	788926.93	5169807.80
9673	788905.13	5169810.08
9674	788890.60	5169816.85
9675	788874.70	5169826.29
9676	788858.81	5169834.36
9677	788848.34	5169839.55
9678	788841.48	5169847.80
9679	788834.43	5169849.02
9680	788824.36	5169847.93
9681	788821.64	5169849.95
9682	788821.98	5169852.83
9683	788828.58	5169857.63
9684	788835.18	5169862.79
9685	788840.32	5169873.97
9686	788845.75	5169888.48
9687	788856.48	5169906.46
9688	788871.60	5169920.84
9689	788894.14	5169933.66
9690	788908.41	5169940.32
9691	788933.04	5169948.14
9692	788948.66	5169954.80
9693	788961.94	5169960.43
9694	788972.19	5169966.99
9695	788983.05	5169977.26
9696	788994.49	5169992.58
9697	789006.63	5170005.55
9698	789014.94	5170009.39
9699	789024.90	5170013.61
9700	788980.99	5169914.20
9701	788968.22	5169908.79
9702	788948.17	5169900.48
9703	788926.62	5169893.64
9704	788917.11	5169889.20
9705	788901.63	5169880.40
9706	788894.37	5169872.38
9707	788900.23	5169869.28
9708	788913.98	5169861.12
9709	788918.66	5169858.94
9710	788927.28	5169858.04
9711	788934.02	5169863.53
9712	788944.44	5169873.46
9713	788949.55	5169877.72
9714	788959.52	5169883.34
9715	788972.25	5169888.71
9716	788983.38	5169898.47
9717	788981.56	5169908.15
9718	79159.45	5169899.62
9719	794152.82	5169898.12
9720	794132.79	5169895.73
9721	794110.86	5169888.28
9722	794088.96	5169879.17
9723	794069.03	5169871.43
9724	794045.48	5169861.27
9725	794030.03	5169855.98
9726	794018.40	5169851.73
9727	794013.49	5169846.28
9728	794013.28	5169839.25
9729	794007.48	5169828.07
9730	794000.34	5169816.54
9731	793999.88	5169805.15
9732	794003.80	5169791.82
9733	794003.99	5169781.77
9734	794008.95	5169766.77
9735	794015.47	5169757.51
9736	794022.28	5169750.94
9737	794039.10	5169745.22
9738	794053.50	5169744.82
9739	794074.08	5169734.81
9740	794093.29	5169726.78
9741	794118.26	5169714.86
9742	794132.72	5169710.09
9743	794155.48	5169709.18
9744	794172.25	5169707.97
9745	794176.78	5169709.52
9746	794178.46	5169713.27
9747	794164.90	5169733.13
9748	794155.55	5169750.72
9749	794153.29	5169764.42
9750	794149.00	5169779.42
9751	794142.36	5169794.71
9752	794144.90	5169801.80
9753	794152.98	5169816.69
9754	7	

9865	805651.53	5166712.07
9866	805615.52	5166730.56
9867	805607.62	5166763.49
9868	805626.22	5166791.63
9869	805635.63	5166816.95
9870	805629.98	5166836.03
9871	805603.16	5166857.35
9872	799393.17	5168846.63
9873	799370.20	5168839.57
9874	799354.90	5168811.49
9875	799358.09	5168748.70
9876	799348.59	5168728.01
9877	799355.66	5168703.66
9878	799381.73	5168686.96
9879	799427.51	5168675.27
9880	799456.17	5168661.27
9881	799472.43	5168674.15
9882	799486.18	5168714.11
9883	799478.59	5168731.17
9884	799453.78	5168784.94
9885	799433.64	5168836.16
9886	799423.60	5168843.24
9887	786364.67	5169941.10
9888	786440.69	5169900.11
9889	786527.28	5169859.31
9890	786531.69	5169834.25
9891	786485.97	5169806.97
9892	786414.43	5169818.92
9893	786359.99	5169835.15
9894	786333.99	5169884.97
9895	786325.13	5169936.42
9896	794611.51	5169525.11
9897	794610.45	5169518.65
9898	794602.83	5169504.00
9899	794598.22	5169497.89
9900	794593.31	5169490.08
9901	794587.40	5169477.97
9902	794582.91	5169470.49
9903	794576.91	5169463.64
9904	794562.10	5169449.35
9905	794596.05	5169445.58
9906	794615.77	5169442.84
9907	794625.49	5169443.75
9908	794631.42	5169447.27
9909	794647.48	5169461.73
9910	794651.54	5169465.02
9911	794665.76	5169472.21
9912	794690.35	5169480.04
9913	794701.43	5169482.23
9914	794737.56	5169485.03
9915	794742.71	5169484.76
9916	794778.59	5169481.01
9917	794812.36	5169476.13
9918	794841.86	5169471.31
9919	794849.25	5169469.51
9920	794855.94	5169466.79
9921	794876.88	5169456.45
9922	794884.13	5169452.07
9923	794895.19	5169441.01
9924	794899.05	5169434.78
9925	794903.33	5169426.59
9926	794934.48	5169422.97
9927	794984.49	5169424.52
9928	794992.44	5169423.88
9929	795004.43	5169424.48
9930	794998.89	5169429.85
9931	794993.24	5169436.36
9932	794987.54	5169446.52
9933	794979.78	5169465.39
9934	794976.49	5169474.91
9935	794971.38	5169480.83
9936	794952.03	5169491.16
9937	794942.13	5169497.20
9938	794931.45	5169495.92
9939	794910.59	5169492.45
9940	794873.59	5169485.25
9941	794846.98	5169480.50
9942	794838.19	5169479.72
9943	794830.28	5169480.35
9944	794804.16	5169484.73
9945	794761.70	5169495.40
9946	794746.97	5169494.91
9947	794735.33	5169496.28
9948	794715.04	5169501.17
9949	794688.11	5169508.71
9950	794682.50	5169510.91
9951	794669.45	5169516.97
9952	794654.10	5169520.97
9953	794629.58	5169521.69
9954	794618.35	5169523.31
9955	799657.39	5169212.09
9956	799648.25	5169212.08
9957	799597.62	5169204.43
9958	799546.35	5169196.11
9959	799493.19	5169181.05
9960	799430.75	5169163.15
9961	799386.03	5169143.24
9962	799354.60	5169126.90
9963	799322.94	5169105.22

9964	799315.32	5169096.07
9965	799310.34	5169086.53
9966	799309.53	5169075.83
9967	799313.03	5169070.43
9968	799318.35	5169068.96
9969	799342.21	5169079.46
9970	799372.68	5169089.08
9971	799424.99	5169114.16
9972	799466.49	5169132.43
9973	799504.40	5169140.52
9974	799539.85	5169151.13
9975	799583.64	5169166.68
9976	799622.27	5169172.76
9977	799652.92	5169176.77
9978	799674.13	5169185.79
9979	799682.61	5169196.64
9980	799677.40	5169203.49
9981	799669.02	5169209.12
9982	788579.81	5169707.70
9983	788583.35	5169706.72
9984	788585.49	5169704.06
9985	788586.46	5169701.08
9986	788586.00	5169689.66
9987	788582.27	5169674.16
9988	788569.15	5169642.03
9989	788556.17	5169619.32
9990	788552.73	5169606.17
9991	788546.14	5169582.57
9992	788526.32	5169550.32
9993	788517.51	5169537.41
9994	788496.31	5169507.47
9995	788475.72	5169480.58
9996	788461.33	5169461.87
9997	788458.08	5169459.46
9998	788454.36	5169458.05
9999	788450.52	5169459.15
10000	788446.94	5169461.94
10001	788441.73	5169471.57
10002	788441.07	5169477.40
10003	788441.47	5169485.33
10004	788445.76	5169506.53
10005	788451.91	5169535.85
10006	788457.22	5169556.41
10007	788466.17	5169597.15
10008	788478.06	5169607.13
10009	788493.20	5169638.63
10010	788510.91	5169658.41
10011	788526.31	5169677.16
10012	788544.52	5169687.87
10013	788558.06	5169698.22
10014	788574.96	5169707.24
10015	790277.61	5168987.30
10016	790257.05	5168985.95
10017	790232.89	5168980.43
10018	790214.41	5168966.67
10019	790196.26	5168970.36
10020	790149.45	5168967.87
10021	790099.27	5168965.86
10022	790026.40	5168961.15
10023	789983.58	5168959.67
10024	789948.79	5168958.34
10025	789922.15	5168955.12
10026	789904.90	5168946.80
10027	789899.88	5168929.29
10028	789910.16	5168917.06
10029	789933.72	5168909.79
10030	789981.25	5168910.01
10031	790032.13	5168909.61
10032	790092.75	5168921.47
10033	790132.72	5168931.60
10034	790176.04	5168941.80
10035	790212.03	5168950.54
10036	790250.62	5168962.65
10037	790279.90	5168971.93
10038	790289.10	5168981.49
10039	790701.58	5169187.74
10040	790716.36	5169184.67
10041	790707.87	5169173.13
10042	790684.08	5169157.24
10043	790647.63	5169137.79
10044	790614.37	5169126.43
10045	790566.62	5169102.74
10046	790544.72	5169092.94
10047	790518.70	5169088.42
10048	790475.94	5169084.27
10049	790464.05	5169087.06
10050	790455.02	5169093.27
10051	790446.03	5169108.52
10052	790447.81	5169121.31
10053	790460.94	5169134.30
10054	790492.15	5169148.30
10055	790519.97	5169163.58
10056	790565.99	5169172.48
10057	790610.10	5169175.98
10058	790634.15	5169178.46
10059	790664.87	5169181.71
10060	794306.46	5169524.46
10061	794323.23	5169522.08
10062	794343.67	5169519.45

10063	794359.15	5169513.71
10064	794379.02	5169506.70
10065	794412.32	5169495.27
10066	794429.19	5169487.53
10067	794434.30	5169483.31
10068	794437.06	5169478.30
10069	794435.32	5169464.53
10070	794430.97	5169446.35
10071	794427.26	5169441.85
10072	794422.09	5169438.49
10073	794406.70	5169438.54
10074	794385.31	5169438.46
10075	794364.87	5169440.10
10076	794327.74	5169441.41
10077	794305.25	5169445.69
10078	794289.34	5169456.46
10079	794277.28	5169457.89
10080	794270.10	5169465.47
10081	794266.67	5169470.76
10082	794263.18	5169472.95
10083	794257.58	5169473.95
10084	794249.28	5169470.44
10085	794243.92	5169472.05
10086	794238.49	5169475.61
10087	794231.67	5169482.86
10088	794230.76	5169488.68
10089	794231.46	5169493.97
10090	794235.29	5169503.30
10091	794242.61	5169505.17
10092	794249.52	5169511.66
10093	794261.49	5169515.24
10094	794282.78	5169521.32
10095	794264.81	5170228.52
10096	792486.02	5170227.48
10097	792501.85	5170222.07
10098	792515.89	5170219.49
10099	792519.88	5170215.00
10100	792518.05	5170207.70
10101	792510.90	5170196.52
10102	792496.76	5170182.86
10103	792484.58	5170172.58
10104	792474.92	5170166.07
10105	792461.86	5170159.99
10106	792445.00	5170156.35
10107	792428.31	5170153.43
10108	792405.99	5170148.65
10109	792384.98	5170144.23
10110	792357.93	5170142.41
10111	792343.93	5170139.47
10112	792333.61	5170136.58
10113	792328.19	5170136.83
10114	792321.53	5170138.72
10115	792314.05	5170144.95
10116	792308.49	5170155.89
10117	792308.94	5170167.98
10118	792308.11	5170176.34
10119	792302.26	5170185.64
10120	792294.62	5170200.90
10121	792295.05	5170208.40
10122	792296.73	5170213.02
10123	792304.61	5170221.20
10124	792310.39	5170223.11
10125	792315.95	5170223.43
10126	792327.45	5170216.60
10127	792333.63	5170208.33
10128	792342.93	5170204.72
10129	792355.06	5170200.26
10130	792358.57	5170191.60
10131	792363.25	5170189.00
10132	792367.65	5170188.75
10133	792386.91	5170196.48
10134	792402.85	5170202.13
10135	792421.75	5170212.21
10136	792446.62	5170223.39
10137	804332.66	5167247.71
10138	804376.94	5167228.05
10139	804422.22	5167207.75
10140	804459.83	5167174.74
10141	804476.60	5167143.96
10142	804485.96	5167120.99
10143	804451.65	5167120.00
10144	804419.75	5167130.96
10145	804395.20	5167154.31
10146	804377.81	5167148.68</

10261	791780,83	5170113,94
10262	791786,59	5170118,91
10263	791794,30	5170126,77
10264	791799,00	5170135,74
10265	791801,68	5170144,50
10266	791808,58	5170151,34
10267	791811,65	5170156,77
10268	791677,67	5170307,84
10269	791671,38	5170304,04
10270	791668,24	5170300,93
10271	791665,86	5170295,23
10272	791664,93	5170281,80
10273	791668,05	5170267,25
10274	791675,50	5170244,25
10275	791682,93	5170230,64
10276	791687,09	5170213,96
10277	791690,94	5170196,10
10278	791698,70	5170183,17
10279	791708,91	5170173,97
10280	791720,57	5170167,80
10281	791733,02	5170163,68
10282	791739,96	5170162,87
10283	791744,89	5170163,91
10284	791748,17	5170167,99
10285	791749,31	5170178,57
10286	791748,81	5170185,54
10287	791747,03	5170193,28
10288	791742,77	5170206,61
10289	791737,55	5170221,87
10290	791728,30	5170243,16
10291	791725,13	5170260,69
10292	791721,44	5170270,69
10293	791713,15	5170284,11
10294	791704,38	5170297,20
10295	791700,27	5170302,18
10296	791695,17	5170306,41
10297	791686,87	5170307,68
10298	791006,60	5169879,71
10299	791018,04	5169876,54
10300	791026,14	5169872,35
10301	791031,16	5169862,84
10302	791038,63	5169857,28
10303	791038,66	5169854,45
10304	791037,05	5169852,22
10305	791025,72	5169849,67
10306	791013,84	5169840,71
10307	791008,77	5169835,06
10308	791004,39	5169826,78
10309	791001,00	5169815,35
10310	790999,48	5169802,89
10311	790998,60	5169778,07
10312	790995,37	5169764,44
10313	790990,76	5169760,20
10314	790984,60	5169757,01
10315	790964,62	5169751,94
10316	790954,67	5169750,23
10317	790941,90	5169749,85
10318	790933,17	5169751,02
10319	790929,72	5169757,32
10320	790929,91	5169764,71
10321	790939,60	5169784,02
10322	790947,22	5169805,61
10323	790960,73	5169835,39
10324	790965,04	5169846,40
10325	790978,90	5169857,40
10326	790986,39	5169868,61
10327	790996,91	5169878,18
10328	794521,71	5169555,46
10329	794515,46	5169554,66
10330	794509,38	5169552,55
10331	794503,15	5169546,05
10332	794500,00	5169535,63
10333	794491,76	5169529,09
10334	794488,28	5169524,29
10335	794486,98	5169516,95
10336	794493,84	5169507,69
10337	794494,28	5169503,60
10338	794492,99	5169499,30
10339	794484,70	5169495,45
10340	794471,04	5169493,19
10341	794455,66	5169492,23
10342	794450,71	5169490,01
10343	794447,09	5169486,05
10344	794446,01	5169472,63
10345	794440,17	5169462,80
10346	794439,62	5169457,73
10347	794441,03	5169452,43
10348	794453,22	5169444,26
10349	794460,11	5169442,45
10350	794464,61	5169443,15
10351	794467,40	5169447,54
10352	794470,51	5169448,89
10353	794476,90	5169447,72
10354	794490,62	5169446,99
10355	794496,43	5169448,62
10356	794500,10	5169450,67
10357	794505,19	5169455,92
10358	794513,93	5169470,20
10359	794527,02	5169485,20

10360	794542,46	5169499,88
10361	794549,55	5169514,42
10362	794557,02	5169526,30
10363	794562,90	5169534,10
10364	794562,93	5169537,47
10365	794561,11	5169540,11
10366	794545,29	5169545,51
10367	794540,52	5169550,10
10368	794535,44	5169554,37
10369	794529,75	5169555,36
10370	792341,17	5170058,07
10371	792316,85	5170053,25
10372	792299,49	5170050,93
10373	792274,36	5170053,14
10374	792262,66	5170052,59
10375	792255,12	5170046,65
10376	792249,53	5170039,28
10377	792248,34	5170030,88
10378	792254,24	5170019,59
10379	792258,10	5170009,60
10380	792265,67	5169999,01
10381	792281,58	5169988,57
10382	792297,44	5169980,83
10383	792304,04	5169979,55
10384	792306,90	5169980,80
10385	792314,01	5169989,51
10386	792325,94	5169996,10
10387	792346,02	5170013,23
10388	792360,85	5170025,58
10389	792376,03	5170036,91
10390	792385,97	5170041,80
10391	792387,86	5170045,08
10392	792386,84	5170048,52
10393	792376,42	5170052,01
10394	792354,22	5170057,97
10395	791440,42	5170006,45
10396	791442,32	5169994,07
10397	791449,16	5169968,04
10398	791457,01	5169941,70
10399	791467,84	5169917,76
10400	791482,94	5169896,57
10401	791502,13	5169872,11
10402	791514,34	5169863,97
10403	791532,81	5169850,58
10404	791559,63	5169856,42
10405	791570,18	5169856,73
10406	791577,00	5169858,76
10407	791578,29	5169861,46
10408	791574,39	5169866,46
10409	791544,97	5169889,35
10410	791527,14	5169912,83
10411	791512,30	5169937,02
10412	791490,19	5169957,06
10413	791473,79	5169975,88
10414	791454,00	5169995,64
10415	790922,42	5170024,68
10416	790937,16	5170023,97
10417	790949,63	5170019,16
10418	790968,54	5170010,12
10419	790998,75	5170004,65
10420	791004,43	5170002,21
10421	791006,53	5169998,58
10422	791005,67	5169993,03
10423	790994,49	5169982,08
10424	790976,10	5169967,37
10425	790961,59	5169951,67
10426	790947,64	5169945,99
10427	790936,27	5169945,47
10428	790923,76	5169952,29
10429	790914,91	5169960,50
10430	790902,43	5169965,64
10431	790888,91	5169973,43
10432	790884,04	5169983,08
10433	790881,86	5169992,43
10434	790885,37	5170001,54
10435	790893,89	5170011,42
10436	790908,14	5170019,40
10437	799301,58	5168564,35
10438	799275,19	5168563,84
10439	799243,00	5168555,29
10440	799207,90	5168561,23
10441	799155,09	5168560,87
10442	799137,63	5168542,01
10443	799136,90	5168511,56
10444	799130,11	5168486,95
10445	799143,52	5168476,63
10446	799165,79	5168485,66
10447	799196,25	5168514,69
10448	799245,29	5168539,45
10449	805210,14	5167072,74
10450	805185,98	5167024,64
10451	805179,22	5166998,71
10452	805191,93	5166990,35
10453	805231,95	5167003,03
10454	805265,74	5166997,06
10455	805301,04	5167014,50
10456	805298,21	5167024,81
10457	805255,01	5167039,86
10458	804399,13	5167275,45

10459	804419,94	5167274,53
10460	804456,79	5167263,66
10461	804488,86	5167227,23
10462	804494,06	5167197,23
10463	804491,07	5167180,96
10464	804471,03	5167193,14
10465	804433,08	5167226,82
10466	804402,81	5167255,67
10467	799022,38	5168459,08
10468	799044,21	5168456,85
10469	799058,40	5168439,92
10470	799048,75	5168392,77
10471	799035,23	5168375,31
10472	799010,04	5168380,11
10473	799090,55	5168398,26
10474	798986,34	5168410,75
10475	799005,28	5168421,70
10476	799015,54	5168437,12
10477	791053,27	5169710,53
10478	791073,81	5169710,13
10479	791087,43	5169708,46
10480	791103,92	5169703,42
10481	791106,17	5169700,98
10482	791106,88	5169698,06
10483	791105,63	5169695,35
10484	791102,77	5169694,01
10485	791090,70	5169694,47
10486	791075,35	5169692,16
10487	791055,97	5169690,46
10488	791052,91	5169687,19
10489	791051,11	5169682,65
10490	791050,93	5169673,92
10491	791050,29	5169670,43
10492	791048,73	5169666,85
10493	791045,19	5169664,79
10494	791041,07	5169664,02
10495	791035,02	5169665,01
10496	791028,30	5169667,14
10497	791018,49	5169673,00
10498	791012,69	5169678,59
10499	791011,28	5169681,85
10500	791010,87	5169686,61
10501	791012,90	5169690,77
10502	791018,06	5169696,13
10503	791011,42	5169691,72
10504	791008,16	5169688,23
10505	791006,99	5169684,79
10506	791006,62	5169681,49
10507	791008,10	5169674,14
10508	791007,67	5169670,53
10509	791005,36	5169667,96
10510	791001,64	5169666,83
10511	790995,51	5169666,52
10512	790981,09	5169667,94
10513	790977,42	5169669,85
10514	790974,62	5169674,19
10515	790975,42	5169685,28
10516	790976,33	5169688,98
10517	790978,00	5169690,97
10518	790980,35	5169691,75
10519	790991,71	5169690,93
10520	791001,40	5169692,13
10521	791009,59	5169701,33
10522	791025,89	5169706,67
10523	789045,85	5169810,97
10524	789038,44	5169810,63
10525	789023,75	5169808,02
10526	789018,53	5169805,97
10527	789014,47	5169803,14
10528	789012,73	5169799,68
10529	789011,57	5169794,77
10530	789012,36	5169790,02
10531	789020,56	5169780,79
10532	789020,52	5169765,33
10533	789022,38	5169753,31
10534	789026,28	5169748,49
10535	789030,30	5169743,39
10536	789042,54	5169733,55
10537	789055,02	5169728,40
10538	789059,24	5169727,60
10539	789062,73	5169727,

10657	791791,41	5170185,71
10658	791791,32	5170181,53
10659	791792,56	5170179,73
10660	791794,22	5170178,23
10661	791800,29	5170176,16
10662	791803,87	5170175,37
10663	791806,32	5170175,26
10664	791808,77	5170176,36
10665	791810,46	5170178,00
10666	791811,02	5170179,91
10667	791811,22	5170181,72
10668	791810,94	5170184,51
10669	791809,96	5170186,73
10670	791807,07	5170188,78
10671	791802,29	5170190,26
10672	791801,48	5170192,37
10673	791802,33	5170194,38
10674	791803,95	5170195,17
10675	791806,98	5170194,55
10676	791810,59	5170194,66
10677	791813,32	5170195,16
10678	791816,29	5170196,07
10679	791818,80	5170197,29
10680	791822,25	5170200,71
10681	789028,87	5169856,41
10682	789031,96	5169855,96
10683	789034,28	5169854,51
10684	789036,11	5169851,39
10685	789036,74	5169847,84
10686	789034,31	5169834,38
10687	789032,51	5169822,93
10688	789031,47	5169818,90
10689	789029,62	5169815,83
10690	789020,64	5169812,64
10691	789004,42	5169803,63
10692	788991,77	5169799,36
10693	788976,07	5169797,07
10694	788960,68	5169796,79

10695	788957,75	5169798,35
10696	788955,90	5169801,72
10697	788958,05	5169806,42
10698	788962,10	5169810,55
10699	788972,33	5169818,12
10700	788986,21	5169828,10
10701	788997,51	5169833,02
10702	789009,73	5169841,96
10703	789021,90	5169853,60
10704	797408,24	5169206,99
10705	797415,81	5169203,87
10706	797422,10	5169199,20
10707	797430,67	5169186,99
10708	797437,67	5169170,37
10709	797438,37	5169163,13
10710	797437,60	5169156,31
10711	797429,55	5169140,09
10712	797428,11	5169127,32
10713	797426,79	5169125,58
10714	797424,49	5169124,91
10715	797420,07	5169128,39
10716	797414,27	5169135,77
10717	797407,58	5169152,73
10718	797403,21	5169172,40
10719	797398,52	5169190,72
10720	797398,37	5169197,35
10721	797399,97	5169202,14
10722	797403,42	5169205,44
10723	791354,81	5170003,85
10724	791360,51	5170002,62
10725	791366,61	5169998,85
10726	791371,09	5169991,74
10727	791377,76	5169975,77
10728	791388,56	5169952,16
10729	791399,73	5169930,20
10730	791399,74	5169926,95
10731	791397,88	5169925,19
10732	791394,86	5169925,38

10733	791386,64	5169929,67
10734	791371,49	5169934,07
10735	791365,63	5169943,37
10736	791354,24	5169961,92
10737	791348,98	5169975,58
10738	791348,37	5169986,60
10739	791349,94	5169995,71
10740	791352,00	5170001,18
10741	791906,83	5170171,19
10742	791923,61	5170168,33
10743	791936,52	5170167,22
10744	791948,60	5170165,10
10745	791961,91	5170159,82
10746	791978,31	5170150,22
10747	791995,02	5170143,07
10748	791995,74	5170140,14
10749	791993,48	5170138,32
10750	791980,86	5170138,54
10751	791966,50	5170137,42
10752	791947,80	5170135,91
10753	791936,39	5170138,06
10754	791925,42	5170143,05
10755	791915,60	5170149,06
10756	791904,72	5170158,76
10757	791900,77	5170164,38
10758	791900,69	5170167,81
10759	791902,99	5170170,46
10760	791377,90	5169923,31
10761	791370,71	5169921,66
10762	791366,14	5169915,88
10763	791363,71	5169910,06
10764	791363,04	5169902,75
10765	791367,23	5169893,11
10766	791378,51	5169880,21
10767	791384,51	5169876,54
10768	791390,65	5169875,08
10769	791398,48	5169875,44
10770	791403,93	5169879,94

10771	791405,43	5169886,82
10772	791403,43	5169895,89
10773	791399,44	5169906,44
10774	791392,91	5169916,04
10775	791384,76	5169922,25
10776	804980,46	5167000,84
10777	804955,46	5166996,38
10778	804940,47	5166986,17
10779	804936,82	5166970,22
10780	804965,24	5166968,79
10781	804995,37	5166981,27
10782	790561,33	5169532,03
10783	790559,78	5169530,46
10784	790560,20	5169527,74
10785	790561,78	5169526,27
10786	790568,35	5169523,45
10787	790584,33	5169519,38
10788	790599,75	5169517,67
10789	790617,41	5169521,68
10790	790627,11	5169522,52
10791	790634,96	5169523,61
10792	790638,30	5169525,55
10793	790640,38	5169528,14
10794	790636,61	5169529,05
10795	790627,66	5169528,92
10796	790616,95	5169528,38
10797	790603,91	5169527,80
10798	790585,48	5169529,12
10799	790571,07	5169530,21

## 2.4.2 Каталог координат ПЗП р. Гарбилак

Каталог координат ПЗП р. Гарбилак		
№	X	Y
1	796737,16	5173985,01
2	796729,19	5173963,43
3	796726,58	5173953,08
4	796724,50	5173938,31
5	796724,01	5173931,34
6	796725,11	5173920,91
7	796728,03	5173907,22
8	796732,63	5173891,46
9	796737,43	5173881,44
10	796728,70	5173873,05
11	796724,24	5173867,48
12	796715,92	5173852,29
13	796713,57	5173845,36
14	796710,92	5173829,30
15	796711,16	5173815,36
16	796713,60	5173800,79
17	796720,70	5173786,85
18	796721,40	5173779,13
19	796718,76	5173769,10
20	796717,26	5173756,94
21	796717,51	5173751,93
22	796718,27	5173744,38
23	796720,47	5173733,94
24	796725,96	5173722,35
25	796731,00	5173714,51
26	796743,67	5173701,10
27	796752,36	5173695,51
28	796761,37	5173691,05
29	796767,15	5173688,88
30	796768,12	5173679,57
31	796769,94	5173670,91
32	796771,32	5173665,74
33	796778,42	5173651,80
34	796789,48	5173640,74
35	796803,11	5173631,66
36	796808,54	5173628,92
37	796806,02	5173623,07
38	796801,30	5173605,91
39	796799,51	5173592,65
40	796800,83	5173574,64
41	796792,31	5173570,53
42	796778,77	5173561,57
43	796767,75	5173551,64
44	796756,29	5173537,71
45	796749,56	5173527,02
46	796746,30	5173520,01
47	796744,09	5173514,38
48	796742,13	5173505,93
49	796740,98	5173497,80
50	796740,49	5173490,80

51	796742,20	5173477,83
52	796745,78	5173464,75
53	796753,62	5173448,08
54	796760,75	5173439,40
55	796769,65	5173431,10
56	796779,99	5173424,69
57	796786,90	5173421,26
58	796804,40	5173414,20
59	796823,11	5173410,57
60	796846,16	5173411,32
61	796857,96	5173413,14
62	796873,61	5173417,53
63	796879,73	5173409,85
64	796889,46	5173400,53
65	796908,15	5173387,68
66	796920,99	5173381,36
67	796950,27	5173374,54
68	796955,48	5173373,65
69	796982,93	5173370,45
70	796988,72	5173370,11
71	796994,88	5173370,49
72	797013,89	5173372,85
73	797023,18	5173374,92
74	797028,28	5173376,89
75	797051,48	5173387,35
76	797056,96	5173390,24
77	797061,45	5173392,98
78	797069,51	5173380,97
79	797077,56	5173371,69
80	797083,54	5173366,30
81	797077,89	5173348,27
82	797075,68	5173333,58
83	797078,13	5173318,13
84	797084,75	5173301,76
85	797090,48	5173291,54
86	797101,22	5173280,72
87	797108,88	5173275,87
88	797122,67	5173267,87
89	797130,86	5173265,12
90	797141,45	5173262,81
91	797156,52	5173261,19
92	797165,27	5173258,92
93	797167,06	5173251,20
94	797167,33	5173245,17
95	797169,33	5173226,45
96	797171,50	5173216,31
97	797175,13	5173207,86
98	797183,43	5173192,61
99	797191,51	5173180,22
100	797201,91	5173152,47
101	797208,28	5173140,62
102	797218,92	5173127,72
103	797226,13	5173120,67

104	797235,61	5173113,12
105	797247,68	5173106,01
106	797267,83	5173097,69
107	797286,91	5173093,91
108	797293,79	5173094,21
109	797285,11	5173078,33
110	797281,78	5173070,43
111	797279,33	5173055,44
112	797279,25	5173046,73
113	797280,71	5173034,27
114	797282,77	5173025,94
115	797288,54	5173012,04
116	797294,27	5173002,58
117	797299,06	5172995,96
118	797305,66	5172988,25
119	797314,25	5172980,32
120	797324,11	5172974,74
121	797334,09	5172970,51
122	797332,97	5172960,46
123	797335,05	5172946,18
124	797339,32	5172931,85
125	797346,79	5172916,74
126	797358,80	5172902,44
127	797364,11	5172897,53
128	797360,10	5172888,56
129	797357,72	5172875,80
130	797356,71	5172857,02
131	797357,08	5172847,71
132	797359,40	5172830,33
133	797361,41	5172821,50
134	797367,56	5172808,92
135	797372,38	5172801,80
136	797382,11	5172791,14
137	797387,89	5172786,41
138	797402,65	5172778,04</

210	797358,04	5172125,97
211	797348,42	5172120,49
212	797338,17	5172111,92
213	797330,27	5172103,35
214	797324,11	5172092,05
215	797317,06	5172073,88
216	797314,28	5172063,60
217	797296,61	5172053,47
218	797289,65	5172049,23
219	797270,47	5172032,60
220	797263,10	5172024,50
221	797257,06	5172014,90
222	797252,22	5172004,35
223	797249,62	5171995,90
224	797247,43	5171981,26
225	797247,80	5171975,22
226	797250,16	5171955,83
227	797252,14	5171946,72
228	797255,28	5171936,84
229	797253,07	5171931,69
230	797249,17	5171915,78
231	797247,81	5171898,00
232	797250,11	5171878,74
233	797252,89	5171870,31
234	797257,44	5171860,35
235	797240,89	5171839,96
236	797215,08	5171808,91
237	797211,52	5171804,07
238	797197,53	5171782,40
239	797191,99	5171770,73
240	797185,73	5171748,58
241	797183,87	5171735,07
242	797184,03	5171725,49
243	797184,94	5171716,80
244	797186,43	5171709,14
245	797187,96	5171703,24
246	797192,50	5171693,20
247	797199,76	5171680,95
248	797206,99	5171671,51
249	797212,73	5171665,63
250	797219,12	5171660,11
251	797224,15	5171656,90
252	797230,62	5171653,29
253	797239,53	5171649,40
254	797257,76	5171644,37
255	797264,42	5171642,49
256	797264,86	5171637,18
257	797266,06	5171625,83
258	797269,73	5171606,52
259	797272,45	5171596,68
260	797268,91	5171592,31
261	797263,96	5171583,86
262	797261,34	5171578,18
263	797259,19	5171572,69
264	797256,74	5171557,24
265	797257,54	5171545,70
266	797259,81	5171534,48
267	797263,86	5171524,34
268	797269,56	5171514,18
269	797278,89	5171504,43
270	797288,75	5171496,59
271	797304,42	5171488,18
272	797311,19	5171486,49
273	797324,97	5171484,06
274	797333,32	5171483,30
275	797347,04	5171483,21
276	797358,04	5171484,90
277	797361,73	5171477,71
278	797365,70	5171471,78
279	797376,54	5171460,88
280	797384,99	5171454,67
281	797399,15	5171447,41
282	797408,60	5171445,32
283	797416,38	5171444,38
284	797422,38	5171444,02
285	797432,61	5171444,29
286	797445,73	5171446,56
287	797442,33	5171431,75
288	797441,06	5171420,55
289	797442,33	5171405,39
290	797444,53	5171394,92
291	797448,39	5171386,05
292	797451,83	5171379,87
293	797455,07	5171374,80
294	797460,29	5171368,71
295	797456,97	5171363,93
296	797452,42	5171356,80
297	797448,56	5171349,08
298	797445,98	5171342,30
299	797443,57	5171328,88
300	797443,35	5171322,43
301	797445,80	5171309,98
302	797449,02	5171299,30
303	797452,83	5171292,00
304	797456,71	5171285,74
305	797462,73	5171278,87
306	797467,49	5171274,35
307	797472,53	5171270,16
308	797486,47	5171263,06

309	797492,48	5171261,51
310	797502,88	5171259,51
311	797507,36	5171250,41
312	797503,08	5171246,34
313	797491,13	5171234,65
314	797486,65	5171227,20
315	797483,10	5171219,93
316	797480,60	5171213,80
317	797478,86	5171208,58
318	797476,29	5171192,77
319	797476,86	5171183,11
320	797479,18	5171171,30
321	797486,28	5171157,36
322	797490,25	5171152,32
323	797499,90	5171143,10
324	797504,57	5171140,09
325	797512,66	5171130,56
326	797518,37	5171123,99
327	797517,27	5171110,41
328	797519,63	5171091,05
329	797528,12	5171072,72
330	797527,44	5171067,25
331	797524,68	5171056,29
332	797523,36	5171044,86
333	797523,39	5171038,45
334	797525,84	5171023,24
335	797529,60	5171012,55
336	797536,29	5170999,83
337	797539,26	5170995,75
338	797537,87	5170986,90
339	797539,44	5170974,46
340	797541,24	5170967,45
341	797549,22	5170950,50
342	797554,26	5170944,59
343	797563,26	5170936,45
344	797570,02	5170932,11
345	797580,83	5170927,11
346	797589,67	5170925,10
347	797599,56	5170923,78
348	797606,17	5170923,34
349	797621,13	5170924,14
350	797635,82	5170926,01
351	797644,44	5170927,99
352	797649,43	5170929,92
353	797659,08	5170920,11
354	797667,22	5170913,71
355	797675,24	5170908,56
356	797679,69	5170906,27
357	797687,12	5170903,18
358	797698,21	5170900,68
359	797707,89	5170899,68
360	797717,17	5170900,55
361	797724,00	5170901,84
362	797730,17	5170903,43
363	797744,11	5170910,52
364	797748,74	5170914,14
365	797750,37	5170908,93
366	797748,04	5170902,53
367	797746,05	5170897,38
368	797743,98	5170888,09
369	797742,67	5170877,53
370	797742,29	5170871,37
371	797744,74	5170855,92
372	797747,94	5170847,93
373	797753,45	5170838,22
374	797759,58	5170831,25
375	797767,53	5170824,31
376	797773,00	5170820,85
377	797777,48	5170818,41
378	797785,95	5170814,77
379	797797,01	5170812,51
380	797806,16	5170811,90
381	797821,61	5170814,35
382	797830,14	5170818,02
383	797838,47	5170822,58
384	797848,62	5170827,96
385	797854,57	5170831,68
386	797860,19	5170836,43
387	797867,62	5170837,15
388	797875,98	5170833,60
389	797878,43	5170828,42
390	797884,19	5170814,81
391	797887,70	5170809,36
392	797898,76	5170798,90
393	797907,80	5170791,97
394	797909,81	5170786,85
395	797916,91	5170772,91
396	797925,43	5170763,82
397	797923,01	5170757,85
398	797912,78	5170740,02
399	797910,33	5170724,57
400	797912,78	5170709,12
401	797919,88	5170695,18
402	797930,94	5170684,12
403	797945,05	5170671,82
404	797948,91	5170667,54
405	797951,45	5170661,23
406	797952,58	5170653,57
407	797951,80	5170644,78

408	797954,25	5170629,33
409	797956,85	5170622,57
410	797960,37	5170615,54
411	797964,47	5170609,09
412	797965,01	5170601,84
413	797962,56	5170586,39
414	797965,01	5170570,94
415	797969,47	5170559,77
416	797974,28	5170549,05
417	797980,78	5170533,82
418	797983,99	5170528,92
419	797995,05	5170517,86
420	798005,28	5170511,42
421	798014,75	5170507,06
422	798011,61	5170493,23
423	798011,08	5170484,47
424	798011,14	5170479,01
425	798013,59	5170464,18
426	798015,86	5170457,41
427	798022,81	5170443,92
428	798027,37	5170438,50
429	798036,13	5170430,53
430	798040,68	5170427,59
431	798052,55	5170422,01
432	798066,82	5170418,59
433	798076,29	5170417,40
434	798086,64	5170417,10
435	798092,07	5170417,21
436	798096,83	5170412,45
437	798102,91	5170408,33
438	798116,77	5170400,19
439	798126,32	5170395,94
440	798133,87	5170394,12
441	798143,70	5170392,54
442	798157,71	5170387,56
443	798174,48	5170384,66
444	798186,31	5170384,95
445	798196,11	5170386,17
446	798204,56	5170388,09
447	798225,17	5170394,83
448	798240,95	5170399,81
449	798248,04	5170403,22
450	798254,80	5170404,36
451	798262,92	5170408,38
452	798269,98	5170397,57
453	798273,24	5170392,46
454	798282,75	5170382,57
455	798287,74	5170378,69
456	798300,92	5170371,84
457	798311,58	5170368,64
458	798309,47	5170363,20
459	798306,00	5170351,77
460	798303,84	5170337,25
461	798301,93	5170314,61
462	798304,29	5170299,71
463	798303,07	5170288,19
464	798303,46	5170281,93
465	798305,23	5170267,90
466	798307,80	5170249,46
467	798293,41	5170251,22
468	798285,53	5170250,59
469	798274,88	5170248,88
470	798267,31	5170247,07
471	798257,43	5170242,63
472	798250,17	5170238,09
473	798239,11	5170227,03
474	798235,55	5170221,79
475	798229,85	5170210,43
476	798225,71	5170198,63
477	798223,40	5170189,19
478	798221,42	5170171,85
479	798221,99	5170155,98
480	798224,40	5170142,42
481	798228,84	5170132,54
482	798232,66	5170126,04
483	798239,82	5170116,62
484	798244,46	5170111,82
485	798251,02	5170106,12
486	798256,61	5170102,60
487	798267,55	5170096,68
488	798286,62	5170087,89
489	798291,82	5170085,88
490	798298,35	5170084,23
491	798304,10	5170083,19
492	798312,73	5170076,25
493	798322,61	5170069,71
494	798335,38	5170063,29
495	798342,16	5170058,21
496	798345,84	5170053,90
497	798349,41	5170046,77
498	798350,75	5170041,88
499	798357,44	5170028,52
500	798361,05	5170023,40
501	798372,52	5170011,76

606	798797.61	5169446.16
607	798794.78	5169452.44
608	798793.36	5169459.13
609	798793.73	5169465.18
610	798794.94	5169471.16
611	798804.25	5169484.43
612	798809.85	5169495.54
613	798810.02	5169504.57
614	798806.61	5169516.40
615	798800.24	5169527.33
616	798786.92	5169543.64
617	798773.85	5169554.58
618	798764.25	5169566.46
619	798762.47	5169574.12
620	798762.80	5169579.60
621	798764.28	5169584.03
622	798770.68	5169590.69
623	798777.79	5169594.19
624	798785.86	5169597.35
625	798793.48	5169601.85
626	798797.53	5169609.12
627	798799.20	5169617.86
628	798799.21	5169627.52
629	798796.08	5169631.55
630	798791.19	5169634.95
631	798785.92	5169644.26
632	798782.10	5169651.73
633	798781.27	5169660.91
634	798779.79	5169668.59
635	798781.93	5169679.34
636	798784.63	5169686.42
637	798786.48	5169694.99
638	798785.58	5169702.07
639	798782.29	5169708.19
640	798776.02	5169712.95
641	798763.27	5169715.72
642	798745.77	5169722.74
643	798739.13	5169729.49
644	798736.02	5169734.96
645	798736.50	5169745.17
646	798738.16	5169754.41
647	798742.02	5169762.68
648	798749.23	5169769.85
649	798756.93	5169778.19
650	798760.29	5169786.11
651	798762.17	5169801.71
652	798761.51	5169809.91
653	798763.36	5169818.32
654	798760.96	5169831.16
655	798762.36	5169845.08
656	798762.35	5169854.96
657	798762.29	5169860.91
658	798758.67	5169866.69
659	798755.41	5169869.68
660	798751.57	5169871.40
661	798741.88	5169871.40
662	798727.36	5169871.47
663	798707.66	5169870.26
664	798697.37	5169868.91
665	798685.01	5169869.36
666	798672.43	5169871.62
667	798664.74	5169872.00
668	798657.79	5169877.73
669	798653.86	5169882.51
670	798651.52	5169891.16
671	798649.53	5169899.84
672	798645.88	5169907.30
673	798640.11	5169912.87
674	798630.36	5169916.21
675	798614.81	5169916.58
676	798604.54	5169912.21
677	798599.02	5169911.05
678	798592.38	5169910.66
679	798583.00	5169912.15
680	798569.16	5169919.06
681	798557.63	5169927.05
682	798547.51	5169940.40
683	798535.76	5169949.73
684	798526.98	5169962.80
685	798514.85	5169968.22
686	798499.45	5169977.30
687	798494.09	5169986.75
688	798487.49	5169999.83
689	798485.40	5170008.24
690	798481.92	5170015.21
691	798474.42	5170023.76
692	798461.91	5170031.91
693	798451.76	5170038.91
694	798439.81	5170043.88
695	798423.81	5170050.78
696	798409.93	5170052.05
697	798405.77	5170051.64
698	798401.91	5170052.21
699	798398.30	5170057.33
700	798396.66	5170064.08
701	798389.36	5170078.67
702	798382.66	5170089.10
703	798373.83	5170096.96
704	798361.80	5170105.97

705	798345.07	5170114.38
706	798333.49	5170124.20
707	798320.67	5170131.00
708	798307.27	5170133.43
709	798291.35	5170140.65
710	798280.41	5170146.57
711	798275.77	5170151.37
712	798271.95	5170157.87
713	798271.42	5170171.85
714	798272.89	5170182.08
715	798277.03	5170193.88
716	798279.56	5170197.64
717	798282.76	5170199.52
718	798293.41	5170201.22
719	798302.98	5170199.55
720	798312.70	5170196.52
721	798317.62	5170192.41
722	798331.07	5170188.14
723	798344.89	5170181.03
724	798354.63	5170178.38
725	798358.00	5170179.07
726	798360.11	5170180.48
727	798361.50	5170182.57
728	798362.35	5170185.71
729	798359.56	5170195.79
730	798355.92	5170212.31
731	798358.44	5170229.13
732	798360.33	5170244.85
733	798358.15	5170254.20
734	798356.18	5170261.17
735	798356.73	5170267.62
736	798354.84	5170274.16
737	798353.07	5170288.19
738	798354.58	5170297.41
739	798354.05	5170308.11
740	798351.93	5170314.61
741	798355.42	5170333.26
742	798353.84	5170337.25
743	798357.31	5170348.68
744	798360.50	5170353.49
745	798365.15	5170357.36
746	798377.70	5170365.63
747	798388.26	5170372.69
748	798391.23	5170383.45
749	798392.96	5170399.05
750	798388.79	5170406.84
751	798384.32	5170414.13
752	798381.19	5170415.15
753	798377.62	5170415.02
754	798367.31	5170412.47
755	798350.95	5170412.34
756	798336.70	5170414.59
757	798321.45	5170417.66
758	798317.13	5170419.14
759	798313.69	5170421.85
760	798310.23	5170428.08
761	798309.39	5170437.62
762	798307.43	5170444.12
763	798303.98	5170450.07
764	798296.36	5170455.28
765	798287.31	5170456.95
766	798282.40	5170460.71
767	798260.62	5170458.33
768	798247.76	5170457.75
769	798239.35	5170451.91
770	798232.18	5170451.78
771	798225.90	5170447.49
772	798209.58	5170442.34
773	798193.48	5170436.85
774	798185.03	5170434.93
775	798174.48	5170434.66
776	798156.14	5170441.19
777	798141.77	5170443.49
778	798130.79	5170449.83
779	798126.22	5170452.90
780	798126.65	5170456.94
781	798132.46	5170459.38
782	798135.87	5170463.21
783	798138.14	5170467.87
784	798137.27	5170472.80
785	798134.96	5170477.51
786	798130.71	5170481.27
787	798123.88	5170480.81
788	798115.84	5170475.12
789	798110.34	5170474.19
790	798104.28	5170467.87
791	798088.09	5170467.08
792	798077.74	5170467.38
793	798068.00	5170469.56
794	798065.52	5170470.98
795	798063.26	5170473.31
796	798061.14	5170479.63
797	798061.08	5170484.47
798	798061.46	5170489.35
799	798067.38	5170503.36
800	798072.00	5170524.86
801	798075.74	5170538.99
802	798079.37	5170551.13
803	798078.59	5170556.80

804	798077.07	5170559.69
805	798074.82	5170561.76
806	798069.26	5170564.49
807	798065.52	5170565.09
808	798061.57	5170564.53
809	798057.33	5170559.08
810	798052.48	5170556.25
811	798046.25	5170553.35
812	798038.74	5170552.71
813	798035.75	5170552.89
814	798031.36	5170554.08
815	798024.44	5170558.31
816	798023.10	5170560.44
817	798022.00	5170563.96
818	798021.87	5170571.31
819	798021.78	5170576.17
820	798020.81	5170577.54
821	798018.43	5170577.30
822	798016.56	5170577.43
823	798014.14	5170578.24
824	798012.56	5170586.39
825	798016.57	5170594.84
826	798019.51	5170598.26
827	798022.65	5170601.13
828	798030.62	5170603.45
829	798037.70	5170609.61
830	798044.89	5170617.94
831	798048.30	5170623.38
832	798048.26	5170625.66
833	798047.54	5170628.21
834	798045.96	5170629.86
835	798043.32	5170630.99
836	798038.87	5170630.66
837	798034.32	5170629.47
838	798031.75	5170624.23
839	798030.12	5170622.57
840	798027.46	5170621.30
841	798024.28	5170622.12
842	798021.41	5170623.55
843	798013.28	5170628.91
844	798004.92	5170638.48
845	798003.19	5170641.35
846	798001.80	5170644.78
847	798003.00	5170651.50
848	798003.92	5170667.56
849	797996.46	5170682.99
850	797995.26	5170696.93
851	797994.30	5170700.39
852	797992.81	5170703.06
853	797989.45	5170705.53
854	797985.20	5170707.95
855	797974.44	5170712.27
856	797970.14	5170718.39
857	797965.22	5170722.48
858	797960.33	5170724.57
859	797962.14	5170726.60
860	797968.67	5170725.73
861	797974.36	5170725.16
862	797979.05	5170724.92
863	797980.41	5170726.07
864	797981.17	5170727.62
865	797982.86	5170735.36
866	797984.07	5170742.24
867	797987.21	5170753.69
868	797994.22	5170762.35
869	797994.60	5170765.22
870	797994.11	5170768.37
871	797990.80	5170776.18
872	797984.51	5170782.26
873	797975.57	5170787.11
874	797966.71	5170795.82
875	797961.65	5170798.74
876	797957.36	5170802.30
877	797956.57	5170813.97
878	797954.22	5170819.97
879	797955.99	5170823.68
880	797955.03	5170825.62
881	797953.43	5170826.32
882	797948.77	5170826.23
883	797943.74	5170826.97
884	797938.65	5170831.41
885	797928.15	5170838.75
886	797926.95	5170840.73
887	797926.24	5170843.05
888	797927.77	5170851.12
889	797925.82	5170858.03
890	797922.52	5170864.66
891	797919.08	5170869.79
892	797909.99	5170873.30
893	797896.02	5170879.41
894	797889.26	5170883.64
895	797883.07	5170884.70
896	797880.45	5170890.67
897	797874.78	5170898.77



1002	797596,00	5171153,89
1003	797596,00	5171161,91
1004	797593,24	5171166,37
1005	797589,70	5171168,33
1006	797583,72	5171166,53
1007	797575,69	5171158,03
1008	797570,75	5171154,08
1009	797565,11	5171152,31
1010	797561,97	5171152,77
1011	797558,38	5171154,86
1012	797553,11	5171159,95
1013	797550,48	5171166,26
1014	797548,23	5171170,43
1015	797543,62	5171175,69
1016	797538,53	5171180,11
1017	797531,98	5171182,02
1018	797529,29	5171183,55
1019	797526,73	5171186,75
1020	797526,29	5171192,77
1021	797528,03	5171197,99
1022	797531,58	5171205,26
1023	797538,50	5171210,06
1024	797548,32	5171221,30
1025	797557,94	5171228,17
1026	797566,93	5171231,01
1027	797569,81	5171234,25
1028	797569,06	5171238,60
1029	797563,61	5171244,18
1030	797557,97	5171251,45
1031	797555,18	5171266,97
1032	797552,96	5171278,98
1033	797552,75	5171290,52
1034	797552,94	5171298,14
1035	797550,83	5171303,79
1036	797547,23	5171308,24
1037	797541,03	5171309,81
1038	797533,83	5171310,85
1039	797523,67	5171308,98
1040	797512,32	5171308,61
1041	797501,92	5171310,61
1042	797497,16	5171315,13
1043	797493,35	5171322,43
1044	797493,53	5171326,85
1045	797495,04	5171330,66
1046	797497,42	5171334,54
1047	797501,92	5171338,06
1048	797510,23	5171340,71
1049	797521,09	5171350,12
1050	797534,13	5171358,40
1051	797538,72	5171362,82
1052	797542,09	5171370,60
1053	797542,60	5171379,32
1054	797538,99	5171384,94
1055	797530,89	5171389,80
1056	797513,57	5171395,53
1057	797499,79	5171399,95
1058	797495,52	5171404,19
1059	797492,08	5171410,37
1060	797491,06	5171420,55
1061	797494,62	5171436,04
1062	797498,59	5171447,66
1063	797507,40	5171459,70
1064	797514,53	5171471,54
1065	797516,39	5171479,13
1066	797516,37	5171489,82
1067	797513,14	5171501,83
1068	797508,30	5171510,78
1069	797500,64	5171518,01
1070	797491,57	5171520,86
1071	797479,86	5171521,36
1072	797469,36	5171518,99
1073	797456,12	5171510,05
1074	797443,76	5171499,44
1075	797431,19	5171494,27
1076	797422,38	5171494,02
1077	797414,60	5171494,96
1078	797406,15	5171501,17
1079	797403,49	5171505,21
1080	797401,47	5171510,47
1081	797401,51	5171517,82
1082	797409,37	5171529,99
1083	797419,25	5171539,87
1084	797426,85	5171544,70
1085	797431,07	5171551,82
1086	797430,95	5171558,51
1087	797428,47	5171566,49
1088	797423,64	5171574,11
1089	797416,17	5171579,84
1090	797410,49	5171580,95
1091	797405,10	5171580,80
1092	797396,49	5171575,61
1093	797384,00	5171562,67
1094	797374,81	5171552,46
1095	797364,96	5171542,23
1096	797356,67	5171537,39
1097	797347,37	5171533,21
1098	797333,65	5171533,30
1099	797319,87	5171535,73
1100	797310,01	5171543,57

1101	797307,36	5171549,93
1102	797306,74	5171557,24
1103	797309,36	5171562,92
1104	797313,25	5171567,41
1105	797321,94	5171568,91
1106	797328,91	5171572,73
1107	797330,64	5171576,81
1108	797330,74	5171582,12
1109	797325,51	5171593,76
1110	797318,74	5171616,40
1111	797315,78	5171631,09
1112	797314,58	5171642,44
1113	797313,27	5171658,82
1114	797309,39	5171669,81
1115	797304,53	5171679,09
1116	797297,05	5171685,31
1117	797286,63	5171688,16
1118	797271,15	5171692,55
1119	797254,98	5171696,95
1120	797248,51	5171700,56
1121	797242,77	5171706,44
1122	797235,51	5171718,69
1123	797234,02	5171726,35
1124	797233,87	5171735,07
1125	797239,54	5171755,28
1126	797253,53	5171776,95
1127	797279,47	5171808,16
1128	797301,42	5171835,01
1129	797314,85	5171850,98
1130	797318,36	5171861,43
1131	797313,17	5171879,03
1132	797303,60	5171880,57
1133	797300,37	5171885,98
1134	797297,66	5171894,19
1135	797299,02	5171911,97
1136	797306,41	5171929,19
1137	797306,96	5171935,44
1138	797305,82	5171942,91
1139	797299,79	5171961,87
1140	797297,43	5171981,26
1141	797299,77	5171988,90
1142	797303,55	5171995,11
1143	797319,04	5172008,78
1144	797343,92	5172021,27
1145	797353,78	5172028,49
1146	797360,96	5172038,66
1147	797363,67	5172055,79
1148	797370,72	5172073,96
1149	797377,81	5172089,31
1150	797385,29	5172083,26
1151	797393,80	5172082,84
1152	797400,72	5172079,85
1153	797409,32	5172066,61
1154	797413,62	5172050,96
1155	797427,06	5172046,17
1156	797437,09	5172046,01
1157	797449,98	5172053,62
1158	797454,15	5172058,65
1159	797456,78	5172065,81
1160	797458,24	5172077,54
1161	797452,03	5172087,81
1162	797441,21	5172099,68
1163	797439,66	5172105,57
1164	797440,65	5172112,07
1165	797446,11	5172124,22
1166	797457,25	5172136,81
1167	797479,45	5172146,60
1168	797495,75	5172150,89
1169	797505,01	5172156,09
1170	797509,54	5172164,87
1171	797509,02	5172175,24
1172	797502,85	5172183,17
1173	797483,64	5172192,20
1174	797465,75	5172202,93
1175	797454,84	5172214,46
1176	797444,92	5172227,00
1177	797435,64	5172241,55
1178	797423,07	5172252,72
1179	797411,30	5172257,86
1180	797395,55	5172259,93
1181	797382,79	5172258,02
1182	797365,67	5172261,06
1183	797352,75	5172271,52
1184	797348,03	5172280,64
1185	797345,02	5172291,81
1186	797346,05	5172309,24
1187	797351,03	5172318,41
1188	797357,50	5172323,51
1189	797372,17	5172327,46
1190	797386,27	5172325,38
1191	797399,05	5172322,27
1192	797411,76	5172323,48
1193	797423,07	5172327,73
1194	797426,97	5172332,60
1195	797430,19	5172340,24
1196	797431,04	5172349,62
1197	797424,14	5172361,20
1198	797403,50	5172374,92
1199	797386,60	5172381,97

1200	797375,37	5172391,81
1201	797372,46	5172404,82
1202	797374,60	5172415,91
1203	797381,14	5172424,38
1204	797388,80	5172426,32
1205	797396,57	5172426,03
1206	797412,02	5172421,27
1207	797423,78	5172422,66
1208	797430,36	5172429,81
1209	797431,83	5172440,87
1210	797427,68	5172459,01
1211	797430,01	5172478,16
1212	797434,97	5172489,48
1213	797440,99	5172499,12
1214	797454,52	5172508,39
1215	797472,80	5172514,07
1216	797490,76	5172518,76
1217	797501,04	5172522,96
1218	797507,55	5172532,79
1219	797515,55	5172552,35
1220	797528,92	5172570,67
1221	797555,35	5172587,55
1222	797576,99	5172591,96
1223	797586,92	5172597,15
1224	797593,90	5172609,88
1225	797592,58	5172627,94
1226	797586,80	5172651,61
1227	797582,29	5172660,91
1228	797572,17	5172666,75
1229	797561,47	5172667,23
1230	797546,06	5172669,29
1231	797537,27	5172674,84
1232	797534,06	5172686,49
1233	797537,51	5172698,95
1234	797547,68	5172709,17
1235	797553,21	5172717,98
1236	797553,08	5172724,50
1237	797550,99	5172730,32
1238	797542,51	5172736,52
1239	797527,07	5172740,94
1240	797514,25	5172747,75
1241	797508,01	5172760,69
1242	797492,86	5172784,86
1243	797481,90	5172800,73
1244	797468,02	5172810,53
1245	797436,40	5172819,65
1246	797419,56	5172825,10
1247	797413,78	5172829,83
1248	797408,96	5172836,95
1249	797406,64	5172854,33
1250	797407,65	5172873,11
1251	797415,13	5172885,96
1252	797426,33	5172895,87
1253	797442,00	5172899,50
1254	797452,91	5172906,73
1255	797455,07	5172917,62
1256	797452,61	5172924,93
1257	797445,86	5172928,49
1258	797429,74	5172929,75
1259	797411,97	5172930,49
1260	797396,82	5172934,91
1261	797387,24	5172946,13
1262	797382,97	5172960,46
1263	797386,39	5172975,58
1264	797401,78	5172994,93
1265	797403,71	5173006,09
1266	797400,23	5173014,07
1267	797394,14	5173018,32
1268	797388,13	5173018,53
1269	797374,51	5173013,95
1270	797358,79	5173014,37
1271	797343,64	5173020,74
1272	797337,04	5173028,48
1273	797331,31	5173037,94
1274	797329,25	5173046,27
1275	797329,33	5173054,98
1276	797336,12	5173067,84
1277	797346,99	5173076,40
1278	797359,35	5173076,96
1279	797367,34	5173078,78
1280	797372,57	5173085,23
1281	797375,21	5173101,95
1282	797366,95	5173115,88
1283	797356,73	5173126,73
1284	797344,88	5173135,23
1285	797332,07	5173141,70
1286	797318,96	5173146,48
1287		

1398	796791,98	5173795,69
1399	796786,17	5173801,30
1400	796773,74	5173805,07
1401	796765,87	5173810,05
1402	796761,15	5173816,24
1403	796760,92	5173829,30
1404	796763,27	5173836,23
1405	796767,73	5173841,80
1406	796775,66	5173847,65
1407	796790,63	5173851,10
1408	796797,37	5173857,41
1409	796800,18	5173868,51
1410	796797,22	5173884,53
1411	796788,70	5173894,08
1412	796780,47	5173906,01
1413	796776,93	5173917,65
1414	796774,01	5173931,34
1415	796776,09	5173946,11
1416	796784,06	5173967,69
1417	796792,48	5173964,16
1418	796782,79	5173944,88
1419	796781,38	5173930,79
1420	796787,90	5173911,15
1421	796800,42	5173892,63
1422	796805,46	5173872,63
1423	796805,36	5173859,57
1424	796801,82	5173850,96
1425	796796,12	5173845,65
1426	796786,91	5173844,32
1427	796780,60	5173841,87
1428	796774,67	5173837,25
1429	796768,62	5173829,10
1430	796768,46	5173823,44
1431	796770,16	5173817,73
1432	796776,12	5173811,84
1433	796788,21	5173808,37
1434	796796,01	5173801,47
1435	796801,88	5173791,86
1436	796801,03	5173782,30
1437	796796,17	5173774,16
1438	796788,75	5173768,50
1439	796776,19	5173760,91
1440	796774,76	5173756,29
1441	796775,36	5173751,19
1442	796783,48	5173745,65
1443	796794,63	5173740,14
1444	796804,93	5173732,50
1445	796815,59	5173734,16
1446	796826,84	5173740,72
1447	796831,33	5173750,85
1448	796837,52	5173759,99
1449	796846,46	5173764,51
1450	796856,17	5173764,01
1451	796860,99	5173760,28
1452	796865,72	5173753,46
1453	796871,96	5173740,51
1454	796874,20	5173727,16
1455	796870,40	5173715,04
1456	796864,51	5173707,57
1457	796854,23	5173703,57
1458	796837,83	5173704,42
1459	796833,01	5173701,53
1460	796828,95	5173696,55
1461	796828,13	5173686,50
1462	796837,60	5173679,97
1463	796852,98	5173678,80
1464	796877,84	5173673,87
1465	796899,94	5173669,72
1466	796912,10	5173662,91
1467	796919,98	5173651,98
1468	796921,95	5173645,42
1469	796922,23	5173638,29
1470	796917,05	5173628,49
1471	796908,80	5173622,67
1472	796896,53	5173617,75
1473	796873,06	5173611,83
1474	796861,14	5173605,90
1475	796856,32	5173595,43
1476	796858,92	5173580,09
1477	796863,57	5173563,43
1478	796872,54	5173547,18
1479	796874,79	5173533,49
1480	796871,62	5173523,39
1481	796863,38	5173517,20
1482	796854,73	5173515,38
1483	796839,23	5173522,14
1484	796823,83	5173523,87
1485	796811,29	5173515,28
1486	796801,20	5173499,36
1487	796802,48	5173484,32
1488	796809,01	5173474,38
1489	796823,13	5173468,93
1490	796844,54	5173467,98
1491	796863,19	5173471,66
1492	796883,45	5173478,72
1493	796897,20	5173476,29
1494	796910,52	5173467,79
1495	796921,22	5173448,22
1496	796940,83	5173435,51

1497	796962,96	5173431,21
1498	796983,41	5173427,57
1499	797003,77	5173429,59
1500	797025,06	5173438,60
1501	797041,61	5173447,93
1502	797050,75	5173459,80
1503	797051,60	5173468,54
1504	797045,80	5173475,47
1505	797039,62	5173484,73
1506	797040,75	5173496,48
1507	797044,55	5173508,26
1508	797051,81	5173513,08
1509	797064,48	5173514,63
1510	797073,58	5173510,45
1511	797078,70	5173504,50
1512	797085,20	5173495,92
1513	797096,64	5173491,76
1514	797110,03	5173490,00
1515	797126,73	5173489,96
1516	797133,52	5173484,73
1517	797135,43	5173477,60
1518	797134,99	5173469,75
1519	797132,22	5173463,60
1520	797117,94	5173452,81
1521	797110,81	5173439,61
1522	797111,38	5173426,56
1523	797117,29	5173414,62
1524	797131,41	5173402,47
1525	797145,37	5173387,66
1526	797151,22	5173378,06
1527	797149,10	5173365,61
1528	797140,68	5173350,41
1529	797134,98	5173332,89
1530	797137,45	5173325,56
1531	797147,90	5173320,73
1532	797166,99	5173317,73
1533	797184,12	5173313,00
1534	797202,36	5173304,83
1535	797216,27	5173293,01
1536	797220,72	5173283,29
1537	797223,67	5173272,06
1538	797223,72	5173250,62
1539	797225,72	5173231,90
1540	797233,60	5173221,00
1541	797241,65	5173206,56
1542	797255,25	5173174,00
1543	797261,56	5173163,54
1544	797272,07	5173157,04
1545	797287,77	5173149,79
1546	797304,46	5173150,76
1547	797319,47	5173152,37
1548	797331,89	5173148,91
1549	797345,72	5173141,45
1550	797359,57	5173133,00
1551	797371,49	5173120,81
1552	797376,81	5173111,22
1553	797379,16	5173102,54
1554	797378,50	5173083,76
1555	797374,31	5173073,11
1556	797366,18	5173068,72
1557	797357,46	5173070,23
1558	797348,46	5173069,39
1559	797340,42	5173063,68
1560	797337,63	5173051,58
1561	797339,85	5173039,89
1562	797349,46	5173025,60
1563	797359,22	5173021,56
1564	797373,49	5173020,44
1565	797387,44	5173024,72
1566	797396,80	5173024,88
1567	797405,60	5173018,01
1568	797411,16	5173007,05
1569	797411,05	5172994,33
1570	797395,12	5172973,74
1571	797390,66	5172961,58
1572	797392,86	5172950,26
1573	797402,07	5172941,03
1574	797415,21	5172936,93
1575	797435,81	5172935,86
1576	797448,18	5172935,74
1577	797455,87	5172934,53
1578	797462,02	5172927,61
1579	797464,34	5172920,16
1580	797464,62	5172913,25
1581	797460,81	5172902,15
1582	797444,48	5172892,17
1583	797423,22	5172882,75
1584	797414,36	5172872,89
1585	797414,29	5172857,81
1586	797416,54	5172844,46
1587	797425,10	5172833,56
1588	797444,14	5172825,38
1589	797472,03	5172816,85
1590	797487,28	5172804,38
1591	797498,56	5172790,20
1592	797512,64	5172763,51
1593	797517,84	5172752,91
1594	797529,98	5172746,75
1595	797543,06	5172743,97

1596	797553,93	5172740,30
1597	797563,69	5172730,60
1598	797565,67	5172722,51
1599	797565,00	5172713,24
1600	797562,27	5172707,32
1601	797558,30	5172702,20
1602	797545,35	5172695,61
1603	797541,48	5172687,16
1604	797542,92	5172677,34
1605	797549,67	5172673,44
1606	797561,99	5172676,33
1607	797579,73	5172674,32
1608	797591,53	5172668,17
1609	797594,85	5172662,95
1610	797597,79	5172654,89
1611	797600,27	5172628,83
1612	797602,33	5172606,75
1613	797593,57	5172591,54
1614	797581,01	5172584,62
1615	797558,07	5172578,88
1616	797533,60	5172564,37
1617	797522,99	5172547,67
1618	797516,32	5172528,47
1619	797508,16	5172517,61
1620	797495,81	5172510,46
1621	797474,21	5172503,72
1622	797455,60	5172498,01
1623	797445,70	5172491,14
1624	797437,99	5172474,26
1625	797435,50	5172460,04
1626	797438,82	5172443,02
1627	797439,74	5172428,97
1628	797434,38	5172414,60
1629	797430,37	5172410,54
1630	797425,13	5172409,09
1631	797410,38	5172411,83
1632	797399,38	5172415,34
1633	797389,70	5172413,84
1634	797382,42	5172409,01
1635	797382,61	5172398,64
1636	797386,60	5172392,35
1637	797392,51	5172387,76
1638	797406,91	5172381,30
1639	797430,08	5172365,67
1640	797437,62	5172356,10
1641	797441,89	5172341,78
1642	797441,76	5172333,40
1643	797439,65	5172325,96
1644	797429,11	5172317,73
1645	797415,84	5172312,81
1646	797399,58	5172311,55
1647	797383,80	5172313,94
1648	797364,71	5172314,61
1649	797359,82	5172313,01
1650	797354,11	5172307,72
1651	797352,02	5172293,62
1652	797353,83	5172284,23
1653	797356,99	5172277,31
1654	797367,50	5172270,80
1655	797382,66	5172265,36
1656	797396,36	5172266,95
1657	797412,97	5172267,89
1658	797424,07	5172263,73
1659	797439,68	5172249,62
1660	797449,63	5172235,40
1661	797460,28	5172220,18
1662	797468,80	5172210,63
1663	797487,19	5172200,04
1664	797504,04	5172192,31
1665	797515,63	5172179,47
1666	797518,11	5172170,52
1667	797517,59	5172163,10
1668	797513,17	5172148,96
1669	797508,71	5172144,54
1670	797502,94	5172141,74
1671	797483,62	5172138,38
1672	797462,62	5172130,43
1673	797452,85	5172121,42
1674	797449,04	5172110,30
1675	797449,20	5172101,58
1676	797455,03	5172093,33
1677	797464,61	5172081,10
1678	797465,94	5172066,49
1679	797463,66	5172054,45
1680	797456,07	5172047,28
1681	797436,70	5172035,65
1682	797425,99	5172035,45
1683		

1794	797537.21	5171355.90
1795	797525.33	5171347.98
1796	797512.99	5171338.22
1797	797503.65	5171335.22
1798	797498.88	5171327.69
1799	797500.01	5171320.68
1800	797501.42	5171317.05
1801	797503.90	5171314.43
1802	797512.61	5171312.58
1803	797524.12	5171313.46
1804	797534.94	5171315.66
1805	797542.97	5171314.97
1806	797550.22	5171311.42
1807	797553.65	5171306.80
1808	797556.63	5171299.16
1809	797556.43	5171290.66
1810	797555.25	5171278.97
1811	797558.15	5171267.14
1812	797561.74	5171252.04
1813	797567.18	5171247.29
1814	797572.40	5171245.20
1815	797576.33	5171240.93
1816	797577.96	5171237.31
1817	797578.35	5171233.06
1818	797576.25	5171228.68
1819	797573.36	5171226.32
1820	797569.76	5171224.90
1821	797561.60	5171223.21
1822	797558.03	5171217.77
1823	797552.20	5171216.83
1824	797549.80	5171210.43
1825	797544.31	5171209.31
1826	797540.71	5171204.92
1827	797533.96	5171199.93
1828	797530.70	5171195.86
1829	797530.90	5171190.76
1830	797533.98	5171186.64
1831	797540.56	5171184.24
1832	797546.71	5171178.40
1833	797552.48	5171174.14
1834	797555.25	5171169.30
1835	797556.87	5171163.14
1836	797559.93	5171159.31
1837	797564.64	5171158.23
1838	797568.79	5171158.71
1839	797572.59	5171163.05
1840	797578.17	5171169.02
1841	797584.30	5171172.48
1842	797590.29	5171171.08
1843	797596.52	5171168.83
1844	797599.27	5171165.20
1845	797599.89	5171158.36
1846	797600.97	5171149.34
1847	797599.91	5171138.61
1848	797594.27	5171127.45
1849	797586.13	5171119.64
1850	797578.02	5171115.31
1851	797573.37	5171109.84
1852	797573.16	5171106.21
1853	797574.76	5171102.61
1854	797577.92	5171100.37
1855	797584.11	5171098.30
1856	797595.72	5171097.19
1857	797602.32	5171093.80
1858	797605.52	5171088.15
1859	797606.64	5171084.73
1860	797606.82	5171080.96
1861	797604.91	5171075.91
1862	797600.29	5171072.64
1863	797590.60	5171063.10
1864	797583.57	5171058.49
1865	797579.21	5171050.55
1866	797578.16	5171044.36
1867	797577.85	5171038.75
1868	797580.15	5171031.94
1869	797583.92	5171026.15
1870	797587.95	5171025.21
1871	797596.93	5171027.21
1872	797605.89	5171031.06
1873	797611.80	5171030.86
1874	797617.97	5171030.23
1875	797624.54	5171027.83
1876	797628.62	5171024.22
1877	797631.41	5171018.25
1878	797631.01	5171012.90
1879	797628.02	5171008.53
1880	797619.11	5171004.45
1881	797611.75	5170999.80
1882	797600.67	5170997.31
1883	797596.57	5170992.22
1884	797595.55	5170988.20
1885	797595.89	5170983.83
1886	797598.31	5170980.02
1887	797604.03	5170977.80
1888	797612.63	5170977.10
1889	797619.29	5170978.23
1890	797628.10	5170980.42
1891	797634.91	5170982.88
1892	797640.51	5170986.82

1893	797646.60	5170992.46
1894	797659.97	5171006.41
1895	797666.43	5171010.74
1896	797673.09	5171012.52
1897	797679.12	5171012.14
1898	797685.24	5171007.91
1899	797688.98	5171003.77
1900	797690.01	5170997.19
1901	797688.60	5170992.13
1902	797683.87	5170985.84
1903	797683.34	5170978.15
1904	797685.28	5170972.71
1905	797687.43	5170969.60
1906	797695.71	5170962.58
1907	797700.21	5170957.69
1908	797704.87	5170956.52
1909	797709.59	5170956.52
1910	797718.72	5170960.04
1911	797728.15	5170964.75
1912	797733.57	5170969.85
1913	797733.63	5170975.23
1914	797731.44	5170981.48
1915	797730.25	5170985.20
1916	797730.14	5170988.49
1917	797733.23	5170993.06
1918	797737.21	5170994.82
1919	797740.68	5170997.55
1920	797746.30	5171000.67
1921	797754.30	5171001.83
1922	797761.98	5171001.63
1923	797768.15	5170997.50
1924	797773.12	5170995.84
1925	797781.49	5170995.16
1926	797787.37	5170993.76
1927	797792.94	5170990.52
1928	797796.00	5170988.32
1929	797798.02	5170984.47
1930	797798.47	5170978.80
1931	797795.89	5170972.73
1932	797799.87	5170966.61
1933	797801.04	5170957.70
1934	797801.76	5170946.00
1935	797802.10	5170935.30
1936	797801.59	5170927.09
1937	797803.10	5170920.51
1938	797806.03	5170913.59
1939	797809.60	5170910.15
1940	797812.09	5170909.43
1941	797814.62	5170909.58
1942	797820.22	5170913.36
1943	797826.64	5170918.49
1944	797832.47	5170919.62
1945	797836.60	5170919.62
1946	797843.86	5170916.07
1947	797851.82	5170917.85
1948	797856.16	5170918.22
1949	797859.50	5170917.99
1950	797867.00	5170914.15
1951	797876.31	5170908.46
1952	797881.96	5170901.69
1953	797885.06	5170896.48
1954	797886.07	5170890.37
1955	797887.03	5170888.32
1956	797888.40	5170887.00
1957	797893.34	5170886.08
1958	797898.44	5170885.83
1959	797903.53	5170884.13
1960	797909.72	5170883.73
1961	797912.81	5170881.74
1962	797914.32	5170878.71
1963	797918.37	5170876.45
1964	797922.19	5170875.28
1965	797926.00	5170868.50
1966	797930.14	5170865.05
1967	797931.85	5170862.32
1968	797931.71	5170856.36
1969	797932.10	5170848.51
1970	797932.84	5170845.05
1971	797934.40	5170841.60
1972	797937.97	5170837.91
1973	797941.95	5170834.55
1974	797946.09	5170832.20
1975	797948.85	5170831.92
1976	797951.34	5170832.79
1977	797951.79	5170835.50
1978	797953.95	5170835.70
1979	797956.73	5170834.39
1980	797958.98	5170830.35
1981	797962.43	5170824.06
1982	797966.00	5170816.57
1983	797967.27	5170811.15
1984	797966.87	5170805.71
1985	797966.02	5170801.60
1986	797968.78	5170797.39
1987	797976.93	5170790.32
1988	797983.51	5170786.94
1989	797990.61	5170784.67
1990	797995.04	5170779.22
1991	797998.32	5170773.75

1992	798001.48	5170766.76
1993	798001.73	5170762.43
1994	798001.09	5170760.27
1995	797999.47	5170758.19
1996	797995.36	5170754.60
1997	797990.94	5170749.75
1998	797988.23	5170740.99
1999	797985.17	5170734.58
2000	797983.41	5170727.53
2001	797981.39	5170722.22
2002	797981.86	5170719.67
2003	797982.90	5170717.75
2004	797985.78	5170715.20
2005	797988.18	5170712.14
2006	797996.67	5170708.88
2007	797999.49	5170705.41
2008	798001.40	5170701.60
2009	798000.55	5170692.01
2010	798001.20	5170683.91
2011	798006.30	5170672.66
2012	798009.07	5170662.67
2013	798009.51	5170643.58
2014	798014.37	5170636.95
2015	798018.74	5170632.56
2016	798021.94	5170631.18
2017	798032.09	5170632.87
2018	798034.47	5170634.85
2019	798040.54	5170636.29
2020	798047.29	5170636.59
2021	798050.01	5170635.86
2022	798051.93	5170634.65
2023	798054.00	5170630.67
2024	798054.18	5170616.47
2025	798052.48	5170613.49
2026	798047.07	5170609.85
2027	798040.20	5170602.35
2028	798034.24	5170598.98
2029	798031.07	5170594.49
2030	798025.28	5170591.45
2031	798022.29	5170586.39
2032	798019.03	5170583.54
2033	798019.28	5170582.31
2034	798024.30	5170581.88
2035	798025.58	5170580.64
2036	798026.35	5170579.09
2037	798026.78	5170577.24
2038	798026.67	5170575.23
2039	798024.87	5170571.71
2040	798025.94	5170567.55
2041	798027.53	5170565.12
2042	798029.18	5170563.59
2043	798032.39	5170561.81
2044	798035.41	5170560.97
2045	798042.77	5170560.00
2046	798048.52	5170560.69
2047	798052.05	5170563.95
2048	798060.54	5170570.22
2049	798067.52	5170572.77
2050	798070.82	5170572.83
2051	798073.81	5170572.19
2052	798081.06	5170567.99
2053	798085.13	5170564.87
2054	798086.66	5170562.74
2055	798087.20	5170560.24
2056	798085.33	5170554.00
2057	798087.10	5170548.60
2058	798086.96	5170545.75
2059	798086.03	5170543.29
2060	798080.53	5170538.09
2061	798077.20	5170524.21
2062	798073.23	5170503.38
2063	798068.99	5170488.90
2064	798068.82	5170485.62
2065	798069.45	5170482.55
2066	798073.55	5170477.78
2067	798076.42	5170475.49
2068	798084.78	5170474.81
2069	798091.76	5170476.94
2070	798100.60	5170477.11
2071	798110.58	5170479.80
2072	798116.71	5170482.75
2073	798122.30	5170488.04
2074	798127.27	5170489.98
2075	798132.63	5170488.90
2076	798142.02	5170484.50
2077	798146.63	5170478.90
2078	798146.86	5170474.70
2079		

2190	798657,31	5169894,84
2191	798659,62	5169887,51
2192	798663,57	5169881,57
2193	798670,49	5169877,34
2194	798679,05	5169876,53
2195	798690,43	5169875,41
2196	798705,41	5169877,87
2197	798722,45	5169878,52
2198	798742,49	5169877,71
2199	798754,40	5169877,46
2200	798758,71	5169875,07
2201	798762,36	5169871,40
2202	798766,50	5169864,63
2203	798769,86	5169855,33
2204	798770,20	5169845,29
2205	798770,96	5169826,32
2206	798770,54	5169808,57
2207	798769,84	5169793,99
2208	798768,50	5169787,94
2209	798766,35	5169782,88
2210	798759,92	5169773,39
2211	798753,79	5169766,81
2212	798748,30	5169756,85
2213	798746,29	5169747,76
2214	798746,84	5169736,80
2215	798748,12	5169733,48
2216	798750,62	5169730,85
2217	798763,20	5169727,92
2218	798776,01	5169721,62
2219	798785,90	5169711,09
2220	798790,18	5169705,64
2221	798792,48	5169698,07
2222	798793,18	5169694,31
2223	798792,80	5169690,39
2224	798790,05	5169685,15
2225	798786,16	5169678,88
2226	798786,27	5169672,86
2227	798787,55	5169667,11
2228	798790,00	5169661,05
2229	798790,32	5169653,01
2230	798793,11	5169646,55
2231	798803,05	5169636,46
2232	798808,06	5169628,03
2233	798809,46	5169624,06
2234	798809,77	5169619,31
2235	798805,96	5169608,38
2236	798800,94	5169597,43
2237	798797,97	5169593,28
2238	798793,10	5169590,05
2239	798784,46	5169588,21
2240	798776,10	5169586,29
2241	798771,17	5169581,69
2242	798767,31	5169576,52
2243	798767,40	5169573,20
2244	798768,77	5169569,85
2245	798776,75	5169562,45
2246	798788,19	5169552,94
2247	798801,94	5169540,46
2248	798813,29	5169531,80
2249	798816,86	5169524,54
2250	798819,11	5169515,69
2251	798820,03	5169502,13
2252	798816,07	5169491,00
2253	798807,91	5169479,49
2254	798803,67	5169468,13
2255	798803,22	5169461,38
2256	798804,43	5169453,92
2257	798807,12	5169448,54
2258	798810,41	5169444,55
2259	798824,45	5169435,43
2260	798833,85	5169428,33
2261	798836,35	5169423,88
2262	798837,03	5169419,02
2263	798835,32	5169403,27
2264	798828,95	5169386,74
2265	798820,70	5169377,13
2266	798814,41	5169364,95
2267	798810,89	5169351,92
2268	798813,45	5169325,98
2269	798816,04	5169313,27
2270	798820,64	5169299,63
2271	798825,98	5169290,85
2272	798834,93	5169285,20
2273	798840,82	5169284,37
2274	798853,90	5169296,59
2275	798861,00	5169310,53
2276	798863,21	5169330,89
2277	798862,44	5169349,00
2278	798869,40	5169357,35
2279	798875,61	5169368,76
2280	798882,87	5169387,82
2281	798885,03	5169397,87
2282	798886,74	5169413,62
2283	798887,03	5169419,02
2284	798885,87	5169430,81
2285	798883,90	5169439,33
2286	798879,94	5169448,37
2287	798877,44	5169452,82
2288	798874,30	5169457,72

2289	798863,99	5169468,23
2290	798863,18	5169474,24
2291	798867,58	5169486,68
2292	798869,92	5169505,51
2293	798869,00	5169519,07
2294	798867,57	5169528,01
2295	798864,41	5169539,99
2296	798861,73	5169546,60
2297	798858,16	5169553,86
2298	798853,74	5169561,19
2299	798843,51	5169571,63
2300	798846,39	5169576,59
2301	798853,17	5169591,92
2302	798857,32	5169603,86
2303	798859,77	5169619,31
2304	798859,35	5169627,32
2305	798857,01	5169639,51
2306	798855,21	5169644,66
2307	798851,04	5169653,57
2308	798843,50	5169665,85
2309	798840,35	5169674,94
2310	798842,57	5169685,57
2311	798843,18	5169694,31
2312	798841,64	5169707,22
2313	798840,32	5169712,61
2314	798837,73	5169721,09
2315	798829,50	5169736,52
2316	798822,35	5169745,32
2317	798809,65	5169758,33
2318	798812,37	5169763,33
2319	798814,52	5169768,39
2320	798817,32	5169777,13
2321	798818,66	5169783,18
2322	798819,78	5169791,59
2323	798820,53	5169807,39
2324	798820,92	5169828,32
2325	798820,17	5169847,14
2326	798819,83	5169857,02
2327	798816,89	5169872,32
2328	798813,53	5169881,62
2329	798809,16	5169890,72
2330	798802,81	5169900,79
2331	798797,81	5169906,66
2332	798794,16	5169910,33
2333	798788,10	5169915,52
2334	798778,65	5169921,19
2335	798769,85	5169925,01
2336	798755,45	5169927,45
2337	798744,02	5169927,69
2338	798720,54	5169928,48
2339	798703,50	5169927,83
2340	798698,44	5169927,48
2341	798696,15	5169932,03
2342	798691,52	5169939,51
2343	798688,13	5169944,04
2344	798678,44	5169953,82
2345	798671,06	5169959,44
2346	798657,10	5169966,55
2347	798646,34	5169970,04
2348	798633,32	5169972,42
2349	798616,20	5169973,19
2350	798597,38	5169975,60
2351	798588,23	5169981,01
2352	798576,81	5169993,00
2353	798567,91	5170000,40
2354	798551,99	5170010,55
2355	798547,52	5170013,87
2356	798540,02	5170023,22
2357	798537,65	5170030,04
2358	798533,23	5170039,44
2359	798526,38	5170050,43
2360	798519,50	5170058,09
2361	798505,35	5170070,67
2362	798493,95	5170079,33
2363	798488,48	5170082,79
2364	798471,97	5170091,55
2365	798456,25	5170098,28
2366	798441,92	5170103,53
2367	798437,50	5170106,34
2368	798427,89	5170122,35
2369	798419,23	5170134,32
2370	798408,94	5170146,18
2371	798417,43	5170164,67
2372	798419,41	5170173,42
2373	798420,39	5170182,76
2374	798420,44	5170188,14
2375	798417,28	5170205,63
2376	798413,50	5170215,83
2377	798414,38	5170221,27
2378	798415,00	5170230,32
2379	798414,77	5170240,77
2380	798416,94	5170252,06
2381	798417,78	5170264,13
2382	798417,52	5170269,13
2383	798415,14	5170281,98
2384	798410,29	5170291,51
2385	798411,19	5170297,22
2386	798410,57	5170305,06
2387	798412,55	5170319,15

2388	798425,46	5170329,88
2389	798435,74	5170341,57
2390	798439,51	5170347,52
2391	798444,85	5170358,90
2392	798447,19	5170366,14
2393	798449,53	5170378,65
2394	798450,30	5170392,18
2395	798450,74	5170401,94
2396	798448,29	5170417,39
2397	798446,49	5170422,11
2398	798443,80	5170428,21
2399	798439,09	5170436,61
2400	798435,43	5170441,84
2401	798429,66	5170448,47
2402	798425,62	5170452,36
2403	798420,33	5170456,79
2404	798410,61	5170462,31
2405	798398,14	5170467,42
2406	798388,18	5170469,57
2407	798380,48	5170470,42
2408	798374,99	5170470,72
2409	798361,78	5170468,94
2410	798357,36	5170472,50
2411	798352,60	5170479,42
2412	798343,87	5170489,99
2413	798332,81	5170501,05
2414	798326,52	5170504,94
2415	798320,55	5170508,05
2416	798311,36	5170511,74
2417	798303,87	5170513,91
2418	798290,90	5170515,87
2419	798259,61	5170516,28
2420	798240,04	5170514,98
2421	798227,90	5170512,64
2422	798214,91	5170506,22
2423	798209,56	5170502,51
2424	798204,50	5170501,92
2425	798196,79	5170500,39
2426	798191,82	5170498,99
2427	798185,23	5170510,68
2428	798180,62	5170516,28
2429	798171,41	5170524,95
2430	798163,24	5170529,78
2431	798153,85	5170534,18
2432	798148,08	5170536,45
2433	798142,51	5170537,91
2434	798136,90	5170543,30
2435	798137,10	5170548,60
2436	798136,27	5170553,87
2437	798137,20	5170560,24
2438	798135,53	5170573,30
2439	798134,21	5170578,19
2440	798125,58	5170594,26
2441	798115,55	5170604,55
2442	798110,45	5170608,44
2443	798106,12	5170611,25
2444	798104,18	5170617,10
2445	798104,00	5170631,30
2446	798101,55	5170646,12
2447	798096,29	5170657,72
2448	798092,38	5170664,04
2449	798081,32	5170675,10
2450	798076,67	5170678,16
2451	798065,46	5170683,41
2452	798060,25	5170684,88
2453	798053,85	5170688,11
2454	798051,02	5170695,11
2455	798051,40	5170701,60
2456	798048,95	5170717,05
2457	798046,10	5170724,01
2458	798041,90	5170731,58
2459	798049,67	5170748,23
2460	798051,73	5170762,43
2461	798051,40	5170769,64
2462	798049,03	5170782,21
2463	798047,04	5170787,36
2464	798043,88	5170794,35
2465	798041,20	5170799,46
2466	798037,92	5170804,93
2467	798033,84	5170810,76
2468	798029,41	5170816,21
2469	798020,00	5170825,12
2470	798013,55	5170832,02
2471	798011,14	5170838,08
2472	798006,27	5170848,17
2473	798000,41	5170858,72
2474	797997,18	5170863,78
2475		

2586	797409.89	5171636.25
2587	797403.17	5171636.17
2588	797388.32	5171633.72
2589	797379.64	5171629.96
2590	797373.52	5171630.27
2591	797371.86	5171639.33
2592	797370.84	5171654.58
2593	797369.24	5171668.62
2594	797365.64	5171682.38
2595	797360.04	5171695.67
2596	797357.80	5171700.30
2597	797352.50	5171709.96
2598	797349.11	5171715.30
2599	797340.83	5171724.19
2600	797328.71	5171734.21
2601	797314.77	5171741.31
2602	797306.81	5171743.23
2603	797327.93	5171773.76
2604	797352.61	5171802.80
2605	797361.72	5171814.83
2606	797364.49	5171819.07
2607	797367.97	5171825.05
2608	797373.02	5171837.16
2609	797374.69	5171843.34
2610	797376.24	5171860.58
2611	797375.38	5171870.77
2612	797372.57	5171883.61
2613	797370.46	5171889.43
2614	797365.54	5171899.38
2615	797359.29	5171908.42
2616	797362.72	5171917.11
2617	797365.17	5171932.64
2618	797365.16	5171939.02
2619	797363.94	5171949.90
2620	797362.37	5171956.89
2621	797360.67	5171962.70
2622	797370.48	5171967.61
2623	797377.25	5171971.70
2624	797391.37	5171981.83
2625	797405.04	5171990.05
2626	797410.54	5171987.90
2627	797426.92	5171985.46
2628	797437.63	5171985.66
2629	797452.15	5171988.10
2630	797462.44	5171992.78
2631	797485.46	5172006.83
2632	797490.41	5172010.93
2633	797498.00	5172018.10
2634	797504.11	5172025.06
2635	797511.21	5172039.00
2636	797512.79	5172045.15
2637	797515.07	5172057.19
2638	797515.73	5172071.02
2639	797514.40	5172085.63
2640	797512.93	5172092.83
2641	797518.39	5172094.19
2642	797524.77	5172096.76
2643	797530.54	5172099.56
2644	797538.10	5172104.09
2645	797543.91	5172109.03
2646	797548.37	5172113.45
2647	797553.62	5172119.57
2648	797560.89	5172134.04
2649	797565.31	5172148.18
2650	797567.47	5172159.60
2651	797568.11	5172170.52
2652	797566.29	5172183.87
2653	797563.18	5172194.92
2654	797556.08	5172208.86
2655	797552.75	5172212.97
2656	797541.16	5172225.81
2657	797533.43	5172232.76
2658	797524.89	5172237.76

2659	797510.14	5172244.52
2660	797499.55	5172251.27
2661	797490.60	5172264.07
2662	797480.13	5172279.01
2663	797471.80	5172287.98
2664	797480.10	5172296.57
2665	797487.75	5172312.32
2666	797489.86	5172319.76
2667	797491.75	5172332.62
2668	797491.89	5172341.78
2669	797489.81	5172356.07
2670	797485.17	5172371.55
2671	797476.25	5172387.86
2672	797481.23	5172397.13
2673	797487.29	5172413.52
2674	797489.63	5172432.24
2675	797488.71	5172446.29
2676	797489.10	5172455.99
2677	797511.26	5172462.91
2678	797520.86	5172467.19
2679	797533.21	5172474.34
2680	797537.55	5172477.16
2681	797548.13	5172487.57
2682	797556.77	5172499.08
2683	797563.55	5172512.06
2684	797569.39	5172527.46
2685	797577.29	5172532.15
2686	797596.46	5172537.07
2687	797605.14	5172540.83
2688	797617.70	5172547.75
2689	797622.96	5172551.09
2690	797634.02	5172562.15
2691	797636.90	5172566.59
2692	797645.66	5172581.80
2693	797649.88	5172591.30
2694	797652.11	5172611.39
2695	797650.05	5172633.57
2696	797647.57	5172659.63
2697	797644.76	5172672.02
2698	797641.82	5172680.08
2699	797637.04	5172689.78
2700	797631.98	5172697.56
2701	797620.92	5172708.62
2702	797615.06	5172712.25
2703	797615.67	5172722.51
2704	797614.24	5172734.40
2705	797611.24	5172746.05
2706	797604.14	5172759.99
2707	797598.94	5172766.06
2708	797589.18	5172775.76
2709	797583.32	5172780.75
2710	797569.92	5172787.67
2711	797559.05	5172791.34
2712	797553.72	5172792.81
2713	797542.78	5172813.53
2714	797537.69	5172821.33
2715	797526.41	5172835.51
2716	797518.93	5172843.09
2717	797501.42	5172857.30
2718	797491.07	5172862.57
2719	797501.26	5172872.76
2720	797508.10	5172885.92
2721	797512.17	5172897.80
2722	797514.58	5172915.27
2723	797514.30	5172922.18
2724	797512.08	5172935.03
2725	797509.57	5172943.06
2726	797499.39	5172960.82
2727	797493.24	5172967.74
2728	797485.26	5172974.98
2729	797471.32	5172982.08
2730	797459.53	5172984.57
2731	797461.05	5172993.90

2732	797461.16	5173007.05
2733	797458.71	5173022.50
2734	797455.75	5173029.67
2735	797450.19	5173040.63
2736	797446.05	5173047.40
2737	797436.37	5173057.42
2738	797426.05	5173068.31
2739	797428.47	5173082.00
2740	797429.16	5173102.54
2741	797427.42	5173115.61
2742	797424.36	5173126.67
2743	797420.53	5173135.48
2744	797415.21	5173145.07
2745	797411.94	5173150.20
2746	797407.24	5173155.77
2747	797395.32	5173167.96
2748	797385.61	5173175.68
2749	797369.46	5173185.46
2750	797355.63	5173192.92
2751	797345.31	5173197.08
2752	797332.89	5173200.54
2753	797319.47	5173202.37
2754	797314.14	5173202.08
2755	797298.37	5173200.49
2756	797287.79	5173225.83
2757	797285.32	5173230.91
2758	797277.27	5173245.35
2759	797273.71	5173253.34
2760	797273.67	5173272.18
2761	797272.03	5173284.76
2762	797268.27	5173298.74
2763	797266.18	5173304.10
2764	797261.73	5173313.82
2765	797256.72	5173322.40
2766	797248.65	5173331.11
2767	797231.75	5173345.28
2768	797222.80	5173350.46
2769	797204.56	5173358.63
2770	797198.99	5173360.73
2771	797200.51	5173369.67
2772	797201.22	5173378.06
2773	797198.77	5173393.51
2774	797193.92	5173404.08
2775	797185.82	5173417.05
2776	797181.75	5173421.96
2777	797172.67	5173434.21
2778	797177.81	5173443.07
2779	797180.58	5173449.22
2780	797182.54	5173454.30
2781	797184.91	5173466.95
2782	797185.43	5173477.60
2783	797183.73	5173490.54
2784	797181.07	5173500.18
2785	797173.97	5173514.12
2786	797164.03	5173524.34
2787	797156.12	5173530.41
2788	797142.18	5173537.51
2789	797126.85	5173539.96
2790	797111.48	5173543.06
2791	797102.97	5173550.90
2792	797094.45	5173555.89
2793	797085.35	5173560.07
2794	797079.93	5173562.18
2795	797064.48	5173564.63
2796	797058.41	5173564.26
2797	797045.74	5173562.71
2798	797036.36	5173560.63
2799	797024.15	5173554.74
2800	797015.16	5173548.71
2801	797004.10	5173537.65
2802	796996.96	5173523.61
2803	796993.16	5173511.83
2804	796990.98	5173501.27

2805	796989.62	5173484.73
2806	796990.60	5173478.53
2807	796985.36	5173478.01
2808	796972.11	5173480.37
2809	796959.02	5173483.30
2810	796954.39	5173491.78
2811	796950.97	5173497.18
2812	796937.42	5173509.94
2813	796922.59	5173519.15
2814	796924.79	5173533.49
2815	796924.13	5173541.60
2816	796921.88	5173555.29
2817	796920.09	5173562.63
2818	796916.10	5173571.73
2819	796927.41	5173576.26
2820	796937.62	5173581.81
2821	796946.44	5173588.04
2822	796957.50	5173599.10
2823	796961.25	5173605.12
2824	796966.43	5173614.92
2825	796969.78	5173622.84
2826	796972.19	5173640.25
2827	796971.91	5173647.38
2828	796969.84	5173659.80
2829	796967.53	5173667.43
2830	796960.54	5173681.22
2831	796952.55	5173692.30
2832	796941.49	5173703.36
2833	796936.53	5173706.53
2834	796922.23	5173714.28
2835	796924.20	5173727.16
2836	796923.51	5173735.43
2837	796921.27	5173748.78
2838	796919.51	5173755.96
2839	796917.00	5173762.21
2840	796910.76	5173775.16
2841	796906.81	5173781.95
2842	796901.44	5173789.67
2843	796891.59	5173799.82
2844	796885.56	5173804.46
2845	796871.62	5173811.56
2846	796858.74	5173813.94
2847	796846.14	5173814.46
2848	796842.30	5173821.61
2849	796848.06	5173834.15
2850	796852.91	5173844.92
2851	796855.36	5173859.19
2852	796855.46	5173872.63
2853	796853.94	5173884.85
2854	796847.97	5173908.08
2855	796841.84	5173920.63
2856	796833.11	5173933.66
2857	796837.15	5173941.71
2858	796840.03	5173948.71

### 2.4.3 Каталог координат ПЗП р. Юктэ

Каталог координат ПЗП р. Юктэ		
№	X	Y
1	789184.96	5172582.33
2	789173.22	5172580.93
3	789132.67	5172571.14
4	789105.25	5172565.53
5	789093.88	5172571.66
6	789085.61	5172575.19
7	789067.11	5172577.55
8	788944.43	5172570.06

69	787334,79	5172086,21
70	787325,97	5172079,80
71	787305,52	5172061,22
72	787281,37	5172042,36
73	787267,27	5172036,18
74	787256,97	5172033,76
75	787233,11	5172037,42
76	787222,02	5172043,64
77	787207,26	5172052,04
78	787196,98	5172056,45
79	787179,77	5172061,64
80	787166,67	5172065,97
81	787156,42	5172068,15
82	787131,20	5172070,41
83	787096,63	5172069,50
84	787068,35	5172065,39
85	787046,45	5172059,32
86	787033,79	5172053,12
87	787011,57	5172037,02
88	786991,52	5172019,99
89	786976,88	5172016,07
90	786950,08	5172015,45
91	786921,17	5172012,77
92	786908,13	5172016,99
93	786895,19	5172019,38
94	786877,72	5172020,07
95	786846,69	5172018,93
96	786816,86	5172022,23
97	786784,09	5172023,73
98	786745,33	5172024,31
99	786705,96	5172020,39
100	786666,90	5172008,72
101	786635,81	5171992,52
102	786606,47	5171973,40
103	786586,09	5171964,57
104	786572,31	5171955,66
105	786554,98	5171940,69
106	786535,94	5171934,94
107	786518,65	5171927,25
108	786509,58	5171922,01
109	786499,06	5171911,67
110	786491,33	5171901,42
111	786482,43	5171880,09
112	786477,57	5171846,25
113	786480,02	5171830,80
114	786487,12	5171816,86
115	786498,18	5171805,80
116	786512,12	5171798,70
117	786527,57	5171796,25
118	786543,02	5171798,70
119	786556,96	5171805,80
120	786568,02	5171816,86
121	786577,93	5171839,62
122	786596,43	5171845,17
123	786607,53	5171850,35
124	786627,02	5171862,72
125	786638,48	5171871,09
126	786664,84	5171884,09
127	786690,28	5171902,05
128	786708,41	5171909,80
129	786729,08	5171915,34
130	786755,25	5171919,29
131	786779,80	5171919,21
132	786811,09	5171916,05
133	786839,45	5171912,27
134	786879,07	5171907,30
135	786905,99	5171905,58
136	786939,55	5171906,00
137	786970,25	5171908,92
138	786994,99	5171911,65
139	787023,67	5171918,32
140	787046,46	5171928,54
141	787070,43	5171944,40
142	787087,32	5171959,04
143	787097,41	5171961,58
144	787111,53	5171964,58
145	787141,07	5171964,68
146	787155,16	5171959,56
147	787160,51	5171949,05
148	787176,13	5171934,55
149	787190,07	5171927,45
150	787206,51	5171925,01
151	787218,09	5171925,45
152	787232,46	5171927,05
153	787251,14	5171928,65
154	787267,38	5171928,60
155	787282,54	5171930,95
156	787308,26	5171939,69
157	787333,10	5171951,92
158	787355,29	5171965,50
159	787376,50	5171982,85
160	787392,07	5171996,32
161	787413,67	5172008,39
162	787436,76	5172022,12
163	787463,51	5172035,87
164	787484,47	5172050,10
165	787516,56	5172067,96
166	787531,50	5172077,41
167	787552,23	5172086,51

168	787577,45	5172102,58
169	787591,66	5172115,86
170	787610,97	5172136,55
171	787633,98	5172155,20
172	787648,97	5172160,80
173	787665,44	5172163,40
174	787687,82	5172165,18
175	787702,41	5172164,55
176	787721,29	5172164,66
177	787755,38	5172167,75
178	787776,30	5172165,66
179	787811,81	5172157,92
180	787822,21	5172156,77
181	787848,02	5172156,68
182	787886,56	5172158,06
183	787928,52	5172160,17
184	787955,66	5172161,32
185	787987,30	5172157,62
186	787976,77	5172145,25
187	787969,67	5172131,31
188	787967,40	5172120,09
189	787965,59	5172096,65
190	787966,70	5172086,16
191	787972,03	5172061,31
192	787970,15	5172048,24
193	787955,73	5172041,99
194	787925,04	5172031,40
195	787922,49	5172036,51
196	787918,22	5172043,53
197	787913,38	5172049,24
198	787886,47	5172076,54
199	787880,25	5172081,89
200	787866,64	5172088,88
201	787830,44	5172100,92
202	787814,99	5172103,37
203	787799,54	5172100,92
204	787792,95	5172098,25
205	787772,00	5172087,96
206	787764,65	5172108,53
207	787753,59	5172072,47
208	787750,75	5172068,10
209	787730,27	5172032,67
210	787726,01	5172023,10
211	787723,75	5172011,98
212	787721,37	5171982,47
213	787722,11	5171973,92
214	787728,68	5171936,07
215	787735,33	5171893,59
216	787736,57	5171887,88
217	787747,36	5171849,25
218	787746,15	5171838,68
219	787728,01	5171804,96
220	787670,69	5171767,60
221	787659,63	5171756,54
222	787654,31	5171747,28
223	787634,20	5171702,82
224	787624,86	5171663,52
225	787618,64	5171626,57
226	787615,14	5171609,02
227	787611,67	5171598,54
228	787596,47	5171571,58
229	787587,91	5171552,00
230	787574,44	5171526,63
231	787556,24	5171493,83
232	787541,53	5171474,49
233	787521,38	5171453,54
234	787489,48	5171429,71
235	787455,88	5171407,53
236	787437,42	5171396,84
237	787422,37	5171386,93
238	787402,32	5171370,32
239	787388,53	5171357,11
240	787370,43	5171344,30
241	787341,09	5171329,64
242	787330,03	5171318,58
243	787316,89	5171309,26
244	787298,51	5171300,55
245	787281,79	5171305,86
246	787269,21	5171308,23
247	787257,96	5171308,87
248	787250,54	5171320,06
249	787240,77	5171331,70
250	787230,57	5171341,61
251	787214,82	5171349,26
252	787197,29	5171353,79
253	787177,66	5171356,12
254	787166,26	5171354,31
255	787155,60	5171357,02
256	787141,54	5171358,48
257	787116,64	5171357,48
258	787106,71	5171355,93
259	787094,31	5171352,14
260	787082,29	5171345,70
261	787071,14	5171334,51
262	787063,25	5171323,05
263	787055,01	5171306,44
264	787052,60	5171292,90
265	787052,13	5171277,95
266	787043,55	5171261,50

267	787023,13	5171267,93
268	787018,35	5171277,16
269	787007,06	5171288,34
270	786994,61	5171308,58
271	786984,84	5171319,87
272	786973,34	5171330,47
273	786961,05	5171338,89
274	786949,94	5171344,14
275	786933,60	5171349,15
276	786914,59	5171351,99
277	786899,74	5171349,73
278	786874,95	5171340,61
279	786861,60	5171337,83
280	786846,95	5171329,50
281	786833,58	5171318,32
282	786821,17	5171305,70
283	786814,07	5171291,76
284	786812,26	5171267,97
285	786811,20	5171257,95
286	786800,16	5171246,60
287	786792,24	5171229,82
288	786779,61	5171220,40
289	786744,21	5171226,84
290	786731,13	5171227,22
291	786713,50	5171232,99
292	786694,03	5171234,80
293	786679,50	5171241,36
294	786661,50	5171247,11
295	786655,93	5171256,28
296	786647,50	5171265,60
297	786637,00	5171273,67
298	786620,37	5171282,13
299	786610,42	5171285,47
300	786594,97	5171287,92
301	786575,25	5171285,71
302	786559,80	5171283,26
303	786547,98	5171278,34
304	786538,72	5171273,02
305	786527,75	5171266,36
306	786525,57	5171276,58
307	786517,57	5171292,69
308	786504,07	5171314,06
309	786491,98	5171332,47
310	786484,52	5171340,65
311	786470,35	5171352,81
312	786453,32	5171360,81
313	786418,15	5171372,52
314	786400,70	5171374,64
315	786389,56	5171373,38
316	786367,13	5171366,35
317	786338,50	5171351,67
318	786305,07	5171342,15
319	786291,53	5171339,72
320	786283,01	5171345,14
321	786271,65	5171350,48
322	786256,20	5171352,93
323	786240,75	5171350,48
324	786226,81	5171343,38
325	786215,75	5171332,32
326	786208,65	5171318,38
327	786206,20	5171302,93
328	786208,65	5171287,48
329	786215,75	5171273,54
330	786225,70	5171263,31
331	786241,07	5171251,50
332	786257,20	5171243,74
333	786276,73	5171238,37
334	786298,98	5171237,39
335	786329,27	5171243,08
336	786351,36	5171248,99
337	786365,23	5171253,57
338	786381,33	5171256,54
339	786404,25	5171267,70
340	786415,93	5171260,81
341	786421,17	5171235,87
342	786426,13	5171210,91
343	786432,04	5171198,69
344	786444,39	5171182,36
345	786462,46	5171166,64
346	786478,53	5171157,12
347	786496,78	5171149,65
348	786514,85	5171146,03
349	786531,41	5171145,52
350	786544,82	5171146,81
351	786563,28	5171150,56
352	786577,12	5171157,59
353	786589,10	5171157,62
354	786607,35	5171149,33
355	786634,38	5171142,08
356	786654,38	5171139,58
357	786667,37	5171133,63
358	786682,77	5171124,52
359	786702,20	5171115,97
360	786719,96	5171112,54
361	786744,23	5171109,8

465	788438.24	5172188.38
466	788444.27	5172191.25
467	788497.87	5172221.31
468	788502.80	5172224.47
469	788507.94	5172228.76
470	788565.07	5172283.31
471	788608.76	5172300.42
472	788703.60	5172336.43
473	788710.27	5172339.54
474	788753.86	5172363.93
475	788802.66	5172383.50
476	788810.57	5172387.53
477	788854.24	5172414.85
478	788904.15	5172439.77
479	788955.29	5172457.51
480	789049.77	5172456.77
481	789109.99	5172456.64
482	789190.83	5172463.87
483	789223.06	5172463.87
484	789282.96	5172457.86
485	789356.74	5172451.74
486	789411.61	5172453.98
487	789459.80	5172409.36
488	789488.99	5172383.40
489	789502.68	5172348.66
490	789547.45	5172246.92
491	789550.22	5172241.55
492	789596.81	5172163.38
493	789621.66	5172128.57
494	789650.00	5172056.62
495	789690.48	5171972.67
496	789695.07	5171965.00
497	789698.41	5171960.88
498	789753.57	5171899.79
499	789802.17	5171845.32
500	789817.23	5171824.11
501	789857.96	5171758.19
502	789867.84	5171748.01
503	789938.30	5171693.36
504	789953.35	5171683.49
505	789983.65	5171668.43
506	789997.76	5171664.60
507	790023.14	5171662.16
508	790061.01	5171659.59
509	790077.00	5171656.89
510	790091.67	5171650.01
511	790107.96	5171639.80
512	790126.39	5171623.50
513	790153.94	5171591.22
514	790195.11	5171546.10
515	790227.53	5171508.36
516	790264.23	5171470.34
517	790283.83	5171451.59
518	790286.28	5171436.14
519	790293.38	5171422.20
520	790308.85	5171407.86
521	790322.79	5171400.76
522	790334.42	5171398.84
523	790344.06	5171393.43
524	790368.58	5171381.55
525	790386.81	5171370.43
526	790399.62	5171364.90
527	790413.41	5171361.12
528	790429.14	5171358.71
529	790446.43	5171359.09
530	790463.88	5171363.65
531	790483.47	5171373.67
532	790498.86	5171384.87
533	790522.44	5171406.47
534	790565.43	5171407.77
535	790584.88	5171407.08
536	790598.67	5171404.53
537	790614.05	5171397.88
538	790648.19	5171386.72
539	790688.54	5171381.56
540	790726.24	5171380.60
541	790765.89	5171378.94
542	790795.61	5171382.48
543	790809.21	5171381.43
544	790829.90	5171382.66
545	790852.51	5171375.08
546	790862.30	5171366.21
547	790873.62	5171358.41
548	790890.09	5171350.10
549	790911.79	5171344.58
550	790934.20	5171344.50
551	790946.75	5171347.01
552	790976.53	5171357.85
553	791006.95	5171374.35
554	791024.52	5171383.55
555	791060.30	5171397.12
556	791106.81	5171416.95
557	791132.30	5171432.49
558	791143.96	5171440.60
559	791164.83	5171440.99
560	791179.34	5171443.43
561	791192.44	5171449.33
562	791204.82	5171458.04
563	791214.37	5171468.08

564	791225.08	5171479.90
565	791237.93	5171484.73
566	791255.12	5171489.55
567	791275.75	5171491.21
568	791286.50	5171490.27
569	791304.18	5171484.58
570	791331.50	5171468.65
571	791341.94	5171464.07
572	791354.57	5171460.18
573	791371.10	5171449.21
574	791380.93	5171439.96
575	791404.64	5171422.98
576	791429.14	5171407.39
577	791459.87	5171385.65
578	791492.13	5171365.47
579	791531.94	5171349.82
580	791550.20	5171345.61
581	791572.61	5171338.56
582	791595.30	5171328.19
583	791619.79	5171308.76
584	791630.30	5171297.42
585	791635.44	5171286.77
586	791633.86	5171274.94
587	791635.67	5171261.62
588	791639.17	5171249.14
589	791648.01	5171232.95
590	791671.85	5171204.96
591	791691.98	5171187.58
592	791712.01	5171165.70
593	791732.15	5171146.69
594	791748.33	5171132.95
595	791758.94	5171127.06
596	791778.30	5171120.71
597	791792.07	5171117.89
598	791794.57	5171102.28
599	791792.05	5171084.39
600	791781.95	5171058.03
601	791771.51	5171021.46
602	791768.04	5170992.36
603	791757.99	5170956.98
604	791752.52	5170923.92
605	791740.77	5170904.48
606	791727.55	5170891.65
607	791710.52	5170881.01
608	791689.80	5170864.36
609	791677.93	5170852.00
610	791643.85	5170824.56
611	791625.99	5170808.64
612	791611.29	5170801.85
613	791600.23	5170812.91
614	791586.29	5170820.21
615	791570.84	5170822.46
616	791555.39	5170820.01
617	791540.21	5170811.67
618	791522.16	5170806.44
619	791504.62	5170796.51
620	791482.14	5170780.98
621	791471.08	5170769.92
622	791463.44	5170754.21
623	791457.75	5170737.64
624	791438.89	5170723.13
625	791410.34	5170697.68
626	791393.16	5170676.61
627	791387.12	5170665.61
628	791377.00	5170640.03
629	791370.42	5170625.44
630	791361.52	5170615.44
631	791347.55	5170599.89
632	791337.82	5170582.95
633	791331.28	5170569.27
634	791323.22	5170551.98
635	791318.31	5170530.57
636	791316.27	5170508.84
637	791316.47	5170497.80
638	791320.35	5170477.38
639	791330.32	5170459.52
640	791341.27	5170448.61
641	791355.07	5170440.72
642	791352.76	5170417.24
643	791349.82	5170395.54
644	791352.27	5170380.09
645	791359.37	5170366.15
646	791371.78	5170354.05
647	791385.72	5170346.95
648	791401.17	5170344.50
649	791418.62	5170347.53
650	791432.56	5170354.63
651	791443.62	5170365.69
652	791451.85	5170383.65
653	791454.30	5170394.12
654	791464.07	5170396.41
655	791473.13	5170387.92
656	791487.07	5170380.82
657	791502.52	5170378.37
658	791517.97	5170380.82
659	791531.91	5170387.92
660	791542.97	5170398.98
661	791550.07	5170412.92
662	791563.58	5170422.26

663	791587.67	5170433.12
664	791599.97	5170440.17
665	791624.03	5170447.52
666	791647.70	5170452.65
667	791651.80	5170456.75
668	791656.67	5170456.50
669	791658.71	5170454.16
670	791665.44	5170455.56
671	791687.97	5170449.94
672	791701.74	5170445.12
673	791716.57	5170438.43
674	791721.07	5170438.05
675	791725.70	5170441.01
676	791727.29	5170445.90
677	791724.77	5170455.24
678	791725.68	5170460.30
679	791730.17	5170461.72
680	791734.57	5170459.29
681	791740.05	5170438.76
682	791741.00	5170432.89
683	791754.69	5170435.11
684	791768.63	5170442.21
685	791779.27	5170452.88
686	791772.43	5170460.48
687	791759.87	5170470.98
688	791739.24	5170482.66
689	791723.20	5170490.28
690	791710.72	5170496.25
691	791698.27	5170498.87
692	791676.44	5170504.35
693	791665.44	5170506.55
694	791647.34	5170508.55
695	791607.62	5170494.75
696	791580.01	5170486.37
697	791562.79	5170476.49
698	791543.54	5170468.07
699	791521.64	5170462.93
700	791501.25	5170460.86
701	791496.95	5170458.29
702	791493.41	5170450.66
703	791493.88	5170443.81
704	791502.52	5170428.37
705	791492.09	5170440.92
706	791488.92	5170449.74
707	791490.45	5170457.00
708	791487.95	5170461.02
709	791485.73	5170463.35
710	791478.74	5170461.87
711	791463.80	5170464.11
712	791453.90	5170465.93
713	791439.62	5170469.36
714	791424.65	5170473.79
715	791421.36	5170472.45
716	791419.37	5170469.33
717	791419.71	5170451.22
718	791418.72	5170441.32
719	791414.23	5170430.17
720	791412.54	5170422.60
721	791406.89	5170410.92
722	791403.17	5170395.08
723	791401.17	5170394.50
724	791399.82	5170395.54
725	791402.83	5170413.53
726	791402.62	5170425.27
727	791404.84	5170432.02
728	791411.15	5170434.48
729	791413.74	5170438.89
730	791413.24	5170447.93
731	791409.90	5170465.98
732	791403.45	5170471.22
733	791390.55	5170481.03
734	791380.42	5170486.21
735	791370.66	5170489.06
736	791367.90	5170492.83
737	791366.46	5170498.71
738	791366.26	5170509.75
739	791367.99	5170524.89
740	791371.73	5170539.88
741	791378.30	5170547.04
742	791381.18	5170558.05
743	791390.91	5170574.99
744	791402.32	5170582.95
745	791414.37	5170601.28
746	791423.06	5170620.55
747	791433.61	5170647.22
748	791448.99	5170665.96
749	791471.40	5170685.14
750	791492.50	5170701.27
751	791500.04	5170710.14
752	791507.12	5170725.03
753	791511.53	5170740.53
754	791533.01	5170755.35
755	791546.25	5170762.63
756	791570.84	5170772.46

861	790434.94	5171408.37
862	790426.63	5171409.34
863	790412.84	5171413.12
864	790392.55	5171425.49
865	790365.87	5171438.42
866	790348.95	5171448.17
867	790338.24	5171448.31
868	790333.83	5171451.59
869	790334.39	5171457.30
870	790334.21	5171467.35
871	790330.42	5171475.72
872	790324.52	5171484.96
873	790296.43	5171508.60
874	790263.69	5171542.89
875	790232.57	5171579.22
876	790190.87	5171624.92
877	790162.16	5171658.61
878	790138.00	5171679.98
879	790115.66	5171693.98
880	790092.06	5171705.06
881	790066.88	5171709.31
882	790026.02	5171712.08
883	790013.60	5171712.67
884	790005.87	5171713.94
885	789998.15	5171716.28
886	789976.86	5171727.62
887	789968.73	5171733.26
888	789989.41	5171787.58
889	789858.95	5171851.71
890	789841.33	5171876.53
891	789790.78	5171933.19
892	789735.52	5171994.39
893	789695.04	5172078.34
894	789665.95	5172152.58
895	789637.50	5172192.43
896	789593.22	5172267.06
897	789548.45	5172368.80
898	789531.15	5172412.82
899	789488.86	5172450.43
900	789430.84	5172482.48
901	789365.79	5172501.16
902	789287.09	5172507.69
903	789225.57	5172513.87
904	789188.60	5172513.87
905	789105.54	5172506.44
906	789050.07	5172506.77
907	788947.05	5172507.58
908	788884.71	5172485.95
909	788829.75	5172458.51
910	788784.05	5172429.91
911	788732.26	5172409.14
912	788685.85	5172383.17
913	788590.77	5172347.07
914	788537.66	5172326.27
915	788473.41	5172264.92
916	788419.81	5172234.86
917	788377.86	5172218.23
918	788338.48	5172204.96
919	788291.22	5172189.56
920	788267.00	5172177.88
921	788216.60	5172117.44
922	788163.29	5172107.89
923	788120.54	5172134.91
924	788090.61	5172146.94
925	788070.16	5172145.92
926	788041.44	5172127.54
927	788020.75	5172103.36
928	788031.93	5172069.15
929	788014.63	5172004.01
930	787945.11	5171978.29
931	787912.88	5171971.10
932	787882.39	5171977.83
933	787871.26	5172008.73
934	787850.41	5172029.53
935	787812.55	5172042.08
936	787797.64	5172026.60
937	787785.55	5172001.91
938	787796.22	5171923.37
939	787807.05	5171872.62
940	787808.33	5171838.24
941	787793.40	5171787.70
942	787775.37	5171762.90
943	787730.33	5171734.31
944	787712.76	5171720.10
945	787692.44	5171675.41
946	787690.15	5171646.84
947	787688.30	5171628.50
948	787684.20	5171609.46
949	787683.37	5171600.40
950	787679.53	5171590.44
951	787676.56	5171577.61
952	787674.60	5171566.00
953	787665.69	5171549.56
954	787657.29	5171533.14
955	787651.00	5171519.77
956	787642.82	5171509.39
957	787636.38	5171495.18
958	787630.51	5171481.04
959	787627.85	5171470.25

960	787621.47	5171461.91
961	787612.74	5171444.79
962	787603.84	5171436.75
963	787592.94	5171424.57
964	787582.60	5171412.96
965	787572.69	5171405.91
966	787560.51	5171393.59
967	787542.20	5171379.01
968	787522.67	5171366.06
969	787505.00	5171354.95
970	787497.25	5171348.41
971	787487.19	5171339.52
972	787461.58	5171320.92
973	787445.04	5171315.21
974	787432.69	5171303.08
975	787412.12	5171292.29
976	787400.71	5171284.54
977	787392.54	5171282.54
978	787387.79	5171276.24
979	787367.47	5171262.79
980	787356.73	5171254.68
981	787346.41	5171250.81
982	787328.92	5171246.30
983	787314.44	5171240.83
984	787302.96	5171236.77
985	787289.85	5171233.27
986	787283.31	5171233.64
987	787269.88	5171236.07
988	787262.31	5171237.63
989	787255.27	5171237.66
990	787254.05	5171238.96
991	787254.21	5171240.84
992	787256.54	5171242.06
993	787257.89	5171244.44
994	787257.47	5171247.26
995	787255.56	5171249.08
996	787252.68	5171249.23
997	787248.38	5171248.61
998	787240.38	5171246.63
999	787232.82	5171247.99
1000	787226.90	5171251.09
1001	787224.67	5171254.07
1002	787218.63	5171254.63
1003	787210.02	5171258.32
1004	787204.68	5171262.06
1005	787203.94	5171266.08
1006	787204.54	5171269.78
1007	787201.51	5171270.71
1008	787196.51	5171269.63
1009	787193.28	5171271.92
1010	787191.03	5171277.00
1011	787189.39	5171283.27
1012	787188.33	5171284.66
1013	787186.33	5171285.71
1014	787181.00	5171284.44
1015	787178.84	5171285.06
1016	787176.78	5171286.39
1017	787172.50	5171291.67
1018	787170.93	5171295.34
1019	787169.08	5171295.39
1020	787167.96	5171292.85
1021	787167.00	5171291.71
1022	787165.47	5171291.12
1023	787164.14	5171292.63
1024	787163.03	5171296.28
1025	787161.85	5171296.86
1026	787159.94	5171296.95
1027	787157.11	5171296.04
1028	787153.62	5171294.46
1029	787150.42	5171295.42
1030	787146.87	5171297.20
1031	787132.99	5171296.11
1032	787123.82	5171294.26
1033	787119.98	5171293.85
1034	787116.55	5171289.10
1035	787111.12	5171282.79
1036	787111.82	5171272.40
1037	787112.72	5171268.56
1038	787109.60	5171265.30
1039	787108.49	5171262.74
1040	787108.03	5171259.73
1041	787108.95	5171255.66
1042	787110.16	5171253.06
1043	787109.73	5171239.47
1044	787109.93	5171238.91
1045	787108.75	5171220.48
1046	787109.95	5171218.66
1047	787109.48	5171216.65
1048	787106.65	5171215.92
1049	787102.42	5171214.34
1050	787090.61	5171209.93
1051	787082.81	5171206.25
1052	787070.13	5171204.02
1053	787056.65	5171198.90
1054	787048.61	5171197.01
1055	787043.40	5171193.73
1056	787042.28	5171193.95
1057	787042.12	5171195.33
1058	787044.37	5171198.07

1059	787044.40	5171199.89
1060	787043.70	5171201.73
1061	787042.39	5171202.37
1062	787040.68	5171202.78
1063	787036.19	5171203.13
1064	787031.38	5171202.62
1065	787026.55	5171201.01
1066	787024.61	5171200.63
1067	787021.87	5171200.59
1068	787015.97	5171202.49
1069	787005.07	5171207.66
1070	786991.40	5171213.87
1071	786980.72	5171217.30
1072	786970.03	5171220.13
1073	786966.10	5171219.72
1074	786963.00	5171220.43
1075	786962.00	5171221.91
1076	786961.42	5171224.00
1077	786961.92	5171228.94
1078	786961.21	5171235.57
1079	786958.92	5171241.73
1080	786956.11	5171249.25
1081	786951.79	5171256.38
1082	786950.69	5171262.98
1083	786946.38	5171269.29
1084	786939.53	5171277.89
1085	786932.38	5171284.23
1086	786927.03	5171288.32
1087	786921.55	5171290.56
1088	786913.77	5171289.76
1089	786907.26	5171287.86
1090	786897.89	5171282.65
1091	786888.96	5171276.86
1092	786889.07	5171274.94
1093	786890.70	5171273.21
1094	786890.43	5171271.05
1095	786889.26	5171269.27
1096	786887.02	5171268.20
1097	786884.35	5171268.06
1098	786882.39	5171265.00
1099	786879.67	5171262.68
1100	786880.15	5171254.06
1101	786876.60	5171245.48
1102	786874.48	5171242.01
1103	786872.51	5171239.86
1104	786866.76	5171237.41
1105	786864.10	5171235.87
1106	786861.31	5171232.79
1107	786853.32	5171212.17
1108	786846.19	5171199.13
1109	786842.01	5171189.14
1110	786837.04	5171184.68
1111	786824.12	5171176.38
1112	786805.72	5171165.98
1113	786788.28	5171158.27
1114	786762.85	5171159.34
1115	786745.75	5171159.86
1116	786725.78	5171162.20
1117	786712.16	5171164.97
1118	786708.91	5171168.93
1119	786696.76	5171174.08
1120	786690.94	5171179.61
1121	786676.10	5171185.56
1122	786662.47	5171189.16
1123	786648.39	5171190.08
1124	786630.09	5171195.42
1125	786618.49	5171198.07
1126	786615.32	5171200.64
1127	786612.49	5171205.35
1128	786611.89	5171207.97
1129	786611.71	5171211.38
1130	786613.10	5171217.77
1131	786612.43	5171220.63
1132	786611.00	5171222.78
1133	786605.92	5171226.04
1134	786594.13	5171230.67
1135	786590.47	5171229.43
1136	786585.07	5171222.45
1137	786576.26	5171219.11
1138	786566.19	5171211.38
1139	786547.83	5171198.11
1140	786536.14	5171196.05
1141	786527.49	5171195.37
1142	786517.78	5171195.94
1143	786508.89	5171198.16
1144	786499.58	5171202.48
1145	786488.73	5171209.18
1146	786478.85	5171218.58
1147	786473.68	5171226.36
1148	786471.17	5171235.87
1149	786473.23</	



1257	786861.91	5171273,87
1258	786861.62	5171276,31
1259	786862.97	5171277,87
1260	786864.71	5171278,33
1261	786869.16	5171277,42
1262	786870.73	5171277,42
1263	786872.09	5171277,95
1264	786874.03	5171281,34
1265	786876.98	5171289,08
1266	786877.77	5171290,12
1267	786878.69	5171290,84
1268	786880.45	5171291,48
1269	786884.68	5171290,21
1270	786888.20	5171289,77
1271	786895.06	5171294,83
1272	786903.11	5171298,42
1273	786914.59	5171301,99
1274	786923.67	5171300,15
1275	786934.29	5171296,65
1276	786940.73	5171292,57
1277	786947.03	5171287,15
1278	786956.80	5171275,86
1279	786960.14	5171271,64
1280	786960.65	5171269,68
1281	786960.87	5171267,78
1282	786959.22	5171259,53
1283	786959.75	5171257,24
1284	786960.46	5171255,70
1285	786962.66	5171254,39
1286	786966.05	5171254,09
1287	786970.48	5171249,82
1288	786977.90	5171247,77
1289	786978.36	5171246,42
1290	786977.78	5171245,09
1291	786971.11	5171243,12
1292	786968.43	5171241,25
1293	786967.31	5171238,37
1294	786967.79	5171236,20
1295	786968.75	5171234,33
1296	786971.44	5171231,21
1297	786974.37	5171229,42
1298	786982.96	5171226,71
1299	786990.50	5171226,85
1300	786993.99	5171226,87
1301	786995.82	5171226,26
1302	786997.03	5171225,42
1303	786998.57	5171221,59
1304	787001.47	5171218,63
1305	787007.67	5171218,06
1306	787014.63	5171212,65
1307	787024.30	5171210,12
1308	787037.28	5171210,87
1309	787050.39	5171211,88
1310	787062.40	5171214,28
1311	787075.10	5171216,54
1312	787087.10	5171219,26
1313	787095.76	5171221,94
1314	787098.03	5171223,87
1315	787099.54	5171225,86
1316	787101.12	5171228,08
1317	787102.29	5171230,96
1318	787102.89	5171244,55
1319	787102.62	5171259,32
1320	787102.11	5171279,23
1321	787102.56	5171290,99
1322	787106.78	5171298,46
1323	787111.68	5171305,25
1324	787115.73	5171306,75
1325	787120.58	5171307,64
1326	787128.04	5171308,23
1327	787142.44	5171308,49
1328	787147.67	5171307,65
1329	787151.18	5171306,65
1330	787157.65	5171301,05
1331	787164.73	5171300,23
1332	787170.39	5171300,60
1333	787177.66	5171306,12
1334	787190.07	5171304,31
1335	787201.18	5171301,16
1336	787207.83	5171292,54
1337	787213.99	5171285,94
1338	787216.31	5171279,97
1339	787212.80	5171270,83
1340	787214.90	5171265,51
1341	787217.79	5171264,13
1342	787220.69	5171263,86
1343	787225.00	5171266,30
1344	787236.11	5171263,15
1345	787244.89	5171259,27
1346	787252.93	5171259,08
1347	787266.34	5171258,31
1348	787272.80	5171253,07
1349	787279.56	5171249,83
1350	787291.25	5171251,38
1351	787299.32	5171249,52
1352	787313.68	5171252,13
1353	787327.73	5171259,36
1354	787337.20	5171263,57
1355	787340.06	5171263,58

1356	787342.74	5171262,50
1357	787343.76	5171259,93
1358	787346.37	5171258,90
1359	787349.17	5171259,26
1360	787353.82	5171261,52
1361	787371.63	5171276,11
1362	787381.71	5171283,68
1363	787386.33	5171287,62
1364	787386.34	5171289,41
1365	787384.93	5171290,45
1366	787371.70	5171286,85
1367	787370.40	5171287,61
1368	787370.48	5171289,19
1369	787395.62	5171300,87
1370	787420.43	5171318,44
1371	787436.89	5171334,19
1372	787454.06	5171348,26
1373	787463.98	5171354,48
1374	787482.17	5171364,97
1375	787518.24	5171388,78
1376	787554.59	5171415,94
1377	787579.57	5171441,92
1378	787598.21	5171466,42
1379	787618.38	5171502,77
1380	787632.96	5171530,23
1381	787642.28	5171551,54
1382	787657.54	5171577,99
1383	787663.57	5171596,23
1384	787667.82	5171617,52
1385	787674.17	5171655,22
1386	787680.43	5171682,48
1387	787700.08	5171727,15
1388	787765.99	5171770,01
1389	787794.73	5171823,45
1390	787798.15	5171853,28
1391	787784.73	5171901,33
1392	787778.01	5171944,22
1393	787771.37	5171982,47
1394	787773.56	5171997,65
1395	787794.04	5172043,08
1396	787814.99	5172053,37
1397	787850.86	5172041,44
1398	787877.77	5172014,14
1399	787893.52	5171982,66
1400	787925.29	5171978,60
1401	787973.85	5171995,35
1402	788007.26	5172009,83
1403	788018.11	5172030,54
1404	788022.80	5172063,04
1405	788015.59	5172096,65
1406	788017.22	5172115,86
1407	788046.97	5172150,13
1408	788076.52	5172159,26
1409	788115.00	5172148,70
1410	788165.06	5172119,17
1411	788197.38	5172121,07
1412	788221.49	5172138,70
1413	788247.25	5172174,88
1414	788279.84	5172197,96
1415	788339.00	5172212,91
1416	788406.50	5172240,57
1417	788466.02	5172272,07
1418	788459.47	5172276,16
1419	788448.21	5172278,14
1420	788435.14	5172279,23
1421	788424.69	5172283,07
1422	788408.83	5172290,18
1423	788402.15	5172291,27
1424	788394.41	5172291,26
1425	788379.08	5172287,30
1426	788356.43	5172280,85
1427	788337.87	5172276,63
1428	788315.92	5172268,19
1429	788298.65	5172260,49
1430	788280.09	5172249,42
1431	788255.50	5172239,59
1432	788236.16	5172234,53
1433	788203.47	5172227,57
1434	788172.76	5172221,85
1435	788137.76	5172213,18
1436	788108.72	5172207,95
1437	788072.60	5172205,29
1438	788041.13	5172205,04
1439	788023.19	5172204,92
1440	787985.62	5172207,96
1441	787957.76	5172211,45
1442	787926.21	5172210,12
1443	787884.05	5172208,00
1444	787846.24	5172206,65
1445	787822.46	5172206,77
1446	787784.13	5172215,13
1447	787755.61	5172217,97
1448	787716.79	5172214,46
1449	787702.73	5172214,55
1450	787686.98	5172215,27
1451	787659.56	5172213,09
1452	787639.08	5172209,86
1453	787624.41	5172202,25
1454	787606.82	5172197,55

1455	787576.79	5172173,20
1456	787555.11	5172149,98
1457	787543.58	5172139,36
1458	787527.01	5172129,68
1459	787508.39	5172121,95
1460	787489.84	5172110,22
1461	787458.27	5172092,74
1462	787435.43	5172077,24
1463	787412.86	5172066,08
1464	787388.11	5172051,36
1465	787363.24	5172037,49
1466	787343.79	5172020,67
1467	787323.65	5172004,21
1468	787308.08	5171995,21
1469	787286.37	5171984,64
1470	787267.38	5171978,60
1471	787251.30	5171978,65
1472	787234.90	5171980,58
1473	787226.93	5171976,74
1474	787212.56	5171975,14
1475	787205.52	5171975,00
1476	787200.96	5171978,44
1477	787200.63	5171982,83
1478	787203.30	5171986,39
1479	787209.99	5171987,83
1480	787196.43	5171996,33
1481	787165.39	5172009,54
1482	787150.90	5172013,96
1483	787133.45	5172015,67
1484	787105.11	5172014,33
1485	787086.10	5172010,29
1486	787066.09	5172005,25
1487	787054.84	5171997,31
1488	787037.37	5171981,91
1489	787019.81	5171970,85
1490	787004.52	5171964,51
1491	786985.28	5171960,70
1492	786965.22	5171958,67
1493	786934.80	5171955,77
1494	786905.66	5171955,58
1495	786882.52	5171957,18
1496	786845.78	5171961,87
1497	786816.90	5171965,72
1498	786782.40	5171969,20
1499	786751.58	5171969,30
1500	786718.84	5171964,36
1501	786692.03	5171957,17
1502	786665.77	5171945,95
1503	786636.00	5171924,93
1504	786613.08	5171914,45
1505	786597.53	5171903,09
1506	786580.98	5171892,72
1507	786558.33	5171885,94
1508	786542.39	5171878,26
1509	786535.48	5171871,08
1510	786527.57	5171846,25
1511	786531.78	5171872,03
1512	786538.97	5171881,56
1513	786556.26	5171889,25
1514	786577.59	5171895,00
1515	786592.79	5171906,69
1516	786605.97	5171918,69
1517	786630.23	5171929,20
1518	786663.11	5171950,63
1519	786689.66	5171964,20
1520	786718.99	5171972,12
1521	786749.19	5171974,46
1522	786783.03	5171973,74
1523	786814.55	5171972,28
1524	786844.75	5171968,82
1525	786879.56	5171970,10
1526	786892.68	5171969,44
1527	786900.14	5171964,21
1528	786921.61	5171962,59
1529	786954.71	5171965,67
1530	786982.35	5171966,16
1531	786998.69	5171969,48
1532	787013.67	5171974,79
1533	787030.89	5171985,84
1534	787046.69	5172001,43
1535	787061.90	5172011,77
1536	787081.58	5172017,17
1537	787102.96	5172019,90
1538	787132.09	5172020,42
1539	787151.22	5172018,42
1540	787164.70	5172013,96
1541	787182.54	5172008,58
1542		

1653	790436.51	5171429.78
1654	790451.56	5171431.06
1655	790461.94	5171434.67
1656	790470.13	5171440.11
1657	790480.22	5171455.74
1658	790488.61	5171461.58
1659	790496.81	5171464.41
1660	790517.51	5171466.81
1661	790546.97	5171465.99
1662	790564.04	5171465.97
1663	790575.28	5171473.55
1664	790579.48	5171474.24
1665	790583.33	5171473.36
1666	790589.82	5171465.42
1667	790599.99	5171465.60
1668	790613.74	5171464.17
1669	790627.95	5171456.05
1670	790648.45	5171451.39
1671	790666.24	5171447.68
1672	790693.11	5171446.84
1673	790719.65	5171441.63
1674	790745.09	5171441.08
1675	790768.81	5171443.85
1676	790792.88	5171444.96
1677	790816.43	5171446.08
1678	790837.53	5171444.81
1679	790861.37	5171440.53
1680	790880.21	5171435.19
1681	790896.87	5171420.39
1682	790906.39	5171413.77
1683	790913.17	5171410.37
1684	790928.63	5171406.63
1685	790945.64	5171409.28
1686	790965.88	5171419.37
1687	790983.71	5171432.45
1688	790997.68	5171437.05
1689	791021.98	5171443.88
1690	791041.77	5171452.32
1691	791062.02	5171461.73
1692	791079.24	5171471.43
1693	791105.52	5171492.57
1694	791119.02	5171504.23
1695	791139.37	5171507.61
1696	791154.43	5171507.88
1697	791157.40	5171510.90
1698	791159.33	5171514.68
1699	791157.64	5171523.34
1700	791158.33	5171532.44
1701	791161.20	5171536.88
1702	791164.90	5171539.26
1703	791176.94	5171539.48
1704	791191.37	5171537.74
1705	791208.03	5171541.71
1706	791228.11	5171553.04
1707	791237.55	5171556.46
1708	791246.10	5171558.06
1709	791273.19	5171558.56
1710	791301.76	5171552.03
1711	791327.34	5171543.45
1712	791354.92	5171532.83
1713	791375.85	5171523.16
1714	791402.90	5171507.53
1715	791419.52	5171494.43
1716	791435.23	5171477.61
1717	791454.21	5171460.36
1718	791478.22	5171447.38
1719	791513.92	5171433.94
1720	791531.48	5171425.21
1721	791551.21	5171417.11
1722	791569.70	5171412.41
1723	791595.89	5171407.20
1724	791608.07	5171401.78
1725	791617.51	5171396.18
1726	791633.01	5171382.58
1727	791656.78	5171363.55
1728	791667.34	5171353.35
1729	791679.03	5171335.80
1730	791693.22	5171309.58
1731	791697.65	5171286.84
1732	791699.32	5171269.10
1733	791703.84	5171259.80
1734	791716.33	5171253.65
1735	791726.97	5171238.44
1736	791743.63	5171223.98
1737	791759.01	5171206.48
1738	791766.95	5171192.88
1739	791776.02	5171190.71
1740	791790.70	5171192.98
1741	791803.16	5171189.20
1742	791820.59	5171187.16
1743	791838.86	5171184.66

1744	791845.29	5171180.94
1745	791849.73	5171176.14
1746	791854.94	5171165.51
1747	791856.28	5171155.96
1748	791856.65	5171145.42
1749	791853.34	5171125.25
1750	791854.30	5171109.18
1751	791863.60	5171094.25
1752	791863.80	5171083.18
1753	791861.82	5171063.37
1754	791853.95	5171036.75
1755	791840.66	5171012.70
1756	791830.42	5170987.69
1757	791825.42	5170968.50
1758	791824.04	5170933.94
1759	791821.46	5170910.42
1760	791817.72	5170895.59
1761	791799.98	5170877.85
1762	791764.80	5170843.66
1763	791740.66	5170819.63
1764	791725.17	5170806.62
1765	791710.75	5170790.58
1766	791689.10	5170766.38
1767	791666.68	5170748.86
1768	791633.25	5170729.15
1769	791615.00	5170721.10
1770	791590.01	5170714.94
1771	791582.74	5170709.77
1772	791575.76	5170707.30
1773	791554.65	5170690.49
1774	791528.33	5170666.20
1775	791496.39	5170638.12
1776	791477.36	5170617.65
1777	791458.37	5170595.15
1778	791442.07	5170572.06
1779	791433.03	5170523.10
1780	791430.15	5170545.94
1781	791428.97	5170537.95
1782	791430.93	5170522.58
1783	791435.75	5170512.97
1784	791440.24	5170507.31
1785	791455.13	5170497.86
1786	791475.63	5170493.56
1787	791500.40	5170492.67
1788	791532.14	5170495.59
1789	791554.13	5170506.24
1790	791572.93	5170516.23
1791	791580.87	5170521.08
1792	791581.89	5170523.43
1793	791581.04	5170525.58
1794	791578.27	5170526.39
1795	791569.35	5170524.68
1796	791566.06	5170526.31
1797	791564.43	5170529.22
1798	791564.25	5170532.65
1799	791564.64	5170535.59
1800	791566.46	5170540.59
1801	791568.65	5170542.72
1802	791570.75	5170543.87
1803	791581.18	5170545.63
1804	791601.63	5170543.32
1805	791622.80	5170538.68
1806	791648.91	5170537.81
1807	791683.84	5170530.76
1808	791710.09	5170522.85
1809	791739.49	5170515.33
1810	791753.88	5170509.06
1811	791771.43	5170500.64
1812	791784.64	5170488.89
1813	791793.66	5170477.76
1814	791801.43	5170493.61
1815	791803.88	5170509.06
1816	791801.43	5170524.51
1817	791794.33	5170538.45
1818	791783.27	5170549.51
1819	791773.85	5170554.90
1820	791751.88	5170563.77
1821	791723.50	5170571.03
1822	791693.73	5170579.77
1823	791650.58	5170587.78
1824	791629.04	5170588.50
1825	791607.24	5170593.00
1826	791586.79	5170595.31
1827	791572.86	5170594.93
1828	791555.30	5170591.42
1829	791539.26	5170583.17
1830	791526.01	5170569.98
1831	791519.48	5170557.69
1832	791515.55	5170544.28
1833	791499.00	5170542.75
1834	791485.05	5170546.25

1835	791497.97	5170564.55
1836	791514.80	5170584.48
1837	791531.29	5170602.23
1838	791562.24	5170629.46
1839	791587.22	5170652.51
1840	791600.90	5170663.40
1841	791610.88	5170668.59
1842	791635.18	5170675.35
1843	791658.64	5170686.08
1844	791697.47	5170709.46
1845	791726.36	5170733.04
1846	791747.97	5170757.20
1847	791775.93	5170784.19
1848	791799.86	5170808.01
1849	791835.34	5170842.49
1850	791858.17	5170866.20
1851	791866.20	5170883.36
1852	791871.16	5170904.97
1853	791874.00	5170931.95
1854	791875.16	5170961.11
1855	791877.96	5170971.84
1856	791885.83	5170991.06
1857	791901.90	5171022.57
1858	791911.57	5171058.40
1859	791913.79	5171084.08
1860	791911.15	5171109.70
1861	791903.84	5171124.22
1862	791906.62	5171147.17
1863	791904.45	5171172.46
1864	791899.84	5171187.52
1865	791886.43	5171210.09
1866	791874.68	5171221.39
1867	791863.90	5171227.94
1868	791845.64	5171234.20
1869	791826.40	5171236.82
1870	791805.22	5171240.83
1871	791793.92	5171242.50
1872	791776.40	5171261.74
1873	791764.40	5171272.16
1874	791746.73	5171296.40
1875	791742.30	5171319.14
1876	791737.19	5171333.38
1877	791720.64	5171363.52
1878	791702.08	5171389.31
1879	791688.03	5171402.58
1880	791665.14	5171420.91
1881	791643.02	5171439.18
1882	791628.40	5171447.46
1883	791616.22	5171452.88
1884	791605.65	5171456.24
1885	791580.74	5171461.19
1886	791566.94	5171464.70
1887	791552.13	5171470.78
1888	791531.54	5171480.73
1889	791499.01	5171492.98
1890	791483.34	5171501.45
1891	791470.37	5171513.23
1892	791450.47	5171533.70
1893	791427.92	5171550.82
1894	791396.82	5171568.55
1895	791372.89	5171579.49
1896	791343.24	5171590.85
1897	791312.90	5171600.77
1898	791284.33	5171607.30
1899	791272.27	5171608.55
1900	791236.90	5171607.21
1901	791220.52	5171603.47
1902	791203.54	5171596.59
1903	791188.48	5171588.45
1904	791176.03	5171589.47
1905	791163.99	5171589.25
1906	791149.45	5171586.81
1907	791131.81	5171577.33
1908	791116.34	5171559.58
1909	791103.57	5171551.78
1910	791086.34	5171542.07
1911	791073.50	5171530.98
1912	791051.11	5171512.97
1913	791039.18	5171506.25
1914	791005.34	5171491.14
1915	790982.04	5171484.54
1916	790968.07	5171479.94
1917	790954.13	5171472.77
1918	790939.75	5171462.21
1919	790927.86	5171459.74
1920	790909.60	5171475.64
1921	790893.84	5171483.29
1922	790870.21	5171489.74
1923	790840.53	5171494.72
1924	790814.05	5171496.02
1925	790790.54	5171494.91

1926	790763.01	5171493.51
1927	790742.72	5171491.14
1928	790725.05	5171491.33
1929	790694.67	5171496.82
1930	790672.17	5171497.52
1931	790659.10	5171500.25
1932	790629.19	5171511.72
1933	790610.91	5171514.73
1934	790590.62	5171522.98
1935	790579.48	5171524.24
1936	790559.83	5171521.10
1937	790	