



**Министерство  
экологии и природных ресурсов  
Нижегородской области**

Включен в Реестр  
нормативных актов органов  
исполнительной власти  
Нижегородской области

26 ИЮН 2023

№ в реестре

13224-319-319-138/23/1/1

**П Р И К А З**

06.06.2023

319-138/23П/од

№ \_\_\_\_\_

г. Нижний Новгород

**Об установлении  
зон санитарной охраны поверхностного  
источника хозяйственно-питьевого  
водоснабжения (р. Волга) для водозабора  
АО «НЗ 70-летия Победы», расположенного  
в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода**

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», руководствуясь Положением о министерстве экологии и природных ресурсов Нижегородской области, утвержденным постановлением Правительства Нижегородской области от 31 декабря 2010 г. № 965, на основании санитарно - эпидемиологического заключения Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области от 28.03.2023 г. № 52.НЦ.04.000.Т.000321.03.23 о соответствии проекта зон санитарной охраны поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения Чебоксарского водохранилища (р. Волга) для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы», государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Установить границы зон санитарной охраны поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Волга) для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы», расположенного в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Ограничения использования водных объектов и земельных участков в границах зон санитарной охраны поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Волга) для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы», расположенного в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода, установлены частью 1 статьи 43 и пунктом 1 части 3 статьи 44 Водного кодекса Российской Федерации, подпунктом 14 пункта 5 статьи 27 Земельного кодекса Российской Федерации.

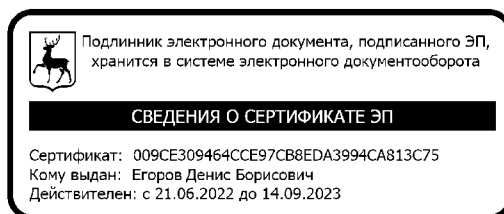
Мероприятия и режим хозяйственного использования территорий в границах зон санитарной охраны поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Волга) для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»,

расположенного в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода, определены пунктом 3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

3. Во исполнение Федерального закона от 13 июля 2015 г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» представить в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, документы о зонах санитарной охраны поверхностного источника хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Волга) для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы», расположенного в Сормовском районе г. Нижнего Новгорода.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр



Д.Б.Егоров

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к приказу министерства  
экологии и природных  
ресурсов  
Нижегородской области  
от 06.06.2023 № 319-138/23П/од

**Границы зон санитарной охраны поверхностного источника  
хозяйственно-питьевого водоснабжения (р. Волга) для водозабора АО «НЗ  
70-летия Победы», расположенного в Сормовском районе г. Нижнего  
Новгорода**

Зоны санитарной охраны (далее - ЗСО) организуются для водозабора хозяйственно-питьевого назначения, принадлежащего АО «НЗ 70-летия Победы». Источником водоснабжения является р. Волга (Чебоксарское водохранилище). Водозаборный участок находится в Сормовском районе г. Н. Новгорода. Фактическая производительность водозаборного участка составляет 25588,0 куб. м/сут.

ЗСО источника водоснабжения (р. Волга) устанавливается в составе трех поясов: первый пояс (строгого режима) включает территорию вокруг водозабора, второй и третий пояса (пояса ограничений) включают территории, предназначенные для предупреждения микробного и химического загрязнения воды в водоисточнике (р. Волга). Водозабор расположен в русле реки ближе к правому берегу.

**Границы первого пояса ЗСО для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»**

Границы первого пояса ЗСО имеют форму близкую к прямоугольнику, где расстояния от водозабора до границ первого пояса ЗСО принимаются равными:

- вверх по течению от водозабора 200,0 метров;
- вниз по течению от водозабора 100,0 метров;
- по правому берегу от береговой линии 100,0 метров;
- от водозабора по акватории к противоположному берегу 100,0 метров.

**Координаты характерных точек границ первого пояса для водозабора  
АО «НЗ 70-летия Победы»**

Каталог координат в системе координат МСК-52		
№	x	y
1	534299.04	2209270.14
2	534103.09	2209538.66
3	533924.11	2209405.97
4	533965.29	2209341.06
5	533983.11	2209302.06
6	533993.52	2209280.43
7	534014.15	2209226.49
8	534073.79	2209124.95
1	534299.04	2209270.14

## Границы второго пояса ЗСО для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»

Границы второго пояса ЗСО вверх по течению реки Волги принимаются в соответствии с климатическими и гидрологическими условиями в результате расчетов, выполненных согласно пункту 2.3.2 СанПиН 2.1.4.1110-02 (при трехсуточном пробеге воды), удаленными от водозабора на расстояние 59,0 км (у д. Матренино г.о.г. Чкаловск и у КП «Сосновый Бор» в Городецком МО).

Вниз по течению реки Волги граница второго пояса ЗСО расположена на расстоянии 250,0 метров от водозабора.

Боковые границы второго пояса принимаются по правому берегу от д. Матренино до д. Трофаново в г.о.г. Чкаловск размером не менее 1000,0 метров от береговой линии, в остальных местах по правому и левому берегам с равнинным рельефом на расстоянии не менее 500,0 метров от береговой линии.



## Координаты характерных точек границ второго пояса для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»

Каталог координат в системе координат МСК-52					
№	x	y	№	x	y
1	574941,99	2169495,71	45	572418,50	2179786,92
2	574847,65	2177985,09	46	572380,23	2179828,39
3	574819,88	2177977,61	47	572354,61	2179868,76
4	574698,49	2177946,44	48	572330,21	2179894,75
5	574625,13	2177927,87	49	572298,90	2179991,11
6	574580,11	2177923,06	50	572286,17	2180026,99
7	574489,26	2177930,03	51	572265,64	2180060,47
8	574429,59	2177962,84	52	572198,49	2180166,29
9	574372,83	2178003,39	53	572127,71	2180255,08
10	574258,32	2178083,06	54	572062,77	2180357,41
11	574211,38	2178108,87	55	572021,40	2180401,76
12	574159,50	2178142,04	56	571980,89	2180465,60
13	574121,02	2178163,35	57	571947,48	2180506,90
14	574011,19	2178223,73	58	571896,44	2180584,60
15	573990,80	2178231,56	59	571861,02	2180617,86
16	573943,93	2178270,58	60	571824,12	2180676,01
17	573885,82	2178319,18	61	571760,90	2180769,10
18	573836,21	2178354,41	62	571707,04	2180826,86
19	573753,85	2178430,42	63	571694,15	2180860,75
20	573690,94	2178487,10	64	571627,00	2180966,57
21	573593,61	2178574,11	65	571594,93	2181009,92
22	573556,87	2178601,19	66	571583,48	2181030,72
23	573512,73	2178638,20	67	571616,70	2181046,35
24	573492,99	2178652,39	68	571718,09	2181120,02
25	573472,67	2178679,61	69	571751,41	2181154,67
26	573403,41	2178745,50	70	571788,14	2181181,37
27	573312,04	2178831,30	71	571819,89	2181219,75
28	573268,44	2178869,41	72	571935,03	2181298,86
29	573245,13	2178887,71	73	571954,85	2181311,74
30	573169,84	2178971,88	74	571978,65	2181309,74
31	573112,87	2179025,38	75	572015,16	2181313,35
32	573073,73	2179074,10	76	572143,39	2181296,10
33	573022,68	2179123,44	77	572276,42	2181311,38
34	572978,18	2179179,15	78	572341,95	2181337,32
35	572926,71	2179227,48	79	572403,48	2181329,55
36	572889,86	2179273,45	80	572527,82	2181345,26
37	572810,46	2179348,01	81	572565,22	2181354,92
38	572738,57	2179432,76	82	572635,69	2181382,82
39	572677,79	2179495,49	83	572701,56	2181391,14
40	572623,39	2179569,84	84	572718,63	2181397,9
41	572578,48	2179612,01	85	572690,54	2182406,94
42	572553,29	2179643,68	86	572641,45	2182405,57
43	572477,03	2179715,30	87	572446,09	2182397,11
44	572450,86	2179756,53	88	572399,59	2182409,05

89	572274,25	2182409,05	139	568682,64	2183245,75
90	572133,21	2182439,59	140	568659,12	2183237,79
91	572105,02	2182440,35	141	568549,29	2183177,41
92	571963,34	2182444,02	142	568531,07	2183163,5
93	571932,16	2182442,33	143	568512,45	2183146,02
94	571799,34	2182444,10	144	568492,42	2183164,83
95	571669,02	2182411,24	145	568382,59	2183225,21
96	571559,19	2182350,86	146	568254,24	2183259,36
97	571527,52	2182330,75	147	568200,83	2183259,36
98	571466,97	2182291,12	148	568061,32	2183263,00
99	571383,71	2182290,48	149	567997,50	2183246,77
100	571262,32	2182259,31	150	567952,13	2183255,05
101	571146,91	2182197,15	151	567826,79	2183255,05
102	571055,54	2182111,35	152	567693,47	2183222,23
103	571032,76	2182076,98	153	567624,06	2183202,74
104	571016,16	2182061,39	154	567542,83	2183243,10
105	571000,42	2182036,58	155	567519,64	2183252,98
106	570905,27	2182012,15	156	567398,25	2183284,15
107	570795,44	2181951,77	157	567340,26	2183284,15
108	570767,06	2181925,12	158	567315,76	2183298,33
109	570703,46	2181960,09	159	567205,93	2183358,71
110	570665,22	2181969,91	160	567159,07	2183389,76
111	570649,31	2181984,85	161	567114,01	2183416,26
112	570625,13	2182006,05	162	567048,54	2183452,25
113	570554,10	2182045,10	163	567004,03	2183482,18
114	570483,61	2182160,09	164	566978,19	2183498,41
115	570469,04	2182174,67	165	566868,36	2183558,79
116	570440,31	2182203,18	166	566845,51	2183568,73
117	570372,97	2182309,49	167	566741,90	2183626,00
118	570270,01	2182408,21	168	566720,80	2183639,53
119	570226,61	2182444,65	169	566698,60	2183653,78
120	570161,35	2182492,02	170	566588,77	2183714,16
121	570117,62	2182528,46	171	566520,53	2183750,93
122	570066,61	2182567,22	172	566399,14	2183782,1
123	570036,46	2182591,73	173	566367,72	2183782,1
124	569948,96	2182639,83	174	566340,65	2183796,98
125	569847,97	2182740,80	175	566305,21	2183806,91
126	569738,14	2182801,18	176	566183,82	2183838,08
127	569628,67	2182896,17	177	566124,68	2183847,74
128	569518,84	2182956,55	178	566055,41	2183866,71
129	569488,69	2182964,29	179	566036,50	2183873,76
130	569433,88	2183015,76	180	566004,75	2183887,74
131	569387,51	2183048,22	181	565970,29	2183898,01
132	569278,19	2183121,43	182	565848,90	2183929,18
133	569236,12	2183149,92	183	565788,95	2183936,8
134	569185,77	2183187,02	184	565729,65	2183945,08
135	569075,94	2183247,40	185	565687,10	2183953,06
136	568954,55	2183278,57	186	565657,58	2183961,95
137	568829,21	2183278,57	187	565536,19	2183993,12
138	568804,03	2183276,92	188	565506,85	2184005,34

189	565476,04	2184019,92	239	563399,44	2185223,66
190	565421,05	2184034,16	240	563365,32	2185263,41
191	565365,73	2184049,40	241	563336,83	2185298,86
192	565307,10	2184072,92	242	563291,78	2185345,90
193	565257,07	2184087,17	243	563276,87	2185364,78
194	565202,53	2184101,17	244	563250,70	2185403,54
195	565147,76	2184128,58	245	563229,17	2185430,04
196	565120,59	2184137,19	246	563181,47	2185479,07
197	565080,84	2184148,78	247	563090,99	2185564,04
198	565029,88	2184161,86	248	563071,82	2185591,04
199	564995,96	2184175,35	249	563049,29	2185615,88
200	564966,55	2184191,52	250	563022,13	2185647,68
201	564929,78	2184204,44	251	562930,76	2185733,48
202	564889,70	2184220,67	252	562899,29	2185756,01
203	564854,94	2184232,91	253	562870,47	2185776,88
204	564778,39	2184275,00	254	562849,93	2185788,17
205	564714,79	2184305,47	255	562815,48	2185811,33
206	564679,67	2184319,06	256	562716,00	2185866,02
207	564643,90	2184331,31	257	562685,55	2185900,16
208	564615,46	2184342,73	258	562668,33	2185918,99
209	564595,86	2184353,51	259	562576,96	2186004,79
210	564546,50	2184376,37	260	562551,23	2186018,93
211	564495,16	2184400,88	261	562503,03	2186094,89
212	564452,42	2184416,45	262	562411,66	2186180,69
213	564385,84	2184439,97	263	562377,61	2186201,02
214	564345,09	2184455,54	264	562352,69	2186224,42
215	564304,02	2184466,47	265	562300,19	2186273,61
216	564275,53	2184476,08	266	562276,44	2186296,31
217	564219,54	2184494,96	267	562264,02	2186313,70
218	564168,20	2184513,84	268	562172,65	2186399,50
219	564127,12	2184524,44	269	562178,38	2186420,36
220	564093,99	2184534,05	270	562282,95	2186409,73
221	564061,53	2184547,30	271	562407,29	2186425,44
222	564042,83	2184559,14	272	562523,83	2186471,58
223	564014,34	2184579,01	273	562625,22	2186545,25
224	563982,20	2184603,19	274	562713,12	2186612,91
225	563956,70	2184624,73	275	562802,06	2186677,54
226	563896,07	2184670,77	276	562881,95	2186774,11
227	563849,03	2184700,92	277	562935,32	2186887,51
228	563827,17	2184717,15	278	562958,80	2187010,62
229	563807,09	2184728,19	279	562950,93	2187135,71
230	563787,09	2184746,97	280	562912,20	2187254,91
231	563691,68	2184834,75	281	562886,51	2187315,63
232	563668,43	2184858,93	282	562855,66	2187388,52
233	563633,98	2184912,93	283	562846,91	2187409,20
234	563612,42	2184933,18	284	562829,01	2187444,85
235	563579,98	2184965,93	285	562818,95	2187464,89
236	563556,46	2184992,43	286	562765,21	2187571,94
237	563521,25	2185049,60	287	562745,72	2187606,70
238	563454,10	2185155,42	288	562720,36	2187651,93

289	562676,63	2187729,94	339	562471,35	2189869,59
290	562649,73	2187782,44	340	562489,80	2189887,62
291	562603,15	2187873,33	341	562579,54	2189992,71
292	562579,18	2187920,09	342	562678,49	2189956,02
293	562416,78	2188206,67	343	562812,49	2189938,26
294	562349,63	2188312,49	344	562833,91	2189940,04
295	562293,41	2188397,87	345	562967,19	2189956,6
296	562280,74	2188417,11	346	562988,64	2189964,19
297	562237,53	2188485,20	347	563043,24	2189984,90
298	562150,57	2188593,83	348	563056,11	2189965,77
299	562068,51	2188694,40	349	563136,00	2189869,20
300	562001,75	2188772,09	350	563153,96	2189853,68
301	561893,00	2188900,85	351	563176,80	2189833,09
302	561785,92	2189019,53	352	563281,89	2189756,10
303	561661,62	2189157,82	353	563411,90	2189703,03
304	561636,36	2189186,41	354	563536,24	2189687,32
305	561565,17	2189267,65	355	563666,83	2189702,64
306	561518,17	2189317,26	356	563695,62	2189707,91
307	561475,02	2189365,32	357	563821,24	2189757,27
308	561418,65	2189434,17	358	563842,49	2189747,32
309	561371,33	2189486,53	359	563858,26	2189721,73
310	561299,58	2189553,91	360	563876,77	2189694,16
311	561172,70	2189706,74	361	563889,61	2189677,45
312	561081,33	2189792,54	362	563969,50	2189580,88
313	560971,50	2189852,92	363	563993,77	2189561,42
314	560850,11	2189884,09	364	564095,16	2189487,75
315	560821,59	2189884,09	365	564226,24	2189433,87
316	560838,69	2189904,77	366	564253,35	2189425,75
317	560853,86	2189934,59	367	564281,49	2189418,76
318	560874,22	2189962,75	368	564418,86	2189400,03
319	560891,80	2190000,09	369	564445,27	2189400,41
320	561034,95	2189977,98	370	564469,09	2189399,65
321	561084,14	2189975,05	371	564498,18	2189401,73
322	561124,37	2189970,06	372	564622,52	2189417,44
323	561149,34	2189961,58	373	564647,82	2189422,54
324	561176,09	2189953,77	374	564701,20	2189442,17
325	561306,87	2189936,70	375	564720,44	2189448,13
326	561431,21	2189952,41	376	564836,98	2189494,27
327	561452,48	2189957,29	377	564856,05	2189506,07
328	561540,88	2189992,29	378	564957,44	2189579,74
329	561625,91	2189889,01	379	564997,07	2189620,98
330	561734,62	2189809,59	380	565022,94	2189610,74
331	561754,87	2189799,04	381	565052,88	2189601,11
332	561776,54	2189787,63	382	565072,90	2189596,48
333	561813,75	2189770,22	383	565219,14	2189576,61
334	561931,63	2189723,33	384	565343,48	2189592,32
335	562069,73	2189704,50	385	565467,39	2189640,35
336	562203,05	2189720,50	386	565572,65	2189716,76
337	562328,96	2189769,47	387	565592,65	2189737,25
338	562359,86	2189791,92	388	565643,56	2189730,82



389	565664,99	2189698,34	439	569046,79	2189717,36
390	565718,36	2189584,94	440	569171,13	2189701,65
391	565736,49	2189549,81	441	569231,12	2189696,12
392	565750,85	2189519,78	442	569323,06	2189689,62
393	565839,42	2189411,69	443	569445,16	2189680,07
394	565862,65	2189392,24	444	569495,58	2189675,47
395	565964,04	2189318,57	445	569619,92	2189691,18
396	565998,60	2189298,55	446	569736,46	2189737,32
397	566021,83	2189287,78	447	569837,85	2189810,99
398	566057,34	2189273,43	448	569917,74	2189907,56
399	566075,28	2189263,42	449	569940,78	2189956,51
400	566113,27	2189248,38	450	569976,59	2189961,04
401	566129,48	2189236,60	451	570110,91	2189978,52
402	566163,85	2189216,77	452	570157,97	2189984,47
403	566280,39	2189170,63	453	570274,51	2190030,61
404	566300,98	2189164,40	454	570375,90	2190104,28
405	566336,30	2189156,47	455	570455,79	2190200,85
406	566460,64	2189140,76	456	570509,16	2190314,25
407	566519,94	2189136,61	457	570532,64	2190437,36
408	566542,60	2189137,36	458	570524,77	2190562,45
409	566577,18	2189139,79	459	570486,04	2190681,65
410	566600,96	2189136,79	460	570425,45	2190777,12
411	566645,02	2189138,53	461	570437,03	2190804,86
412	566667,33	2189130,36	462	570461,91	2190931,44
413	566768,72	2189056,69	463	570472,84	2190909,62
414	566885,26	2189010,55	464	570508,66	2190835,19
415	567009,60	2188994,84	465	570588,55	2190738,62
416	567103,40	2188989,25	466	570691,54	2190663,43
417	567269,73	2188977,64	467	570731,20	2190635,48
418	567369,01	2188990,18	468	570851,89	2190587,26
419	567412,37	2188958,68	469	571001,73	2190563,80
420	567528,91	2188912,54	470	571056,12	2190559,84
421	567653,25	2188896,83	471	571188,20	2190575,55
422	567777,59	2188912,54	472	571212,56	2190579,14
423	567894,13	2188958,68	473	571234,85	2190583,10
424	567995,52	2189032,35	474	571255,62	2190590,66
425	568075,41	2189128,92	475	571287,98	2190571,85
426	568090,58	2189161,14	476	571302,52	2190557,49
427	568194,90	2189181,46	477	571323,10	2190537,66
428	568223,73	2189187,05	478	571345,79	2190519,45
429	568340,27	2189233,19	479	571370,32	2190499,89
430	568431,86	2189272,72	480	571471,71	2190426,22
431	568542,76	2189319,23	481	571487,90	2190404,23
432	568644,15	2189392,90	482	571470,63	2190349,62
433	568724,04	2189489,47	483	571447,61	2190254,67
434	568766,30	2189579,27	484	571432,64	2190173,95
435	568850,53	2189612,62	485	571422,29	2190120,56
436	568886,60	2189628,11	486	571414,42	2189995,47
437	569001,44	2189708,01	487	571414,48	2189964,27
438	569024,05	2189722,89	488	571437,96	2189841,16

489	571463,55	2189786,78	539	572511,43	2186281,44
490	571464,16	2189752,06	540	572507,56	2186312,58
491	571473,56	2189684,46	541	572468,83	2186431,78
492	571472,71	2189614,30	542	572460,27	2186450,26
493	571466,01	2189593,67	543	572444,23	2186561,73
494	571453,09	2189566,05	544	572469,78	2186693,92
495	571408,48	2189435,84	545	572469,78	2186746,57
496	571400,61	2189310,75	546	572467,01	2186790,68
497	571397,16	2189249,05	547	572515,09	2186892,85
498	571412,60	2189163,47	548	572544,34	2187028,44
499	571386,68	2189083,68	549	572547,80	2187059,39
500	571378,81	2188958,59	550	572539,93	2187184,48
501	571377,60	2188889,54	551	572570,27	2187263,74
502	571401,08	2188766,43	552	572581,14	2187306,43
503	571424,10	2188651,22	553	572589,55	2187329,81
504	571449,90	2188581,05	554	572617,93	2187465,15
505	571505,04	2188458,38	555	572609,35	2187604,33
506	571528,81	2188415,56	556	572568,78	2187742,15
507	571522,87	2188321,07	557	572558,10	2187772,42
508	571452,51	2188196,27	558	572546,24	2187801,46
509	571413,66	2188076,76	559	572534,94	2187825,87
510	571405,79	2187951,67	560	572479,21	2187913,70
511	571407,39	2187931,56	561	572538,79	2188036,72
512	571430,87	2187808,45	562	572568,84	2188178,68
513	571432,75	2187765,80	563	572560,97	2188304,09
514	571456,23	2187642,69	564	572552,04	2188331,6
515	571511,98	2187518,71	565	572561,99	2188352,75
516	571535,43	2187479,04	566	572585,59	2188476,19
517	571521,61	2187436,48	567	572577,72	2188605,81
518	571515,71	2187343,62	568	572568,56	2188635,46
519	571492,23	2187271,34	569	572528,60	2188774,22
520	571487,61	2187198,02	570	572459,01	2188886,43
521	571437,90	2187119,68	571	572424,95	2188920,78
522	571394,35	2186985,87	572	572438,27	2188949,09
523	571384,92	2186849,53	573	572461,75	2189072,20
524	571401,91	2186760,45	574	572465,21	2189101,87
525	571393,43	2186631,79	575	572457,34	2189226,96
526	571394,97	2186602,97	576	572453,88	2189268,59
527	571418,49	2186461,35	577	572435,01	2189326,67
528	571417,43	2186333,51	578	572458,70	2189383,80
529	571440,89	2186198,32	579	572485,92	2189516,02
530	571494,26	2186084,92	580	572482,41	2189571,81
531	571497,97	2185995,08	581	572492,82	2189626,37
532	571523,23	2185853,6	582	572484,95	2189751,46
533	571565,47	2185763,85	583	572482,60	2189774,24
534	572593,40	2185896,21	584	572461,67	2189838,67
535	572585,58	2186021,66	585	572461,18	2189866,52
536	572542,84	2186157,05	586	572453,31	2189991,61
537	572517,77	2186196,56	587	572543,62	2190101,51
538	572516,25	2186220,67	588	572596,99	2190214,91

589	572620,47	2190338,02	639	574609,41	2189581,97
590	572623,99	2190369,09	640	574631,50	2189573,85
591	572619,94	2190433,51	641	574663,42	2189565,35
592	572718,32	2190504,99	642	574696,66	2189559,87
593	572738,71	2190523,50	643	574821,00	2189544,16
594	572828,61	2190630,27	644	574851,97	2189541,33
595	572843,91	2190655,20	645	574888,23	2189541,89
596	572853,99	2190676,62	646	574916,37	2189542,08
597	572873,79	2190666,64	647	574939,04	2189542,08
598	573005,63	2190613,13	648	574965,86	2189542,46
599	573035,09	2190603,88	649	575002,20	2189545,66
600	573159,43	2190588,17	650	575029,31	2189542,65
601	573189,83	2190586,09	651	575059,34	2189541,14
602	573325,51	2190602,56	652	575093,06	2189542,96
603	573460,18	2190652,66	653	575114,14	2189542,18
604	573490,96	2190668,53	654	575134,64	2189544,53
605	573509,09	2190679,10	655	575188,72	2189546,61
606	573625,78	2190762,97	656	575210,97	2189541,5
607	573646,17	2190779,78	657	575335,31	2189525,79
608	573665,63	2190797,15	658	575358,53	2189527,15
609	573745,52	2190893,72	659	575488,15	2189542,86
610	573760,25	2190917,14	660	575582,85	2189577,27
611	573771,58	2190935,65	661	575661,42	2189482,3
612	573781,21	2190953,40	662	575680,44	2189465,12
613	573797,90	2190936,91	663	575788,48	2189386,38
614	573899,29	2190863,24	664	575915,08	2189333,89
615	573975,41	2190829,98	665	575956,75	2189318,67
616	573943,27	2190731,05	666	576091,63	2189299,54
617	573939,87	2190700,84	667	576126,28	2189298,37
618	573932,00	2190575,75	668	576250,62	2189314,08
619	573933,89	2190550,63	669	576323,26	2189341,52
620	573938,46	2190526,65	670	576393,71	2189348,51
621	573941,06	2190499,07	671	576458,33	2189301,56
622	573940,88	2190465,83	672	576480,98	2189287,02
623	573944,09	2190440,15	673	576603,96	2189237,46
624	573967,57	2190317,04	674	576740,99	2189219,41
625	574020,94	2190203,64	675	576780,19	2189222,96
626	574058,43	2190154,89	676	576919,59	2189238,24
627	574067,09	2190109,48	677	576949,75	2189244,30
628	574072,76	2190089,27	678	576971,98	2189249,01
629	574081,83	2190064,34	679	577047,98	2189277,38
630	574135,2	2189950,94	680	577082,65	2189281,87
631	574153,51	2189916,19	681	577199,19	2189328,01
632	574170,13	2189892,78	682	577278,51	2189361,44
633	574250,02	2189796,21	683	577314,96	2189377,3
634	574273,25	2189771,09	684	577333,84	2189387,50
635	574295,73	2189751,82	685	577365,19	2189405,07
636	574397,12	2189678,15	686	577481,50	2189489,12
637	574428,47	2189658,32	687	577504,57	2189505,73
638	574475,68	2189635,28	688	577534,22	2189524,61

689	577635,61	2189598,28	739	580197,05	2190406,52
690	577653,55	2189612,45	740	580216,55	2190397,24
691	577669,04	2189629,44	741	580244,84	2190381,21
692	577748,93	2189726,01	742	580274,86	2190362,52
693	577760,83	2189746,22	743	580299,04	2190346,46
694	577814,20	2189859,62	744	580319,08	2190319,72
695	577823,26	2189881,15	745	580407,66	2190209,18
696	577836,86	2189919,11	746	580427,11	2190190,10
697	577843,28	2189942,91	747	580447,35	2190172,66
698	577870,35	2190082,83	748	580556,45	2190090,37
699	577877,53	2190125,13	749	580672,99	2190044,23
700	577879,04	2190150,06	750	580804,32	2190026,63
701	577871,17	2190275,15	751	580895,27	2190036,41
702	577867,39	2190321,42	752	580911,72	2190019,00
703	577890,70	2190337,74	753	580946,28	2189992,73
704	578026,94	2190352,89	754	580965,92	2189971,03
705	578059,04	2190361,19	755	581055,76	2189905,75
706	578175,58	2190407,33	756	581092,83	2189826,99
707	578290,76	2190488,94	757	581178,01	2189720,04
708	578383,30	2190599,67	758	581198,03	2189699,26
709	578445,74	2190728,37	759	581214,84	2189684,15
710	578454,80	2190755,75	760	581316,23	2189610,48
711	578474,85	2190858,98	761	581332,47	2189598,77
712	578547,79	2190911,98	762	581402,53	2189568,36
713	578566,30	2190928,60	763	581520,21	2189521,66
714	578646,19	2191025,17	764	581541,36	2189516,37
715	578699,81	2191137,65	765	581665,70	2189500,66
716	578720,80	2191141,56	766	581801,18	2189516,94
717	578767,68	2191123,99	767	581838,80	2189529,81
718	578899,20	2191107,34	768	581961,19	2189479,74
719	579023,54	2191123,05	769	582093,27	2189462,70
720	579158,40	2191173,72	770	582120,47	2189461,95
721	579186,41	2191191,35	771	582157,71	2189466,65
722	579236,81	2191171,40	772	582187,81	2189452,22
723	579364,16	2191153,64	773	582213,49	2189440,89
724	579360,49	2191095,25	774	582344,01	2189389,08
725	579364,33	2191069,31	775	582364,03	2189383,80
726	579388,17	2190931,93	776	582388,39	2189377,19
727	579444,57	2190808,77	777	582524,44	2189357,13
728	579456,38	2190783,88	778	582562,78	2189353,54
729	579536,27	2190687,31	779	582697,50	2189368,50
730	579637,66	2190613,64	780	582814,04	2189414,64
731	579672,11	2190597,33	781	582928,09	2189495,86
732	579694,61	2190583,77	782	582958,59	2189532,14
733	579714,22	2190571,77	783	583034,35	2189522,57
734	579837,60	2190522,70	784	583055,25	2189516,75
735	579967,21	2190505,04	785	583075,26	2189509,57
736	580011,72	2190492,74	786	583119,75	2189503,36
737	580124,17	2190449,90	787	583263,82	2189481,02
738	580147,28	2190442,68	788	583388,16	2189496,73

789	583422,15	2189506,36	839	585717,77	2187729,98
790	583547,57	2189554,02	840	585678,96	2187610,55
791	583571,55	2189568,75	841	585674,67	2187568,36
792	583611,31	2189597,63	842	585666,80	2187443,27
793	583634,63	2189607,84	843	585672,53	2187413,09
794	583739,99	2189683,40	844	585696,01	2187289,98
795	583758,68	2189701,34	845	585749,38	2187176,58
796	583774,74	2189715,13	846	585752,27	2187093,91
797	583868,22	2189823,03	847	585753,72	2187051,23
798	584025,95	2189983,60	848	585760,74	2187014,4
799	584091,86	2190082,46	849	585753,09	2186990,84
800	584129,40	2190169,58	850	585744,00	2186852,72
801	584152,66	2190250,47	851	585743,31	2186831,19
802	584156,42	2190468,46	852	585766,79	2186708,08
803	584167,21	2190540,99	853	585823,32	2186585,70
804	584207,75	2190595,06	854	585904,85	2186486,23
805	584269,01	2190601,96	855	585941,51	2186454,14
806	584326,89	2190556,16	856	585982,82	2186404,22
807	584357,95	2190461,26	857	586002,70	2186380,48
808	584351,62	2190397,22	858	586026,27	2186354,41
809	584234,33	2190254,74	859	586045,23	2186339
810	584169,27	2190127,25	860	586188,30	2186255,86
811	584122,56	2189963,16	861	586816,25	2186982,74
812	584119,06	2189769,08	862	586781,62	2187037,95
813	584600,60	2189765,45	863	586766,12	2187053,29
814	584964,25	2189571,36	864	586767,85	2187084,25
815	585032,13	2189508,80	865	586791,33	2187207,36
816	585132,53	2189415,16	866	586788,75	2187248,49
817	585156,59	2189395,21	867	586902,14	2187262,82
818	585188,11	2189354,08	868	587018,68	2187308,96
819	585205,56	2189322,01	869	587063,44	2187328,83
820	585241,24	2189249,49	870	587181,78	2187390,5
821	585321,32	2189152,63	871	587247,01	2187407,74
822	585375,60	2189113,18	872	587285,21	2187400,01
823	585435,17	2188993,64	873	587790,58	2188262,77
824	585448,95	2188970,11	874	587735,67	2188292,96
825	585502,32	2188856,71	875	587593,61	2188349,19
826	585522,18	2188821,32	876	587472,22	2188380,36
827	585575,55	2188707,92	877	587333,27	2188408,48
828	585578,82	2188664,76	878	587207,93	2188408,48
829	585587,70	2188604,55	879	587086,16	2188394,41
830	585588,83	2188579,72	880	586984,53	2188369,86
831	585593,13	2188555,34	881	586863,14	2188338,69
832	585616,61	2188432,23	882	586761,99	2188295,73
833	585636,44	2188332,94	883	586683,34	2188342,41
834	585633,62	2188288,01	884	586671,08	2188361,73
835	585651,44	2188194,27	885	586749,84	2188372,24
836	585674,07	2188057,57	886	586797,82	2188373,31
837	585730,53	2187932,41	887	586822,20	2188376,39
838	585792,39	2187855,73	888	586903,29	2188384,28

889	587037,12	2188400,81	939	585742,82	2190233,08
890	587080,42	2188409,96	940	585727,86	2190256,65
891	587126,95	2188418,58	941	585693,35	2190291,19
892	587147,85	2188425,97	942	585699,78	2190324,9
893	587178,90	2188430,28	943	585702,63	2190351,25
894	587199,44	2188438,41	944	585694,76	2190476,34
895	587226,66	2188435,55	945	585680,52	2190539,44
896	587267,96	2188432,54	946	585670,64	2190569,87
897	587317,78	2188437,69	947	585671,20	2190605,93
898	587358,31	2188438,13	948	585663,33	2190731,02
899	587415,29	2188445,33	949	585656,19	2190779,51
900	587481,02	2188453,03	950	585650,74	2190836,51
901	587481,02	2189442,99	951	585656,51	2190866,79
902	587373,16	2189442,99	952	585648,64	2190991,88
903	587330,92	2189442,36	953	585643,01	2191013,67
904	587311,13	2189438,49	954	585604,28	2191132,87
905	587260,65	2189434,62	955	585537,13	2191238,69
906	587129,21	2189435,26	956	585489,59	2191283,33
907	587028,31	2189422,33	957	585460,14	2191326,94
908	586965,67	2189406,99	958	585368,77	2191412,74
909	586923,89	2189396,83	959	585322,53	2191453,33
910	586888,65	2189389,51	960	585382,30	2191525,58
911	586867,70	2189386,00	961	585503,00	2191579,14
912	586848,22	2189380,99	962	585538,95	2191603,91
913	586806,20	2189377,38	963	585587,99	2191623,33
914	586778,14	2189372,45	964	585635,64	2191657,95
915	586751,87	2189372,45	965	585664,10	2191669,22
916	586680,22	2189368,14	966	585686,78	2191681,17
917	586634,24	2189363,84	967	585729,73	2191675,74
918	586610,91	2189358,91	968	585754,10	2191677,06
919	586588,26	2189358,91	969	585878,44	2191692,77
920	586539,90	2189352,14	970	585898,83	2191696,55
921	586491,54	2189347,21	971	585920,36	2191703,54
922	586432,58	2189347,91	972	585914,74	2191675,88
923	586402,03	2189355,75	973	585906,87	2191550,79
924	586368,75	2189408,20	974	585930,35	2191425,36
925	586351,36	2189445,11	975	585940,15	2191394,17
926	586339,87	2189470,41	976	585993,52	2191280,77
927	586301,14	2189589,61	977	586073,41	2191184,2
928	586292,91	2189612,28	978	586173,66	2191111,35
929	586220,57	2189727,75	979	586219,66	2191055,76
930	586129,20	2189813,55	980	586235,03	2191023,1
931	586106,48	2189831,66	981	586319,7	2190920,21
932	586077,52	2189855,35	982	586421,09	2190846,54
933	586050,80	2189915,35	983	586537,63	2190800,4
934	585983,65	2190021,17	984	586661,97	2190784,69
935	585963,29	2190047,48	985	586684,26	2190785,65
936	585927,52	2190081,07	986	586738,21	2190764,29
937	585913,00	2190103,95	987	586771,71	2190760,06
938	585821,63	2190189,75	988	586850,58	2190664,73

989	586951,97	2190591,06	1039	587230,90	2191953,02
990	587068,51	2190544,92	1040	587369,02	2191933,15
991	587195,21	2190528,91	1041	587416,99	2191934,1
992	587238,82	2190534,42	1042	587541,33	2191949,81
993	587340,69	2190494,09	1043	587676,19	2192000,29
994	587465,03	2190478,38	1044	587707,54	2192018,8
995	587593,68	2190494,09	1045	587808,93	2192092,47
996	587707,13	2190452,89	1046	587824,98	2192105,12
997	587729,37	2190450,08	1047	587848,21	2192133,19
998	587753,92	2190436,27	1048	587673,66	2193057,82
999	587876,75	2190387,26	1049	587559,06	2193236,42
1000	587921,44	2190381,61	1050	587474,43	2193346,17
1001	587990,10	2190331,73	1051	587395,28	2193438,55
1002	588022,51	2190312,42	1052	587328,53	2193473,87
1003	588094,32	2190274,19	1053	587193,35	2193511,84
1004	588210,86	2190228,05	1054	587158,41	2193514,67
1005	588335,20	2190212,34	1055	587033,07	2193514,67
1006	588375,51	2190212,34	1056	586901,49	2193481,62
1007	588400,25	2190214,33	1057	586776,74	2193415,95
1008	588524,59	2190230,04	1058	586684,64	2193332,70
1009	588641,13	2190276,18	1059	586663,18	2193344,50
1010	588635,97	2191316,33	1060	586628,81	2193359,42
1011	588547,05	2191293,50	1061	586607,47	2193366,03
1012	588508,17	2191278,57	1062	586486,08	2193397,20
1013	588476,15	2191264,94	1063	586356,40	2193397,20
1014	588437,73	2191256,58	1064	586324,10	2193396,45
1015	588387,10	2191284,41	1065	586202,71	2193365,28
1016	588366,36	2191302,65	1066	586174,19	2193354,33
1017	588256,53	2191363,03	1067	586064,36	2193293,95
1018	588134,86	2191394,31	1068	585960,34	2193199,08
1019	588104,48	2191396,21	1069	585942,40	2193179,44
1020	588066,41	2191431,96	1070	585875,25	2193073,62
1021	587947,70	2191500,44	1071	585850,01	2193049,75
1022	587901,93	2191512,25	1072	585817,53	2193031,24
1023	587834,44	2191549,35	1073	585720,49	2192941,48
1024	587805,12	2191558,60	1074	585642,76	2192822,82
1025	587668,43	2191596,36	1075	585631,62	2192796,56
1026	587543,09	2191596,36	1076	585601,76	2192704,66
1027	587436,98	2191569,20	1077	585580,00	2192704,10
1028	587386,11	2191616,97	1078	585541,66	2192700,51
1029	587373,55	2191632,94	1079	585516,36	2192694,84
1030	587282,18	2191718,74	1080	585486,89	2192688,61
1031	587172,35	2191779,12	1081	585365,50	2192657,44
1032	587050,60	2191810,44	1082	585344,16	2192647,43
1033	587009,68	2191810,44	1083	585302,59	2192625,89
1034	587017,48	2191851,36	1084	585282,41	2192615,51
1035	587044,59	2191908,96	1085	585234,57	2192589,21
1036	587068,46	2192031,16	1086	585204,03	2192577,36
1037	587097,17	2192010,30	1087	585182,21	2192567,41
1038	587114,36	2191999,16	1088	585056,72	2192535,81

1089	584969,02	2192487,74	1139	582433,64	2190636,92
1090	584942,65	2192478,02	1140	582321,72	2190698,79
1091	584897,23	2192453,05	1141	582194,09	2190731,85
1092	584870,68	2192439,49	1142	582049,87	2190732,42
1093	584845,01	2192430,62	1143	581929,90	2190702,42
1094	584735,18	2192370,24	1144	581840,99	2190785,91
1095	584712,33	2192357,40	1145	581717,56	2190854,60
1096	584679,66	2192337,00	1146	581697,14	2190864,58
1097	584561,87	2192332,05	1147	581562,93	2190902,01
1098	584431,98	2192300,50	1148	581540,46	2190904,66
1099	584312,52	2192235,96	1149	581454,37	2190904,66
1100	584213,59	2192144,69	1150	581346,98	2190964,02
1101	584141,16	2192032,44	1151	581332,54	2190984,72
1102	584102,43	2191913,24	1152	581312,03	2191005,15
1103	584098,92	2191878,05	1153	581328,90	2191017,41
1104	584075,99	2191807,48	1154	581408,79	2191113,98
1105	584066,54	2191775,00	1155	581462,16	2191227,38
1106	584059,74	2191747,24	1156	581485,64	2191350,49
1107	584055,59	2191721,37	1157	581519,97	2191623,13
1108	584045,20	2191688,31	1158	581531,26	2191644,08
1109	584039,83	2191603,07	1159	581554,68	2191687,51
1110	584018,95	2191596,81	1160	581581,75	2191736,21
1111	583984,62	2191577,94	1161	581592,84	2191755,89
1112	583960,04	2191577,94	1162	581667,50	2191810,14
1113	583928,75	2191578,31	1163	581730,70	2191884,16
1114	583803,41	2191578,31	1164	581744,02	2191900,25
1115	583676,93	2191546,39	1165	581789,80	2191947,06
1116	583567,10	2191486,01	1166	581869,69	2192043,63
1117	583475,73	2191400,21	1167	581923,06	2192157,03
1118	583403,85	2191289,29	1168	581927,09	2192178,15
1119	583386,84	2191270,47	1169	581996,66	2192250,39
1120	583359,83	2191261,78	1170	582076,55	2192346,96
1121	583245,09	2191199,51	1171	582097,30	2192376,87
1122	583226,40	2191187,99	1172	582150,67	2192490,27
1123	583131,63	2191100,30	1173	582169,38	2192588,35
1124	583062,02	2190991,46	1174	582209,53	2192604,25
1125	583052,01	2190972,01	1175	582284,82	2192656,79
1126	583007,80	2190839,02	1176	582313,51	2192668,15
1127	583001,95	2190819,00	1177	582335,16	2192679,69
1128	582996,66	2190798,42	1178	582436,99	2192753,6
1129	582988,41	2190667,66	1179	582506,03	2192833,9
1130	582997,12	2190621,98	1180	582587,53	2192931,72
1131	582948,01	2190634,59	1181	582603,87	2192962,18
1132	582817,01	2190635,16	1182	582617,21	2192978,31
1133	582794,35	2190631,76	1183	582676,20	2193100,37
1134	582672,96	2190600,59	1184	582683,34	2193129,05
1135	582644,25	2190591,33	1185	582691,81	2193159,31
1136	582567,67	2190549,23	1186	582750,20	2193281,34
1137	582537,09	2190547,61	1187	582773,84	2193404,93
1138	582456,48	2190623,30	1188	582821,72	2193527,03



1189	582838,62	2193615,27	1239	584590,04	2196491,49
1190	582861,39	2193631,82	1240	584616,75	2196511,09
1191	582889,72	2193660,75	1241	584633,77	2196527,88
1192	582910,37	2193678,38	1242	584708,01	2196617,62
1193	582990,26	2193774,95	1243	584829,46	2196632,96
1194	583012,64	2193822,49	1244	584946,00	2196679,1
1195	583053,39	2193871,76	1245	584965,90	2196688,91
1196	583106,76	2193985,16	1246	585067,29	2196762,58
1197	583118,88	2194041,36	1247	585081,69	2196779,97
1198	583129,40	2194066,84	1248	585116,28	2196817,34
1199	583143,22	2194091,23	1249	585147,76	2196840,22
1200	583200,31	2194211,75	1250	585194,61	2196896,84
1201	583209,90	2194262,06	1251	585281,30	2196998,36
1202	583225,85	2194281,34	1252	585291,68	2197019,25
1203	583234,77	2194300,28	1253	585304,67	2197034,95
1204	583253,58	2194328,95	1254	585330,34	2197059,74
1205	583269,02	2194355,76	1255	585410,23	2197156,31
1206	583312,55	2194448,25	1256	585425,81	2197180,41
1207	583330,65	2194470,14	1257	585465,59	2197257,61
1208	583393,26	2194600,21	1258	585508,02	2197308,91
1209	583414,30	2194710,52	1259	585561,39	2197422,31
1210	583455,26	2194760,04	1260	585570,04	2197443,72
1211	583504,56	2194864,80	1261	585578,97	2197465,97
1212	583528,75	2194874,38	1262	585632,34	2197579,37
1213	583663,08	2194929,88	1263	585643,94	2197640,21
1214	583764,47	2195003,55	1264	585653,00	2197658,33
1215	583849,76	2195104,23	1265	585696,17	2197713,18
1216	583903,13	2195217,63	1266	585756,55	2197838,25
1217	583926,76	2195334,84	1267	585780,03	2197961,36
1218	583970,64	2195428,08	1268	585783,81	2197990,82
1219	583979,73	2195472,96	1269	585823,86	2198075,92
1220	584011,29	2195540,03	1270	585834,89	2198109,00
1221	584029,79	2195555,60	1271	585849,16	2198183,81
1222	584054,37	2195577,84	1272	585938,66	2198287,86
1223	584147,80	2195687,86	1273	585949,71	2198309,10
1224	584189,97	2195777,01	1274	585973,12	2198354,72
1225	584212,51	2195804,26	1275	585986,21	2198372,64
1226	584272,40	2195927,49	1276	586003,45	2198405,04
1227	584281,43	2195950,77	1277	586054,19	2198512,85
1228	584292,18	2195981,94	1278	586077,89	2198541,51
1229	584316,84	2196015,33	1279	586091,06	2198569,48
1230	584370,21	2196128,73	1280	586104,50	2198587,96
1231	584377,74	2196156,66	1281	586120,69	2198604,16
1232	584387,27	2196177,87	1282	586149,26	2198638,69
1233	584393,29	2196204,77	1283	586199,35	2198690,64
1234	584408,34	2196255,99	1284	586279,24	2198787,21
1235	584415,99	2196287,75	1285	586329,00	2198892,94
1236	584498,44	2196386,96	1286	586364,94	2198941,17
1237	584541,69	2196440,95	1287	586418,31	2199054,57
1238	584568,73	2196476,00	1288	586429,10	2199080,90

1289	586480,74	2199240,59	1339	585247,03	2199110,90
1290	586601,50	2199353,05	1340	585210,50	2199069,54
1291	586750,38	2199491,63	1341	585143,35	2198963,72
1292	586830,27	2199588,20	1342	585117,90	2198885,41
1293	586889,13	2199671,34	1343	585063,69	2198834,50
1294	586942,50	2199784,74	1344	585050,59	2198817,27
1295	586993,53	2199905,32	1345	584983,44	2198711,45
1296	587017,01	2200028,43	1346	584972,41	2198683,88
1297	587040,86	2200164,83	1347	584957,94	2198650,79
1298	587043,59	2200376,92	1348	584945,53	2198626,67
1299	587035,72	2200502,01	1349	584912,44	2198574,28
1300	587021,40	2200612,50	1350	584873,71	2198455,08
1301	586982,67	2200731,70	1351	584866,82	2198429,58
1302	586939,21	2200808,91	1352	584865,14	2198403,00
1303	586872,06	2200914,73	1353	584853,16	2198379,91
1304	586789,91	2201019,31	1354	584814,43	2198260,71
1305	586698,54	2201105,11	1355	584799,40	2198201,12
1306	586547,64	2201227,65	1356	584725,17	2198088,65
1307	586437,81	2201288,03	1357	584706,13	2198058,31
1308	586365,00	2201324,42	1358	584667,40	2197939,11
1309	586243,61	2201355,59	1359	584662,33	2197895,68
1310	586116,09	2201386,79	1360	584645,60	2197852,49
1311	585916,90	2201403,99	1361	584619,29	2197784,56
1312	585877,00	2201408,21	1362	584605,68	2197763,12
1313	585515,30	2200463,24	1363	584560,42	2197720,62
1314	585573,57	2200440,17	1364	584548,30	2197704,56
1315	585697,91	2200424,46	1365	584536,19	2197686,71
1316	585854,23	2200407,93	1366	584496,45	2197624,09
1317	585960,48	2200398,76	1367	584477,18	2197615,98
1318	585995,92	2200390,08	1368	584355,79	2197584,81
1319	586045,22	2200350,05	1369	584329,02	2197570,09
1320	586043,95	2200251,28	1370	584306,89	2197561,49
1321	586035,10	2200200,69	1371	584187,11	2197498,56
1322	586026,09	2200179,4	1372	584095,39	2197443,22
1323	585965,34	2200122,04	1373	584064,79	2197414,49
1324	585851,07	2200016,38	1374	584039,15	2197400,39
1325	585759,70	2199930,58	1375	583947,78	2197314,59
1326	585670,22	2199837,03	1376	583880,63	2197208,77
1327	585603,07	2199731,21	1377	583835,19	2197159,03
1328	585575,39	2199677,86	1378	583785,11	2197109,73
1329	585536,66	2199558,66	1379	583745,42	2197047,19
1330	585503,04	2199454,69	1380	583706,19	2197010,35
1331	585430,99	2199342,30	1381	583681,36	2196971,22
1332	585417,09	2199317,07	1382	583628,04	2196921,15
1333	585395,18	2199290,04	1383	583591,32	2196865,89
1334	585349,74	2199247,37	1384	583524,17	2196760,07
1335	585338,99	2199230,42	1385	583509,99	2196736,68
1336	585323,62	2199210,72	1386	583464,74	2196599,89
1337	585301,49	2199186,72	1387	583442,65	2196508,26
1338	585262,73	2199125,64	1388	583409,67	2196456,29

1389	583400,53	2196430,77	1439	583001,69	2197089,51
1390	583356,00	2196360,59	1440	583015,06	2197112,81
1391	583336,06	2196306,89	1441	583066,36	2197155,18
1392	583303,83	2196256,09	1442	583095,02	2197178,16
1393	583253,10	2196201,02	1443	583129,45	2197203,18
1394	583200,81	2196147,04	1444	583148,71	2197221,56
1395	583121,47	2196026,71	1445	583228,60	2197318,13
1396	583108,39	2195986,45	1446	583290,16	2197444,45
1397	583082,90	2195912,79	1447	583296,51	2197467,70
1398	583057,47	2195872,72	1448	583319,99	2197590,81
1399	583030,51	2195799,31	1449	583323,77	2197624,33
1400	583004,48	2195758,29	1450	583323,77	2197659,41
1401	582941,77	2195740,93	1451	583321,50	2197696,05
1402	582831,94	2195680,55	1452	583325,91	2197724,07
1403	582740,57	2195594,75	1453	583328,30	2197758,41
1404	582719,68	2195572,43	1454	583326,04	2197813,76
1405	582690,91	2195527,10	1455	583318,17	2197938,85
1406	582669,55	2195504,68	1456	583322,44	2197960,66
1407	582604,47	2195402,12	1457	582569,56	2198590,98
1408	582583,37	2195421,93	1458	582496,91	2198525,25
1409	582529,99	2195468,51	1459	582490,21	2198643,83
1410	582431,90	2195523,31	1460	582471,44	2198701,81
1411	582415,15	2195539,62	1461	582464,04	2198819,44
1412	582388,36	2195581,84	1462	582455,09	2198847,18
1413	582354,70	2195672,27	1463	582429,47	2198932,66
1414	582352,84	2195701,74	1464	582435,81	2198965,92
1415	582314,01	2195821,43	1465	582428,38	2199096,05
1416	582293,12	2195854,87	1466	582415,80	2199138,47
1417	582291,83	2195875,29	1467	582410,45	2199223,43
1418	582282,29	2195907,96	1468	582386,75	2199296,56
1419	582276,90	2195929,33	1469	582384,06	2199339,27
1420	582359,07	2195961,87	1470	582371,05	2199379,52
1421	582376,84	2195974,70	1471	582371,10	2199409,79
1422	582495,21	2196055,16	1472	582378,51	2199448,65
1423	582575,47	2196152,07	1473	582371,08	2199577,95
1424	582590,62	2196174,33	1474	582354,39	2199630,14
1425	582608,49	2196202,98	1475	582352,53	2199659,57
1426	582648,84	2196283,67	1476	582344,90	2199711,10
1427	582666,80	2196296,73	1477	582318,80	2199793,13
1428	582747,06	2196393,64	1478	582315,22	2199850,02
1429	582761,36	2196423,87	1479	582296,16	2199908,90
1430	582783,75	2196450,94	1480	582289,46	2200045,83
1431	582837,39	2196564,76	1481	582285,99	2200067,66
1432	582852,39	2196637,93	1482	582278,12	2200193,00
1433	582913,01	2196763,94	1483	582253,93	2200274,03
1434	582933,72	2196818,57	1484	582276,96	2200329,26
1435	582943,35	2196841,92	1485	582283,70	2200364,29
1436	582977,55	2196925,87	1486	582312,96	2200499,84
1437	583001,03	2197048,98	1487	582306,61	2200618,19
1438	583002,96	2197069,34	1488	582319,97	2200688,23

1489	582312,34	2200821,24	1539	581337,85	2199412
1490	582273,51	2200940,93	1540	581332,83	2199332,07
1491	582270,09	2200983,80	1541	581356,34	2199206,4
1492	582286,44	2201039,94	1542	581382,45	2199150,77
1493	582310,08	2201163,53	1543	581393,91	2199079,55
1494	582308,81	2201217,21	1544	581391,98	2199048,87
1495	582348,19	2201299,99	1545	581391,08	2199023,58
1496	582362,30	2201324,48	1546	581383,12	2198897,99
1497	582399,47	2201351,50	1547	581406,01	2198763,67
1498	582453,82	2201417,08	1548	581418,42	2198730,09
1499	582477,59	2201434,36	1549	581423,74	2198706,37
1500	582536,43	2201503,80	1550	581429,92	2198679,16
1501	581644,89	2202064,91	1551	581442,29	2198628,45
1502	581599,73	2202004,79	1552	581458,10	2198594,73
1503	581532,26	2201898,58	1553	581473,21	2198515,5
1504	581511,51	2201879,06	1554	581479,46	2198494,2
1505	581444,04	2201772,85	1555	581484,75	2198472,63
1506	581423,89	2201716,70	1556	581493,06	2198441,88
1507	581372,93	2201636,40	1557	581500,19	2198418,16
1508	581359,74	2201609,61	1558	581523,71	2198294,55
1509	581334,18	2201564,26	1559	581541,08	2198245,66
1510	581291,53	2201438,01	1560	581552,56	2198206,33
1511	581283,57	2201312,43	1561	581608,56	2198082,56
1512	581268,24	2201254,57	1562	581653,32	2198028,35
1513	581260,28	2201128,99	1563	581667,99	2197963,94
1514	581261,71	2201108,28	1564	581680,42	2197924,12
1515	581250,31	2201073,19	1565	581691,47	2197900,61
1516	581246,31	2201020,05	1566	581698,65	2197878,54
1517	581232,45	2200876,29	1567	581752,02	2197765,14
1518	581235,37	2200843,22	1568	581766,30	2197739,99
1519	581258,85	2200720,11	1569	581777,79	2197720,25
1520	581270,28	2200673,69	1570	581791,66	2197655,59
1521	581266,87	2200619,47	1571	581814,36	2197607,20
1522	581255,46	2200563,67	1572	581839,68	2197471,73
1523	581252,42	2200524,53	1573	581849,57	2197421,03
1524	581248,33	2200474,59	1574	581861,53	2197361,26
1525	581234,02	2200430,52	1575	581915,05	2197247,38
1526	581223,59	2200295,46	1576	581933,60	2197213,16
1527	581218,02	2200178,80	1577	581949,43	2197192,82
1528	581229,46	2200118,50	1578	581942,97	2197124,68
1529	581228,74	2200097,59	1579	581916,46	2197082,90
1530	581252,25	2199973,98	1580	581905,57	2197049,59
1531	581276,25	2199920,21	1581	581815,33	2196964,85
1532	581275,12	2199895,18	1582	581757,67	2196876,79
1533	581281,09	2199863,12	1583	581734,80	2196860,61
1534	581275,12	2199768,21	1584	581702,25	2196830,04
1535	581299,04	2199640,48	1585	581676,67	2196815,98
1536	581324,56	2199586,10	1586	581654,41	2196802,79
1537	581328,52	2199565,31	1587	581633,38	2196787,12
1538	581323,76	2199489,55	1588	581609,43	2196764,72

1589	581566,50	2196728,76	1639	580702,24	2195518,69
1590	581464,62	2196636,72	1640	580616,32	2195565,11
1591	581448,16	2196613,83	1641	580494,93	2195596,28
1592	581428,19	2196602,85	1642	580421,12	2195600,07
1593	581329,41	2196512,64	1643	580407,55	2196011,47
1594	581261,94	2196406,43	1644	579409,39	2195953,47
1595	581223,00	2196286,78	1645	579415,96	2195540,59
1596	581216,47	2196220,05	1646	579442,06	2195280,75
1597	581192,08	2196144,97	1647	579465,54	2195157,64
1598	581182,88	2196010,32	1648	579494,40	2195073,17
1599	581182,88	2195969,09	1649	579547,77	2194959,77
1600	581207,63	2195830,64	1650	579589,74	2194892,37
1601	581264,45	2195705,64	1651	579669,63	2194795,8
1602	581279,26	2195683,23	1652	579771,02	2194722,13
1603	581300,73	2195637,62	1653	579821,09	2194689,49
1604	581311,70	2195607,57	1654	579937,63	2194643,35
1605	581335,21	2195483,96	1655	580061,97	2194627,64
1606	581344,86	2195462,60	1656	580104,93	2194625,53
1607	581342,00	2195417,12	1657	580221,54	2194617,09
1608	581366,75	2195283,61	1658	580249,78	2194617,14
1609	581420,27	2195169,74	1659	580275,87	2194536,42
1610	581484,76	2195087,62	1660	580329,24	2194423,02
1611	581515,04	2195047,31	1661	580388,57	2194328,08
1612	581529,21	2195017,21	1662	580425,19	2194252,36
1613	581580,33	2194955,31	1663	580464,84	2194170,39
1614	581663,37	2194852,20	1664	580534,83	2194085,78
1615	581679,72	2194839,59	1665	580545,78	2194062,52
1616	581747,05	2194758,21	1666	580625,67	2193965,95
1617	581826,44	2194699,73	1667	580648,09	2193944,12
1618	581823,51	2194671,66	1668	580720,85	2193891,25
1619	581819,02	2194615,89	1669	580755,18	2193861,93
1620	581812,38	2194543,63	1670	580856,57	2193788,26
1621	581787,42	2194554,07	1671	580973,11	2193742,12
1622	581765,00	2194561,45	1672	581036,62	2193729,28
1623	581643,61	2194592,62	1673	581066,51	2193724,14
1624	581516,92	2194624,95	1674	581088,65	2193721,34
1625	581489,48	2194639,93	1675	581223,42	2193667,64
1626	581429,71	2194668,19	1676	581221,50	2193601,41
1627	581339,88	2194691,25	1677	581210,83	2193463,80
1628	581328,30	2194709,50	1678	581234,31	2193340,69
1629	581296,98	2194738,91	1679	581269,93	2193261,86
1630	581263,14	2194808,88	1680	581268,74	2193237,15
1631	581204,11	2194903,34	1681	581228,10	2193196,65
1632	581177,22	2194986,10	1682	581171,22	2193143,06
1633	581140,39	2195072,60	1683	581149,95	2193109,65
1634	581097,43	2195159,09	1684	581126,70	2193087,82
1635	581030,28	2195264,91	1685	581112,56	2193065,66
1636	580956,63	2195340,87	1686	581043,27	2193027,57
1637	580865,26	2195426,67	1687	580943,67	2192936,12
1638	580812,07	2195458,31	1688	580931,90	2192917,68

1689	580809,33	2192852,79	1739	577476,88	2191631,68
1690	580756,66	2192803,41	1740	577451,58	2191614,68
1691	580738,84	2192793,43	1741	577369,38	2191539,28
1692	580647,07	2192707,33	1742	577344,74	2191539,28
1693	580584,54	2192611,33	1743	577210,43	2191507,41
1694	580542,72	2192588,34	1744	577190,71	2191500,77
1695	580450,95	2192502,25	1745	577216,42	2191637,6
1696	580379,35	2192391,09	1746	577208,93	2191778,16
1697	580340,41	2192271,44	1747	577200,70	2191804,36
1698	580332,45	2192145,86	1748	577191,50	2191832,69
1699	580355,96	2192017,71	1749	577187,15	2191876,68
1700	580364,67	2191999,06	1750	577180,48	2191897,23
1701	580371,87	2191979,42	1751	577176,64	2191930,5
1702	580349,14	2191909,45	1752	577186,56	2191951,59
1703	580330,30	2191927,14	1753	577213,89	2191984,63
1704	580314,10	2191940,90	1754	577236,55	2192017,99
1705	580295,53	2191952,11	1755	577295,77	2192138,66
1706	580175,38	2192018,95	1756	577301,57	2192165,25
1707	580041,10	2192055,09	1757	577325,05	2192288,36
1708	579996,49	2192084,94	1758	577317,18	2192413,45
1709	579879,49	2192150,42	1759	577336,82	2192434,21
1710	579855,81	2192158,57	1760	577444,56	2192495,52
1711	579727,50	2192193,11	1761	577563,82	2192543,24
1712	579707,12	2192215,94	1762	577636,78	2192576,94
1713	579602,91	2192315,91	1763	577757,46	2192658,36
1714	579485,91	2192381,2	1764	577825,79	2192693,54
1715	579454,74	2192393,48	1765	577886,05	2192736,99
1716	579327,12	2192426,53	1766	577987,44	2192810,66
1717	579197,06	2192426,72	1767	578067,33	2192907,23
1718	579167,43	2192421,23	1768	578116,07	2192968,42
1719	579060,96	2192394,88	1769	578169,44	2193081,82
1720	578933,41	2192395,18	1770	578217,30	2193198,86
1721	578886,58	2192394,43	1771	578320,10	2193438,29
1722	578752,72	2192361,18	1772	578343,58	2193561,4
1723	578677,59	2192322,34	1773	578365,17	2193709,78
1724	578539,02	2192362,70	1774	578375,37	2193885,39
1725	578405,56	2192363,64	1775	578398,66	2194119,36
1726	578362,83	2192354,63	1776	578409,28	2194193,99
1727	578234,31	2192322,84	1777	578499,74	2194537,51
1728	578212,02	2192313,02	1778	577525,22	2194755,88
1729	578102,19	2192252,64	1779	577429,62	2194392,86
1730	578010,82	2192166,84	1780	577408,51	2194244,45
1731	577941,22	2192058,00	1781	577385,22	2194010,48
1732	577922,63	2192000,79	1782	577377,35	2193885,39
1733	577871,97	2191972,94	1783	577374,01	2193827,96
1734	577780,60	2191887,14	1784	577359,81	2193730,35
1735	577710,43	2191778,30	1785	577289,36	2193566,26
1736	577700,23	2191758,47	1786	577274,28	2193529,38
1737	577684,18	2191739,20	1787	577222,69	2193501,02
1738	577598,06	2191697,19	1788	577157,14	2193456,79

1789	577048,83	2193560,57	1839	575985,23	2196758,83
1790	577006,18	2193584,02	1840	575961,10	2196786,57
1791	576979,48	2193609,09	1841	575942,67	2196816,03
1792	576952,02	2193631,41	1842	575872,28	2196931,82
1793	576890,26	2193686,10	1843	575853,03	2196949,97
1794	576830,80	2193719,90	1844	575844,57	2196976
1795	576734,55	2193813,15	1845	575837,62	2197086,39
1796	576624,72	2193873,53	1846	575794,83	2197219,62
1797	576602,82	2193883,07	1847	575779,02	2197251,8
1798	576574,15	2193890,43	1848	575776,55	2197274,91
1799	576605,11	2193956,22	1849	575737,82	2197394,11
1800	576613,37	2193999,52	1850	575726,07	2197419,49
1801	576648,07	2194073,26	1851	575710,31	2197444,34
1802	576658,34	2194116,91	1852	575703,77	2197464,44
1803	576681,82	2194240,02	1853	575628,15	2197586,74
1804	576685,68	2194285,73	1854	575618,35	2197611,4
1805	576677,81	2194410,82	1855	575604,01	2197647,09
1806	576660,57	2194464,02	1856	575578,84	2197686,77
1807	576661,59	2194492,99	1857	575560,54	2197752,1
1808	576653,72	2194618,08	1858	575563,95	2197783,71
1809	576647,65	2194643,18	1859	575556,08	2197908,8
1810	576639,02	2194670,80	1860	575549,30	2197940,08
1811	576600,29	2194790,00	1861	575567,85	2198037,35
1812	576585,99	2194813,72	1862	575559,98	2198162,44
1813	576545,26	2194939,2	1863	575533,10	2198245,18
1814	576478,11	2195045,02	1864	575541,18	2198287,56
1815	576438,23	2195152,16	1865	575545,42	2198316,11
1816	576371,08	2195257,98	1866	575537,55	2198441,2
1817	576328,87	2195299,35	1867	575521,68	2198493,14
1818	576298,85	2195346,65	1868	575527,93	2198525,9
1819	576292,28	2195381,42	1869	575519,76	2198656,09
1820	576281,81	2195431,92	1870	575518,29	2198677,48
1821	576289,58	2195472,68	1871	575515,36	2198699,13
1822	576281,71	2195597,77	1872	575474,18	2198826,47
1823	576251,01	2195692,31	1873	575407,03	2198932,29
1824	576247,10	2195754,46	1874	575382,17	2198956,31
1825	576257,68	2195776,94	1875	575355,37	2198998,55
1826	576267,58	2195804,35	1876	575326,22	2199088,25
1827	576286,52	2195850,58	1877	575294,17	2199139,74
1828	576310,00	2195973,69	1878	575305,80	2199164,46
1829	576309,24	2196007,25	1879	575396,22	2199268,7
1830	576301,37	2196132,34	1880	575449,59	2199382,1
1831	576263,99	2196247,44	1881	575474,96	2199509,69
1832	576224,81	2196371,76	1882	575491,86	2199531,59
1833	576214,18	2196399,21	1883	575515,31	2199548,63
1834	576198,06	2196424,62	1884	575541,53	2199580,3
1835	576168,02	2196517,06	1885	575586,67	2199613,1
1836	576158,94	2196538,91	1886	575666,87	2199709,9
1837	576091,79	2196644,73	1887	575684,75	2199739,86
1838	576075,41	2196669,31	1888	575751,50	2199788,36

1889	575768,02	2199807,68	1939	577200,27	2202273,40
1890	575847,91	2199904,25	1940	577215,45	2202304,44
1891	575890,32	2199994,35	1941	577289,83	2202333,89
1892	575970,65	2200091,29	1942	577391,22	2202407,56
1893	575982,58	2200110,02	1943	577412,25	2202422,54
1894	576019,09	2200145,68	1944	577513,64	2202496,21
1895	576039,64	2200160,62	1945	577554,52	2202539,63
1896	576090,19	2200221,72	1946	577570,84	2202559,06
1897	576108,16	2200236,22	1947	577650,73	2202655,63
1898	576188,05	2200332,79	1948	577669,62	2202695,19
1899	576204,94	2200353,94	1949	577722,99	2202808,59
1900	576230,20	2200392,38	1950	577740,31	2202899,41
1901	576264,19	2200464,60	1951	577757,26	2202911,72
1902	576285,70	2200490,61	1952	577891,30	2202961,28
1903	576301,10	2200515,06	1953	577907,70	2202973,20
1904	576348,39	2200573,06	1954	578016,56	2202986,95
1905	576373,07	2200625,50	1955	578146,97	2203036,78
1906	576392,34	2200648,80	1956	578179,04	2203060,08
1907	576417,70	2200686,52	1957	578199,17	2203052,11
1908	576448,15	2200751,21	1958	578323,75	2203036,34
1909	576459,37	2200770,01	1959	578362,45	2203034,60
1910	576514,98	2200837,24	1960	578418,68	2203041,48
1911	576534,21	2200866,97	1961	578440,65	2203038,70
1912	576548,63	2200891,77	1962	578480,79	2203040,41
1913	576575,06	2200932,65	1963	578541,24	2203032,77
1914	576590,69	2200963,63	1964	578613,40	2203041,84
1915	576609,88	2200988,38	1965	578664,70	2203043,98
1916	576629,14	2201025,61	1966	578697,10	2203046,20
1917	576645,96	2201051,61	1967	578818,70	2203032,17
1918	576655,60	2201071,49	1968	578948,67	2203048,47
1919	576676,63	2201116,17	1969	579059,37	2203064,31
1920	576732,93	2201233,12	1970	579079,15	2203058,59
1921	576739,04	2201253,11	1971	579211,72	2203002,01
1922	576746,74	2201293,49	1972	579340,25	2202985,34
1923	576763,05	2201333,61	1973	579360,37	2202983,00
1924	576792,82	2201401,13	1974	579486,66	2202969,56
1925	576796,84	2201422,22	1975	579629,94	2202985,31
1926	576809,12	2201448,31	1976	579661,05	2202993,05
1927	576830,43	2201549,19	1977	579731,62	2203004,93
1928	576851,81	2201594,61	1978	579849,76	2203051,60
1929	576856,83	2201616,60	1979	579960,61	2203129,72
1930	576880,31	2201739,71	1980	579985,25	2203142,29
1931	576880,49	2201763,44	1981	580086,71	2203181,85
1932	576893,78	2201814,89	1982	580133,78	2203176,61
1933	576910,81	2201851,09	1983	580204,48	2203174,90
1934	576955,08	2201904,61	1984	580258,48	2203157,66
1935	576992,14	2201983,28	1985	580312,94	2203150,64
1936	577058,94	2202031,82	1986	580333,39	2203148,06
1937	577138,96	2202128,54	1987	580306,54	2204170,99
1938	577192,33	2202241,94	1988	580196,53	2204173,66



1989	580141,76	2204179,76	2039	577205,73	2203881,58
1990	580055,24	2204181,41	2040	577204,02	2203854,30
1991	579929,90	2204181,41	2041	577207,15	2203819,37
1992	579899,77	2204178,65	2042	577212,56	2203790,97
1993	579778,18	2204147,43	2043	577108,92	2203698,36
1994	579725,93	2204118,71	2044	577082,10	2203656,11
1995	579682,45	2204118,71	2045	577014,26	2203592,40
1996	579559,46	2204087,25	2046	576910,26	2203497,05
1997	579449,63	2204026,87	2047	576888,13	2203463,59
1998	579416,79	2204000,34	2048	576856,93	2203434,29
1999	579366,17	2204015,00	2049	576789,78	2203328,47
2000	579339,67	2204021,82	2050	576774,66	2203303,10
2001	579315,41	2204031,69	2051	576746,89	2203217,63
2002	579288,60	2204041,10	2052	576695,54	2203204,45
2003	579189,21	2204066,62	2053	576578,10	2203140,93
2004	579202,87	2204095,65	2054	576478,38	2203048,18
2005	579211,73	2204119,48	2055	576418,99	2202958,93
2006	578971,11	2205113,54	2056	576389,63	2202927,83
2007	578910,41	2205097,96	2057	576334,72	2202841,31
2008	578788,75	2205035,87	2058	576311,99	2202819,96
2009	578678,92	2204975,49	2059	576244,71	2202713,99
2010	578568,22	2204901,23	2060	576229,29	2202692,59
2011	578476,85	2204815,43	2061	576213,96	2202672,19
2012	578446,54	2204785,61	2062	576146,81	2202566,37
2013	578379,39	2204679,79	2063	576122,40	2202525,75
2014	578354,30	2204639,45	2064	576109,17	2202500,40
2015	578331,68	2204601,53	2065	576090,45	2202461,77
2016	578324,51	2204631,15	2066	576078,15	2202423,93
2017	578285,78	2204750,35	2067	576024,56	2202339,48
2018	578262,65	2204786,81	2068	576008,86	2202297,55
2019	578226,43	2204898,26	2069	575970,61	2202237,28
2020	578210,46	2204941,57	2070	575931,88	2202118,08
2021	578143,31	2205047,39	2071	575920,78	2202081,06
2022	578118,64	2205075,36	2072	575877,27	2201954,33
2023	578107,16	2205094,93	2073	575870,16	2201873,69
2024	578067,38	2205200,10	2074	575843,38	2201791,26
2025	578035,59	2205289,27	2075	575836,05	2201705,64
2026	577139,44	2204832,70	2076	575822,18	2201670,44
2027	577179,22	2204727,53	2077	575793,25	2201591,19
2028	577232,59	2204614,13	2078	575771,50	2201534,96
2029	577269,38	2204548,77	2079	575753,72	2201506,93
2030	577293,62	2204513,98	2080	575719,15	2201451,09
2031	577278,14	2204441,18	2081	575681,48	2201415,71
2032	577272,35	2204412,65	2082	575614,33	2201309,89
2033	577266,17	2204314,53	2083	575587,88	2201264,04
2034	577256,91	2204272,67	2084	575565,12	2201224,47
2035	577245,97	2204232,86	2085	575495,37	2201110,38
2036	577243,25	2204189,73	2086	575455,74	2201063,96
2037	577208,12	2204081,59	2087	575388,43	2200957,97
2038	577195,86	2203937,09	2088	575371,67	2200916,03

2089	575352,35	2200897,89	2139	574458,14	2198299,68
2090	575370,31	2200969,47	2140	574441,40	2198248,15
2091	575393,79	2201092,58	2141	574428,74	2198107,03
2092	575419,00	2201228,49	2142	574452,22	2197974,86
2093	575423,88	2201353,00	2143	574492,20	2197886,79
2094	575428,88	2201402,71	2144	574512,51	2197780,29
2095	575461,60	2201466,29	2145	574525,05	2197739,58
2096	575546,09	2201586,31	2146	574540,47	2197706,82
2097	575599,46	2201699,71	2147	574538,91	2197682,02
2098	575626,66	2201759,91	2148	574562,39	2197558,91
2099	575659,35	2201876,34	2149	574569,33	2197531,36
2100	574708,62	2202181,31	2150	574584,80	2197498,39
2101	574684,82	2202096,55	2151	574610,05	2197359,20
2102	574654,18	2202052,91	2152	574617,53	2197337,63
2103	574587,03	2201947,09	2153	574670,90	2197224,23
2104	574523,43	2201837,45	2154	574702,80	2197185,66
2105	574485,06	2201722,53	2155	574744,90	2197098,88
2106	574446,33	2201603,33	2156	574770,72	2197047,72
2107	574433,73	2201478,09	2157	574805,19	2197006,04
2108	574425,86	2201353,00	2158	574800,23	2196927,14
2109	574403,64	2201217,67	2159	574812,72	2196861,48
2110	574345,01	2201010,70	2160	574835,84	2196731,96
2111	574307,97	2200793,58	2161	574843,48	2196711,16
2112	574284,54	2200597,14	2162	574848,01	2196690,21
2113	574276,67	2200472,05	2163	574878,02	2196626,44
2114	574277,49	2200294,99	2164	574892,41	2196550,99
2115	574291,22	2200170,51	2165	574945,78	2196437,59
2116	574320,70	2200010,44	2166	575025,82	2196340,73
2117	574344,18	2199887,33	2167	575071,31	2196305,24
2118	574400,35	2199706,23	2168	575086,42	2196273,14
2119	574422,60	2199658,46	2169	575116,70	2196229,10
2120	574401,94	2199626,47	2170	575185,16	2196138,75
2121	574334,79	2199520,65	2171	575223,83	2196090,69
2122	574307,69	2199437,26	2172	575229,28	2196062,09
2123	574286,58	2199403,99	2173	575262,91	2195990,48
2124	574247,77	2199284,55	2174	575256,65	2195967,82
2125	574238,84	2199145,92	2175	575244,75	2195918,30
2126	574250,67	2199083,87	2176	575223,52	2195852,96
2127	574257,24	2199038,29	2177	575215,65	2195727,87
2128	574261,92	2198989,20	2178	575214,29	2195686,73
2129	574259,86	2198956,46	2179	575193,25	2195621,97
2130	574283,36	2198833,14	2180	575185,38	2195496,88
2131	574297,36	2198769,82	2181	575184,62	2195461,76
2132	574350,79	2198656,23	2182	575208,10	2195338,65
2133	574362,13	2198636,76	2183	575261,54	2195224,98
2134	574408,72	2198580,43	2184	575311,03	2195165,15
2135	574437,11	2198514,24	2185	575309,48	2195140,49
2136	574443,72	2198479,57	2186	575308,83	2195108,73
2137	574454,06	2198455,80	2187	575332,31	2194985,62
2138	574463,30	2198381,66	2188	575385,75	2194871,96

2189	575404,56	2194841,70	2239	576010,30	2191434,97
2190	575418,60	2194811,88	2240	575999,21	2191291,08
2191	575452,36	2194769,41	2241	576008,14	2191243,30
2192	575458,72	2194736,06	2242	576026,93	2191144,81
2193	575465,78	2194716,21	2243	575988,64	2191108,86
2194	575519,15	2194602,81	2244	575909,68	2190990,24
2195	575599,15	2194506,07	2245	575886,45	2190921,94
2196	575614,65	2194490,09	2246	575841,53	2190897,24
2197	575632,40	2194477,19	2247	575777,08	2190836,71
2198	575606,94	2194430,58	2248	575711,79	2190819,95
2199	575539,62	2194324,60	2249	575630,57	2190840,81
2200	575494,48	2194194,82	2250	575603,53	2190844,03
2201	575490,24	2194128,53	2251	575527,20	2190844,42
2202	575480,62	2193998,03	2252	575530,40	2190870,74
2203	575484,47	2193977,48	2253	575530,02	2190892,27
2204	575480,60	2193915,89	2254	575522,15	2191017,36
2205	575504,14	2193792,46	2255	575517,81	2191050,03
2206	575557,51	2193679,06	2256	575511,76	2191069,30
2207	575582,23	2193648,67	2257	575473,03	2191188,50
2208	575585,43	2193597,73	2258	575398,33	2191307,92
2209	575588,64	2193549,41	2259	575296,76	2191405,24
2210	575612,12	2193426,30	2260	575186,93	2191465,62
2211	575665,55	2193312,68	2261	575167,48	2191473,36
2212	575745,44	2193216,11	2262	575126,39	2191483,91
2213	575847,02	2193142,26	2263	575111,18	2191520,70
2214	575915,49	2193096,19	2264	575096,83	2191552,05
2215	575951,69	2193061,48	2265	575087,95	2191574,52
2216	576053,37	2192987,58	2266	575011,55	2191697,53
2217	576077,98	2192977,83	2267	574993,04	2191723,78
2218	576140,73	2192901,99	2268	574976,23	2191742,10
2219	576242,31	2192828,11	2269	574956,59	2191761,74
2220	576298,90	2192805,70	2270	574865,22	2191847,54
2221	576280,29	2192748,42	2271	574839,35	2191865,48
2222	576272,37	2192622,92	2272	574729,52	2191925,86
2223	576284,49	2192559,39	2273	574708,55	2191933,61
2224	576279,03	2192530,32	2274	574587,16	2191964,78
2225	576271,16	2192405,23	2275	574567,92	2191985,35
2226	576220,85	2192312,42	2276	574476,55	2192071,15
2227	576182,12	2192193,22	2277	574449,54	2192090,79
2228	576176,06	2192171,09	2278	574339,71	2192151,17
2229	576167,11	2192038,81	2279	574311,49	2192164,26
2230	576162,83	2191952,07	2280	574288,83	2192179,74
2231	576161,76	2191927,11	2281	574179,00	2192240,12
2232	576158,92	2191852,23	2282	574158,03	2192247,49
2233	576176,04	2191762,41	2283	574036,64	2192278,66
2234	576149,78	2191735,22	2284	574016,25	2192280,55
2235	576125,06	2191705,45	2285	573986,97	2192281,49
2236	576057,91	2191599,63	2286	573949,49	2192281,49
2237	576019,18	2191480,43	2287	573928,43	2192285,27
2238	576017,71	2191457,78	2288	573893,15	2192286,02

2289	573870,26	2192290,18	2339	572047,22	2194330,56
2290	573736,23	2192290,93	2340	572008,21	2194452,66
2291	573714,32	2192288,67	2341	571980,62	2194496,23
2292	573682,97	2192287,91	2342	572005,67	2194549,47
2293	573637,08	2192286,21	2343	572028,94	2194580,67
2294	573609,70	2192284,32	2344	572082,48	2194694,31
2295	573588,17	2192280,74	2345	572109,81	2194829,38
2296	573502,61	2192277,90	2346	572113,21	2194853,66
2297	573403,55	2192253,73	2347	572129,42	2194884,42
2298	573165,29	2192121,37	2348	572139,05	2194902,35
2299	572993,41	2191876,31	2349	572192,42	2195015,75
2300	572942,04	2191963,27	2350	572201,11	2195037,25
2301	572945,99	2192101,60	2351	572224,70	2195160,69
2302	572965,75	2192277,49	2352	572272,99	2195274,61
2303	572915,94	2192437,98	2353	572287,76	2195344,00
2304	572819,13	2192611,89	2354	572308,52	2195388,12
2305	572696,64	2192698,85	2355	572320,50	2195446,64
2306	572563,84	2192750,27	2356	572331,06	2195469,08
2307	572441,12	2192782,86	2357	572338,39	2195492,72
2308	572374,17	2192788,35	2358	572371,19	2195532,37
2309	572299,26	2192781,99	2359	572385,02	2195561,75
2310	572196,47	2192751,14	2360	572403,25	2195594,12
2311	572080,89	2192701,30	2361	572420,09	2195614,49
2312	571989,52	2192615,50	2362	572437,98	2195652,13
2313	571974,71	2192597,59	2363	572498,33	2195777,69
2314	571916,10	2192505,23	2364	572502,93	2195801,81
2315	571863,95	2192476,56	2365	572531,55	2195840,08
2316	571855,14	2192562,84	2366	572543,85	2195861,23
2317	571851,77	2192582,64	2367	572597,22	2195974,63
2318	571813,04	2192701,84	2368	572624,54	2196110,48
2319	571765,48	2192776,80	2369	572626,45	2196142,57
2320	571758,40	2192798,56	2370	572618,58	2196267,66
2321	571774,52	2192923,18	2371	572622,62	2196299,77
2322	571772,25	2193010,29	2372	572615,14	2196433,87
2323	571849,84	2193104,08	2373	572603,81	2196471,92
2324	571871,02	2193148,95	2374	572616,07	2196536,20
2325	571889,26	2193171,01	2375	572616,82	2196557,43
2326	571899,27	2193189,14	2376	572608,95	2196682,52
2327	571952,64	2193302,54	2377	572587,67	2196750,46
2328	571966,75	2193373,78	2378	572592,76	2196790,54
2329	571986,24	2193415,18	2379	572584,89	2196915,63
2330	572045,77	2193544,09	2380	572571,58	2196956,66
2331	572073,52	2193676,97	2381	572567,16	2197026,89
2332	572066,78	2193813,25	2382	572558,98	2197052,17
2333	572054,74	2193855,14	2383	572577,73	2197101,24
2334	572050,95	2193915,49	2384	572589,30	2197143,41
2335	572062,05	2193973,70	2385	572612,78	2197266,52
2336	572054,18	2194098,79	2386	572616,65	2197292,82
2337	572066,63	2194164,23	2387	572620,50	2197319,05
2338	572058,76	2194289,32	2388	572623,99	2197351,26

2389	572616,12	2197476,35	2439	571900,13	2201333,73
2390	572607,26	2197503,63	2440	571875,35	2201443,90
2391	572636,69	2197639,51	2441	571883,77	2201508,48
2392	572628,82	2197776,81	2442	571892,35	2201628,62
2393	572590,03	2197896,27	2443	571958,82	2201676,87
2394	572516,83	2198012,16	2444	572013,48	2201731,55
2395	572425,46	2198097,96	2445	571965,02	2202674,67
2396	572403,19	2198114,28	2446	571786,27	2202919,56
2397	572383,08	2198125,34	2447	571727,03	2202913,33
2398	572358,89	2198150,14	2448	571643,31	2202882,31
2399	572348,85	2198181,03	2449	571478,74	2202777,66
2400	572342,21	2198206,55	2450	570744,10	2202102,20
2401	572312,29	2198298,65	2451	570764,56	2202079,95
2402	572309,35	2198345,31	2452	570783,14	2202053,39
2403	572270,56	2198464,80	2453	570876,97	2201884,44
2404	572244,47	2198505,92	2454	570898,37	2201845,18
2405	572252,09	2198545,90	2455	570895,64	2201675,98
2406	572255,32	2198565,87	2456	570892,62	2201633,68
2407	572247,45	2198690,96	2457	570876,75	2201511,99
2408	572208,70	2198810,40	2458	570868,88	2201386,90
2409	572202,25	2198829,68	2459	570892,36	2201263,79
2410	572151,22	2198910,11	2460	570939,99	2201051,94
2411	572135,92	2198962,43	2461	570960,77	2200994,80
2412	572125,19	2198995,47	2462	570964,13	2200884,11
2413	572144,45	2199096,46	2463	570964,13	2200815,74
2414	572136,58	2199221,55	2464	570954,93	2200678,51
2415	572125,90	2199309,43	2465	570977,55	2200529,80
2416	572087,17	2199428,63	2466	570997,11	2200486,13
2417	572072,95	2199469,51	2467	571007,79	2200409,13
2418	572072,95	2199493,74	2468	571021,01	2200311,25
2419	572065,08	2199618,83	2469	571031,60	2200210,70
2420	572059,16	2199661,76	2470	571044,83	2200133,98
2421	572062,36	2199684,18	2471	571048,90	2200052,56
2422	572062,36	2199766,26	2472	571042,14	2200031,75
2423	572054,49	2199891,35	2473	571034,27	2199906,66
2424	572043,58	2199925,01	2474	571031,60	2199829,78
2425	572049,13	2199954,12	2475	571055,08	2199706,67
2426	572049,13	2200028,20	2476	571058,05	2199647,27
2427	572043,84	2200134,06	2477	571063,35	2199570,44
2428	572035,97	2200259,15	2478	571073,93	2199493,70
2429	572022,74	2200335,92	2479	571073,93	2199430,25
2430	572012,16	2200436,45	2480	571073,93	2199390,56
2431	571998,93	2200534,35	2481	571079,22	2199334,95
2432	572001,19	2200556,36	2482	571102,70	2199211,84
2433	571993,20	2200683,39	2483	571118,59	2199156,19
2434	571963,14	2200775,91	2484	571128,26	2199135,64
2435	571963,14	2200884,12	2485	571121,71	2199079,99
2436	571957,83	2201058,92	2486	571113,84	2198954,90
2437	571949,96	2201184,01	2487	571118,36	2198926,87
2438	571911,23	2201303,21	2488	571121,59	2198895,65

2489	571145,07	2198772,54	2539	571342,59	2195686,17
2490	571158,11	2198744,84	2540	571307,19	2195630,38
2491	571156,98	2198657,34	2541	571287,52	2195569,98
2492	571180,46	2198534,23	2542	571272,03	2195545,56
2493	571227,46	2198434,25	2543	571233,30	2195426,36
2494	571227,96	2198411,05	2544	571224,00	2195403,32
2495	571251,44	2198287,94	2545	571148,73	2195287,87
2496	571257,88	2198264,55	2546	571133,20	2195240,39
2497	571271,06	2198236,54	2547	571122,41	2195223,38
2498	571278,50	2198197,54	2548	571080,51	2195094,81
2499	571284,96	2198166,84	2549	571062,87	2195053,47
2500	571335,23	2198060,02	2550	571023,97	2194933,99
2501	571343,00	2198035,16	2551	571016,15	2194818,04
2502	571372,51	2197963,12	2552	571002,95	2194777,40
2503	571384,87	2197898,34	2553	570999,82	2194744,26
2504	571402,92	2197817,97	2554	570990,79	2194716,45
2505	571417,17	2197763,17	2555	570986,92	2194696,46
2506	571434,26	2197726,87	2556	570983,18	2194670,29
2507	571487,93	2197611,86	2557	570974,72	2194635,44
2508	571546,89	2197540,51	2558	570966,72	2194518,99
2509	571548,06	2197509,57	2559	570955,37	2194375,09
2510	571571,54	2197386,46	2560	570981,52	2194232,73
2511	571583,41	2197345,12	2561	570989,93	2194204,42
2512	571558,45	2197261,48	2562	571003,51	2194175,56
2513	571550,75	2197205,85	2563	571007,87	2194152,71
2514	571526,10	2197124,09	2564	571034,37	2194090,00
2515	571522,99	2197089,77	2565	570996,47	2193973,34
2516	571515,12	2196964,68	2566	570988,60	2193848,25
2517	571538,63	2196841,34	2567	571012,43	2193712,74
2518	571547,88	2196818,28	2568	570978,05	2193678,52
2519	571561,78	2196788,74	2569	570931,10	2193604,61
2520	571578,75	2196699,79	2570	570850,06	2193483,6
2521	571585,21	2196676,40	2571	570834,51	2193435,75
2522	571600,38	2196582,39	2572	570771,90	2193337,09
2523	571590,97	2196452,56	2573	570733,01	2193217,52
2524	571590,93	2196430,31	2574	570727,65	2193132,45
2525	571590,30	2196405,32	2575	570719,76	2193007,25
2526	571612,97	2196286,45	2576	570726,76	2192970,57
2527	571602,35	2196253,14	2577	570700,03	2192928,45
2528	571589,37	2196213,62	2578	570661,20	2192809,06
2529	571575,56	2196190,83	2579	570648,77	2192666,05
2530	571553,15	2196121,86	2580	570647,62	2192638,05
2531	571540,94	2196102,63	2581	570671,10	2192514,94
2532	571511,86	2196063,48	2582	570724,54	2192401,27
2533	571474,05	2196027,97	2583	570804,43	2192304,7
2534	571406,90	2195922,15	2584	570855,05	2192266,21
2535	571368,00	2195802,67	2585	570850,43	2192227,96
2536	571363,89	2195765,32	2586	570842,56	2192102,87
2537	571360,71	2195732,95	2587	570842,56	2192065,48
2538	571349,12	2195706,25	2588	570864,55	2191950,18

2589	570823,31	2191960,77	2639	569425,45	2193905,39
2590	570781,67	2192026,39	2640	569420,94	2194049,93
2591	570768,39	2192045,46	2641	569377,25	2194187,66
2592	570740,10	2192074,16	2642	569302,72	2194305,54
2593	570648,73	2192159,96	2643	569211,35	2194391,34
2594	570538,90	2192220,34	2644	569157,86	2194423,02
2595	570485,30	2192240,44	2645	569142,22	2194445,09
2596	570363,91	2192271,61	2646	569110,76	2194485,51
2597	570308,30	2192273,12	2647	569082,34	2194520,54
2598	570163,55	2192273,65	2648	569060,85	2194540,72
2599	570028,41	2192239,06	2649	569028,38	2194595,25
2600	569947,04	2192194,97	2650	569018,42	2194619,22
2601	569825,20	2192131,26	2651	568965,01	2194703,39
2602	569733,83	2192045,46	2652	568948,51	2194754,15
2603	569656,56	2191924,68	2653	568880,87	2194861,25
2604	569642,00	2191893,52	2654	568845,47	2194895
2605	569622,70	2191861,61	2655	568841,66	2194955,52
2606	569612,14	2191843,59	2656	568835,83	2194975,97
2607	569604,42	2191824,65	2657	568810,55	2195053,79
2608	569591,56	2191802,19	2658	568808,30	2195089,46
2609	569479,12	2191831,06	2659	568806,98	2195130,08
2610	569453,82	2191833,90	2660	568799,11	2195255,17
2611	569440,57	2191866,02	2661	568759,17	2195385,29
2612	569429,98	2191908,50	2662	568744,62	2195408,22
2613	569393,59	2192020,52	2663	568721,30	2195479,99
2614	569390,23	2192073,81	2664	568670,22	2195560,48
2615	569365,02	2192158,68	2665	568630,16	2195687,98
2616	569362,96	2192191,32	2666	568615,72	2195724,96
2617	569360,73	2192212,14	2667	568592,73	2195762,93
2618	569322,00	2192331,34	2668	568525,58	2195868,75
2619	569307,42	2192358,01	2669	568434,21	2195954,55
2620	569261,85	2192429,82	2670	568402,83	2195981,4
2621	569257,33	2192493,24	2671	568400,53	2196017,98
2622	569249,40	2192521,68	2672	568424,80	2196036,2
2623	569253,33	2192549,27	2673	568511,20	2196138,66
2624	569306,70	2192662,67	2674	568545,31	2196211,13
2625	569330,18	2192785,78	2675	568619,34	2196300,63
2626	569328,08	2192819,25	2676	568680,48	2196426,88
2627	569381,65	2192932,90	2677	568703,96	2196549,99
2628	569408,65	2192995,99	2678	568698,25	2196642,09
2629	569433,36	2193123,46	2679	568693,62	2196784,16
2630	569425,35	2193252,65	2680	568684,99	2196877,74
2631	569385,12	2193391,33	2681	568740,21	2196993,82
2632	569372,48	2193415,21	2682	568746,58	2197027,22
2633	569360,28	2193434,44	2683	568767,90	2197042,72
2634	569354,58	2193524,99	2684	568847,79	2197139,29
2635	569349,58	2193546,22	2685	568903,37	2197256,49
2636	569380,70	2193685,56	2686	568916,99	2197290,07
2637	569377,84	2193731,01	2687	568931,77	2197365,09
2638	569401,97	2193782,28	2688	568939,79	2197384,28

2689	568963,27	2197507,39	2739	568678,85	2200566,97
2690	568964,29	2197531,51	2740	568692,13	2200627,97
2691	568972,14	2197572,65	2741	568708,02	2200696,88
2692	568972,14	2197594,82	2742	568731,50	2200819,99
2693	568964,27	2197719,91	2743	568723,63	2200945,08
2694	568960,47	2197740,17	2744	568715,69	2201025,82
2695	568954,45	2197811,66	2745	568701,80	2201090,7
2696	568960,37	2197842,67	2746	568682,61	2201162,82
2697	569005,18	2197851,53	2747	568666,73	2201224,99
2698	569121,72	2197897,67	2748	568653,51	2201287,15
2699	569205,69	2197938,96	2749	568614,78	2201406,35
2700	569307,08	2198012,63	2750	568570,01	2201504,52
2701	569382,50	2198072,44	2751	568567,68	2201537,41
2702	569492,08	2198179,21	2752	568562,29	2201563,49
2703	569660,00	2198367,16	2753	568529,08	2201665,72
2704	568932,47	2199050,35	2754	568502,94	2201757,02
2705	568764,55	2198862,40	2755	568462,48	2201883,72
2706	568728,55	2198827,33	2756	568395,33	2201989,54
2707	568709,04	2198811,85	2757	568271,45	2202129,63
2708	568634,57	2198802,38	2758	568223,22	2202205,23
2709	568513,18	2198771,21	2759	568203,00	2202251,14
2710	568473,11	2198757,84	2760	568181,86	2202302,81
2711	568363,28	2198697,46	2761	568154,28	2202347,45
2712	568323,21	2198671,84	2762	568087,13	2202453,27
2713	568231,84	2198586,04	2763	567285,01	2201851,12
2714	568217,53	2198722,48	2764	567290,32	2201835,58
2715	568191,26	2198806,32	2765	567343,69	2201722,18
2716	568210,94	2198853,18	2766	567382,10	2201659,90
2717	568226,94	2198928,08	2767	567415,80	2201618,61
2718	568236,30	2198947,96	2768	567464,03	2201543,01
2719	568248,43	2199011,55	2769	567543,92	2201446,44
2720	568271,30	2199121,97	2770	567576,07	2201366,13
2721	568282,78	2199164,70	2771	567603,45	2201219,03
2722	568293,90	2199189,43	2772	567685,87	2201038,69
2723	568317,38	2199312,54	2773	567699,09	2200976,57
2724	568333,08	2199405,15	2774	567714,97	2200914,36
2725	568334,09	2199433,66	2775	567722,22	2200887,11
2726	568326,22	2199558,75	2776	567697,62	2200844,85
2727	568320,09	2199593,81	2777	567652,07	2200796,08
2728	568304,09	2199643,07	2778	567624,76	2200763,00
2729	568296,30	2199769,28	2779	567557,61	2200657,18
2730	568327,21	2199834,95	2780	567538,87	2200599,51
2731	568350,69	2199958,06	2781	567525,51	2200578,20
2732	568352,01	2199995,17	2782	567458,36	2200472,38
2733	568372,80	2200020,30	2783	567420,01	2200410,78
2734	568437,24	2200147,56	2784	567411,50	2200387,25
2735	568453,47	2200191,33	2785	567399,47	2200365,20
2736	568527,58	2200280,93	2786	567388,83	2200345,96
2737	568560,01	2200341,14	2787	567350,10	2200226,76
2738	568625,48	2200453,57	2788	567344,49	2200205,91



2789	567341,72	2200169,90	2839	567633,44	2196835,22
2790	567310,92	2200121,36	2840	567637,15	2196813,55
2791	567272,19	2200002,16	2841	567632,07	2196732,76
2792	567264,23	2199965,25	2842	567558,02	2196663,22
2793	567256,01	2199931,65	2843	567476,43	2196737,24
2794	567249,95	2199910,42	2844	567366,60	2196797,62
2795	567242,08	2199785,33	2845	567245,21	2196828,79
2796	567267,56	2199642,82	2846	567119,87	2196828,79
2797	567275,69	2199624,47	2847	566823,37	2196803,37
2798	567292,64	2199588,45	2848	566686,36	2196801,74
2799	567296,85	2199561,31	2849	566597,37	2196778,89
2800	567294,13	2199518,01	2850	566475,96	2196778,89
2801	567314,28	2199410,00	2851	566354,57	2196747,72
2802	567307,58	2199385,40	2852	566244,74	2196687,34
2803	567298,98	2199352,52	2853	566153,37	2196601,54
2804	567290,89	2199315,61	2854	566086,22	2196495,72
2805	567277,04	2199281,09	2855	566047,49	2196376,52
2806	567253,05	2199207,26	2856	566039,62	2196251,43
2807	567207,99	2199069,45	2857	566063,10	2196128,32
2808	567180,17	2198975,36	2858	566116,47	2196014,92
2809	567172,62	2198870,91	2859	566196,36	2195918,35
2810	567165,00	2198847,46	2860	566297,75	2195844,68
2811	567154,09	2198709,62	2861	566414,29	2195798,54
2812	567156,18	2198683,58	2862	566538,63	2195782,83
2813	567179,66	2198560,47	2863	566615,28	2195776,30
2814	567177,86	2198522,98	2864	566682,16	2195782,83
2815	567203,36	2198388,75	2865	566806,50	2195798,54
2816	567263,89	2198256,95	2866	566830,23	2195806,65
2817	567266,84	2198175,31	2867	566886,04	2195807,31
2818	567278,50	2198114,16	2868	567006,32	2195817,62
2819	567275,34	2198063,83	2869	567025,67	2195803,57
2820	567298,82	2197940,72	2870	566951,75	2195734,15
2821	567305,45	2197912,83	2871	566874,46	2195651,03
2822	567358,82	2197799,43	2872	566808,69	2195563,30
2823	567370,27	2197759,34	2873	566741,54	2195457,48
2824	567403,83	2197688,02	2874	566733,52	2195436,24
2825	567410,01	2197661,34	2875	566700,16	2195392,86
2826	567461,06	2197552,87	2876	566520,09	2195457,09
2827	567499,85	2197463,52	2877	566363,52	2195504,44
2828	567507,62	2197422,77	2878	566242,13	2195535,61
2829	567562,86	2197300,25	2879	566131,11	2195548,16
2830	567578,41	2197275,96	2880	566048,56	2195553,43
2831	567592,35	2197253,14	2881	565912,06	2195554,12
2832	567614,46	2197225,55	2882	565885,65	2195548,45
2833	567632,89	2197187,91	2883	565764,26	2195517,28
2834	567650,29	2197166,86	2884	565709,06	2195519,77
2835	567657,96	2197125,32	2885	565664,97	2195522,95
2836	567652,08	2197096,66	2886	565612,28	2195523,80
2837	567645,16	2196986,77	2887	565486,94	2195523,80
2838	567641,31	2196960,31	2888	565455,07	2195522,54

2889	565401,47	2195511,50	2939	567456,89	2194738,87
2890	565377,91	2195506,04	2940	567490,10	2194783,01
2891	565256,52	2195474,87	2941	567574,57	2194884,31
2892	565146,69	2195414,49	2942	567593,03	2194915,49
2893	565068,43	2195353,86	2943	567631,46	2194997,15
2894	565039,81	2195328,19	2944	567679,28	2195050,96
2895	564948,44	2195242,39	2945	567726,59	2195085,6
2896	564908,48	2195190,59	2946	567744,08	2195099,33
2897	564841,33	2195084,77	2947	567752,87	2195053,23
2898	564792,50	2194948,74	2948	567774,06	2195007,97
2899	564783,67	2194913,39	2949	567768,94	2194926,52
2900	564771,58	2194769,35	2950	567792,42	2194803,41
2901	564766,12	2194666,22	2951	567845,86	2194689,73
2902	564791,28	2194524,16	2952	567859,00	2194622,25
2903	564813,83	2194447,98	2953	567866,81	2194601,48
2904	564873,89	2194319,53	2954	567860,84	2194506,50
2905	564953,78	2194222,96	2955	567884,29	2194369,94
2906	564974,25	2194203,73	2956	567891,84	2194349,67
2907	565075,64	2194130,06	2957	567945,21	2194236,27
2908	565132,07	2194094,92	2958	568025,10	2194139,70
2909	565248,61	2194048,78	2959	568129,17	2194063,78
2910	565386,74	2194030,58	2960	568174,57	2194045,80
2911	565439,40	2194033,07	2961	568208,05	2193977,75
2912	565464,48	2194034,34	2962	568287,94	2193881,18
2913	565588,82	2194050,05	2963	568321,71	2193856,55
2914	565710,44	2194071,66	2964	568320,63	2193774,97
2915	565846,08	2194098,13	2965	568326,91	2193738,49
2916	565889,76	2194108,73	2966	568315,16	2193599,60
2917	566006,30	2194154,87	2967	568305,43	2193456,54
2918	566042,69	2194174,07	2968	568318,91	2193383,16
2919	566144,08	2194247,74	2969	568313,27	2193293,48
2920	566182,46	2194276,87	2970	568312,20	2193266,81
2921	566214,88	2194310,64	2971	568318,87	2193231,81
2922	566294,77	2194407,21	2972	568283,22	2193122,06
2923	566323,41	2194468,06	2973	568275,35	2192996,97
2924	566348,41	2194458,22	2974	568266,70	2192869,54
2925	566367,46	2194438,47	2975	568248,32	2192839,22
2926	566399,91	2194399,26	2976	568209,59	2192720,02
2927	566513,08	2194313,81	2977	568199,56	2192582,82
2928	566629,62	2194267,67	2978	568212,03	2192517,42
2929	566753,96	2194251,96	2979	568210,67	2192488,41
2930	566791,15	2194256,57	2980	568234,15	2192365,30
2931	566915,49	2194272,28	2981	568275,25	2192268,85
2932	567021,09	2194286,07	2982	568279,67	2192245,70
2933	567137,63	2194332,21	2983	568304,26	2192107,85
2934	567248,66	2194411,03	2984	568310,21	2192087,34
2935	567328,55	2194507,60	2985	568320,26	2192065,95
2936	567381,92	2194621,00	2986	568365,82	2191969,13
2937	567406,02	2194651,17	2987	568364,27	2191944,48
2938	567427,95	2194697,77	2988	568312,28	2191862,55

2989	568273,41	2191743,01	3039	565713,64	2190786,27
2990	568265,54	2191617,92	3040	565682,57	2190790,14
2991	568277,52	2191536,97	3041	565658,77	2190791,84
2992	568301,00	2191413,86	3042	565635,83	2190793,83
2993	568333,72	2191344,33	3043	565606,55	2190796,09
2994	568327,72	2191248,89	3044	565522,48	2190796,66
2995	568340,59	2191181,39	3045	565449,55	2190918,30
2996	568337,22	2191039,33	3046	565362,32	2191001,11
2997	568325,00	2190924,18	3047	565465,00	2191055,25
2998	568319,45	2190836,05	3048	565682,14	2191177,33
2999	568216,56	2190892,62	3049	565879,55	2191286,97
3000	568193,52	2190902,25	3050	565936,99	2191318,75
3001	568173,12	2190907,73	3051	566019,85	2191364,60
3002	568051,73	2190938,90	3052	566125,81	2191440,64
3003	568023,59	2190943,62	3053	566271,37	2191562,42
3004	567999,23	2190944,00	3054	566352,38	2191681,27
3005	567873,89	2190944,00	3055	566381,19	2191792,92
3006	567743,44	2190911,70	3056	566375,79	2191945,99
3007	567713,97	2190899,23	3057	566350,58	2192050,44
3008	567593,38	2190833,37	3058	566303,78	2192151,28
3009	567566,37	2190815,05	3059	566246,89	2192222,43
3010	567540,31	2190796,74	3060	566154,40	2192270,70
3011	567502,60	2190761,33	3061	566028,39	2192369,35
3012	567377,09	2190831,81	3062	565969,95	2192373,00
3013	567349,89	2190841,63	3063	565893,25	2192318,20
3014	567218,49	2190878,28	3064	565819,33	2192335,05
3015	567089,38	2190878,84	3065	565781,85	2192453,38
3016	566955,71	2190846,92	3066	565714,73	2192485,01
3017	566929,65	2190836,34	3067	565471,73	2192495,35
3018	566888,13	2190813,52	3068	565349,00	2192471,65
3019	566865,44	2190804,05	3069	565227,61	2192440,48
3020	566743,90	2190738,19	3070	564986,98	2192333,75
3021	566725,95	2190723,65	3071	564817,88	2192259,56
3022	566634,58	2190637,85	3072	564768,32	2192255,55
3023	566608,14	2190608,76	3073	564684,66	2192334,11
3024	566574,15	2190561,93	3074	564574,83	2192394,49
3025	566545,72	2190517,14	3075	564486,62	2192425,75
3026	566478,46	2190413,21	3076	564448,32	2192438,12
3027	566454,20	2190451,44	3077	564343,06	2192465,15
3028	566417,83	2190488,95	3078	564259,32	2192543,78
3029	566318,26	2190587,67	3079	564149,49	2192604,16
3030	566208,43	2190648,05	3080	564105,56	2192617,71
3031	566175,06	2190657,70	3081	563984,17	2192648,88
3032	566146,49	2190671,09	3082	563960,14	2192652,71
3033	566124,77	2190679,21	3083	563900,58	2192685,45
3034	566003,38	2190710,38	3084	563779,19	2192716,62
3035	565982,98	2190714,35	3085	563653,85	2192716,62
3036	565935,77	2190726,06	3086	563532,46	2192685,45
3037	565899,51	2190733,04	3087	563422,63	2192625,07
3038	565857,58	2190743,15	3088	563331,26	2192539,27

3089	563264,11	2192433,45	3139	563248,04	2193576,08
3090	563249,38	2192404,63	3140	563243,71	2193719,73
3091	563222,83	2192359,84	3141	563239,49	2193757,47
3092	563173,16	2192308,11	3142	563233,01	2193785,05
3093	563108,80	2192239,42	3143	563197,5	2193894,36
3094	563025,52	2192149,21	3144	563192,21	2194033,00
3095	563011,67	2192130,65	3145	563188,55	2194060,29
3096	562944,52	2192024,83	3146	563170,48	2194115,92
3097	562923,96	2191978,94	3147	563167,71	2194159,87
3098	562900,25	2191941,58	3148	563134,77	2194261,25
3099	562887,80	2191909,70	3149	563144,17	2194310,54
3100	562849,07	2191790,50	3150	563174,45	2194374,87
3101	562839,15	2191746,22	3151	563180,07	2194404,37
3102	562808,45	2191683,25	3152	563199,61	2194445,89
3103	562801,00	2191663,90	3153	563246,15	2194502,15
3104	562762,27	2191544,70	3154	563302,38	2194620,7
3105	562760,46	2191516,06	3155	563312,66	2194669,94
3106	562692,25	2191452,00	3156	563322,91	2194700,88
3107	562617,27	2191337,77	3157	563348,77	2194829,33
3108	562583,63	2191359,85	3158	563344,27	2194911,27
3109	562650,37	2191439,76	3159	563406,63	2195035,55
3110	562680,08	2191502,89	3160	563433,21	2195166,84
3111	562709,74	2191538,75	3161	563430,99	2195230,94
3112	562763,11	2191652,15	3162	563473,38	2195282,18
3113	562788,13	2191780,97	3163	563526,75	2195395,58
3114	562785,14	2191828,54	3164	563550,23	2195518,69
3115	562794,25	2191847,89	3165	563623,53	2195548,68
3116	562802,25	2191874,54	3166	563698,33	2195562,58
3117	562816,59	2191948,66	3167	563794,02	2195600,46
3118	562824,71	2191968,78	3168	563931,21	2195614,55
3119	562841,04	2192054,37	3169	563957,18	2195624,83
3120	562854,04	2192070,10	3170	563993,91	2195629,47
3121	562912,61	2192190,78	3171	564019,50	2195638,27
3122	562923,41	2192223,14	3172	564136,04	2195684,41
3123	562932,98	2192273,34	3173	564237,43	2195758,08
3124	563044,29	2192352,76	3174	564254,14	2195771,09
3125	563063,45	2192370,83	3175	564299,27	2195796,89
3126	563143,34	2192467,40	3176	564417,36	2195878,59
3127	563196,71	2192580,80	3177	563964,34	2196734,26
3128	563206,56	2192602,71	3178	563903,65	2196718,67
3129	563230,04	2192725,82	3179	563870,20	2196700,28
3130	563229,50	2192747,73	3180	563833,89	2196690,36
3131	563226,25	2192799,40	3181	563786,41	2196670,08
3132	563258,15	2192867,18	3182	563676,58	2196609,70
3133	563267,01	2192889,87	3183	563658,05	2196592,30
3134	563305,71	2193044,22	3184	563620,67	2196588,39
3135	563324,50	2193084,61	3185	563585,54	2196586,11
3136	563352,96	2193225,97	3186	563464,15	2196554,94
3137	563345,09	2193351,06	3187	563422,27	2196538,44
3138	563303,61	2193488,52	3188	563391,77	2196528,93

3189	563389,45	2196565,71	3239	564951,47	2199637,48
3190	563372,99	2196618,36	3240	564974,95	2199687,38
3191	563377,98	2196644,55	3241	565062,09	2199750,69
3192	563370,11	2196769,64	3242	565077,74	2199769,6
3193	563358,99	2196884,52	3243	565125,27	2199804,14
3194	563351,20	2196915,31	3244	565171,65	2199840,58
3195	563323,17	2197002,72	3245	565226,82	2199905,77
3196	563330,43	2197040,80	3246	565306,71	2200002,34
3197	563322,56	2197165,89	3247	565378,72	2200118,95
3198	563316,36	2197193,51	3248	564597,25	2200766,75
3199	563350,72	2197290,73	3249	564533,71	2200647,61
3200	563360,29	2197332,78	3250	564492,61	2200581,07
3201	563369,06	2197351,41	3251	564449,17	2200547,15
3202	563407,11	2197434,43	3252	564343,20	2200488,89
3203	563420,92	2197498,43	3253	564251,83	2200403,09
3204	563440,86	2197526,32	3254	564240,34	2200386,51
3205	563494,23	2197639,72	3255	564200,24	2200323,33
3206	563499,97	2197669,83	3256	564109,57	2200287,89
3207	563523,86	2197687,68	3257	564082,45	2200277,46
3208	563540,04	2197702,23	3258	563972,62	2200217,08
3209	563619,93	2197798,80	3259	563948,64	2200202,48
3210	563633,44	2197827,51	3260	563920,48	2200186,84
3211	563683,21	2197930,47	3261	563829,11	2200101,04
3212	563715,33	2197969,30	3262	563815,55	2200083,31
3213	563728,37	2197994,95	3263	563748,40	2199977,49
3214	563771,45	2198086,49	3264	563728,91	2199917,52
3215	563803,66	2198119,84	3265	563720,25	2199898,24
3216	563866,89	2198196,26	3266	563681,52	2199779,04
3217	563906,13	2198218,97	3267	563678,77	2199735,45
3218	564007,52	2198292,64	3268	563638,57	2199672,09
3219	564087,41	2198389,21	3269	563602,40	2199560,79
3220	564145,11	2198440,60	3270	563590,68	2199534,42
3221	564179,10	2198481,68	3271	563551,95	2199415,22
3222	564208,12	2198502,77	3272	563548,90	2199391,79
3223	564287,82	2198597,52	3273	563523,51	2199347,3
3224	564370,77	2198696,80	3274	563513,43	2199320
3225	564429,60	2198817,34	3275	563494,52	2199284,29
3226	564443,33	2198881,78	3276	563422,42	2199232,7
3227	564458,14	2198899,69	3277	563324,75	2199141,01
3228	564511,51	2199013,09	3278	563257,60	2199035,19
3229	564534,99	2199136,20	3279	563249,74	2199011
3230	564537,93	2199157,20	3280	563186,33	2198951,46
3231	564537,03	2199184,23	3281	563133,46	2198872,55
3232	564556,32	2199229,81	3282	563076,13	2198803,03
3233	564568,16	2199254,72	3283	563023,29	2198748,33
3234	564626,37	2199377,04	3284	562978,21	2198699,9
3235	564726,39	2199420,31	3285	562959,63	2198676,52
3236	564827,78	2199493,98	3286	562935,72	2198646,82
3237	564848,64	2199510,66	3287	562856,67	2198528,2
3238	564928,53	2199607,23	3288	562837,01	2198467,7

3289	562809,31	2198424,32	3339	562157,01	2194552,82
3290	562727,13	2198347,15	3340	562151,77	2194510,28
3291	562675,68	2198266,08	3341	562140,80	2194492,99
3292	562646,58	2198238,75	3342	562102,07	2194373,79
3293	562575,21	2198126,58	3343	562092,41	2194240,49
3294	562550,30	2198084,58	3344	562113,66	2194112,27
3295	562535,43	2198041,13	3345	562136,01	2193971,18
3296	562500,26	2197985,71	3346	562169,18	2193895,69
3297	562481,96	2197953,56	3347	562164,59	2193868,38
3298	562437,58	2197823,37	3348	562156,72	2193743,29
3299	562435,81	2197795,33	3349	562180,77	2193610,60
3300	562420,17	2197747,20	3350	562227,85	2193507,94
3301	562339,92	2197627,33	3351	562235,92	2193464,89
3302	562294,96	2197495,34	3352	562233,36	2193424,20
3303	562293,17	2197466,94	3353	562233,80	2193401,79
3304	562278,48	2197421,72	3354	562257,28	2193278,68
3305	562269,33	2197286,26	3355	562271,43	2193222,68
3306	562294,16	2197149,13	3356	562238,25	2193088,62
3307	562299,43	2197128,66	3357	562234,28	2193025,51
3308	562322,91	2197005,55	3358	562222,93	2192990,58
3309	562315,33	2196975,22	3359	562135,55	2192899,74
3310	562313,69	2196949,24	3360	562085,90	2192846,32
3311	562289,22	2196873,91	3361	562018,75	2192740,50
3312	562278,83	2196735,22	3362	562003,80	2192711,58
3313	562302,31	2196612,11	3363	561993,25	2192687,08
3314	562320,53	2196572,52	3364	561979,65	2192664,95
3315	562315,94	2196499,46	3365	561940,92	2192545,75
3316	562339,42	2196376,35	3366	561927,54	2192517,68
3317	562380,89	2196286,92	3367	561885,11	2192388,01
3318	562392,59	2196225,57	3368	561862,96	2192315,34
3319	562401,42	2196206,82	3369	561857,11	2192280,44
3320	562418,34	2196153,90	3370	561853,64	2192225,40
3321	562468,46	2196047,40	3371	561790,83	2192244,90
3322	562476,48	2196017,00	3372	561666,32	2192277,28
3323	562444,30	2195917,96	3373	561639,24	2192362,48
3324	562436,43	2195792,87	3374	561632,13	2192503,77
3325	562453,65	2195700,92	3375	561622,25	2192541,00
3326	562442,57	2195666,79	3376	561583,52	2192660,20
3327	562437,27	2195590,83	3377	561553,34	2192708,86
3328	562403,81	2195487,84	3378	561486,19	2192814,68
3329	562395,94	2195362,75	3379	561455,99	2192847,27
3330	562353,39	2195295,52	3380	561364,62	2192933,07
3331	562312,64	2195170,19	3381	561254,79	2192993,45
3332	562304,77	2195045,10	3382	561158,59	2193018,15
3333	562313,34	2194979,40	3383	561119,77	2193047,51
3334	562267,90	2194907,79	3384	561039,89	2193109,73
3335	562229,17	2194788,59	3385	560967,79	2193164,57
3336	562223,83	2194739,26	3386	560930,97	2193194,10
3337	562210,86	2194699,33	3387	560821,14	2193254,48
3338	562199,13	2194678,68	3388	560789,44	2193265,03

3389	560668,05	2193296,20	3439	558568,15	2196160,15
3390	560634,30	2193304,11	3440	558577,98	2196137,45
3391	560574,47	2193316,24	3441	558571,78	2196118,35
3392	560541,74	2193322,57	3442	558532,02	2195996,42
3393	560520,52	2193327,70	3443	558506,63	2195968,47
3394	560487,12	2193335,76	3444	558425,29	2195947,59
3395	560439,47	2193345,24	3445	558315,46	2195887,21
3396	560397,54	2193354,21	3446	558220,35	2195798,27
3397	560367,88	2193361,07	3447	558144,85	2195683,25
3398	560347,42	2193365,80	3448	558106,12	2195564,05
3399	560301,40	2193375,82	3449	558097,26	2195433,95
3400	560254,36	2193384,79	3450	558096,59	2195399,68
3401	560226,93	2193389,42	3451	558120,57	2195261,18
3402	560157,24	2193398,96	3452	558125,76	2195238,19
3403	560152,40	2193422,00	3453	558180,82	2195116,99
3404	560147,92	2193493,08	3454	558241,15	2195041,86
3405	560141,37	2193513,25	3455	558255,71	2195017,92
3406	560101,55	2193636,60	3456	558236,95	2194960,17
3407	560026,38	2193758,61	3457	558226,95	2194816,56
3408	560010,37	2193774,69	3458	558250,26	2194687,84
3409	559968,95	2193839,97	3459	558259,87	2194666,89
3410	559877,58	2193925,77	3460	558268,79	2194620,12
3411	559842,69	2193944,95	3461	558285,53	2194556,98
3412	559763,43	2194019,38	3462	558298,39	2194523,33
3413	559728,48	2194039,64	3463	558310,88	2194484,83
3414	559684,53	2194108,89	3464	558364,25	2194371,43
3415	559671,54	2194125,75	3465	558379,20	2194350,75
3416	559665,36	2194223,99	3466	558391,97	2194329,37
3417	559637,12	2194310,93	3467	558407,59	2194310,48
3418	559632,57	2194453,46	3468	558430,53	2194261,74
3419	559591,65	2194582,47	3469	558515,36	2194155,48
3420	559524,50	2194688,29	3470	558612,88	2194082,21
3421	559433,13	2194774,09	3471	558633,22	2194065,04
3422	559312,09	2194844,55	3472	558641,15	2193980,30
3423	559283,31	2194883,66	3473	558645,92	2193953,68
3424	559296,41	2194954,47	3474	558644,14	2193925,28
3425	559288,54	2195079,56	3475	558667,62	2193798,52
3426	559285,39	2195103,47	3476	558702,49	2193724,43
3427	559275,59	2195194,27	3477	558553,93	2193708,83
3428	559267,91	2195222,19	3478	558426,29	2193698,11
3429	559325,82	2195292,20	3479	558344,48	2193684,21
3430	559369,72	2195379,72	3480	558223,09	2193653,04
3431	559400,81	2195402,31	3481	558201,22	2193646,73
3432	559480,70	2195498,88	3482	558091,39	2193586,35
3433	559534,07	2195612,28	3483	558038,78	2193551,80
3434	559557,55	2195735,39	3484	557930,49	2193455,31
3435	559553,72	2195798,9	3485	557839,12	2193369,51
3436	559553,99	2195861,41	3486	557781,04	2193300,88
3437	558549,12	2196358,28	3487	557726,34	2193230,13
3438	558545,18	2196295,73	3488	557706,20	2193200,28

3489	557686,61	2193189,51	3539	557344,44	2195323,23
3490	557595,24	2193103,71	3540	557385,99	2195374,79
3491	557528,09	2192997,89	3541	557446,13	2195497,42
3492	557503,27	2192921,52	3542	557453,98	2195521,93
3493	557460,72	2192864,03	3543	557477,46	2195645,04
3494	557327,80	2192688,23	3544	557475,09	2195688,41
3495	557294,58	2192642,59	3545	557499,86	2195741,04
3496	557238,59	2192636,73	3546	557518,49	2195830,81
3497	557132,34	2192609,45	3547	557553,60	2195905,41
3498	557067,47	2192600,00	3548	557577,08	2196028,52
3499	557004,78	2192590,28	3549	557574,54	2196075,73
3500	557000,19	2192663,12	3550	557589,90	2196144,52
3501	556998,78	2192684,02	3551	557603,03	2196162,51
3502	556960,05	2192803,22	3552	557656,65	2196276,35
3503	556892,90	2192909,04	3553	557683,79	2196414,01
3504	556852,48	2192947,50	3554	557684,31	2196442,61
3505	556841,70	2192976,66	3555	557677,00	2196578,53
3506	556774,55	2193082,48	3556	557667,77	2196606,95
3507	556683,18	2193168,28	3557	557664,64	2196656,72
3508	556634,03	2193198,72	3558	557669,69	2196685,67
3509	556598,52	2193235,67	3559	557674,22	2196716,80
3510	556559,74	2193355,06	3560	557671,05	2196769,99
3511	556531,39	2193399,74	3561	557682,69	2196854,37
3512	556528,53	2193427,50	3562	557676,41	2196988,18
3513	556489,80	2193546,70	3563	557635,56	2197116,65
3514	556422,65	2193652,52	3564	557627,91	2197139,68
3515	556410,98	2193669,42	3565	557605,80	2197175,00
3516	556464,10	2193782,29	3566	557637,22	2197316,98
3517	556490,25	2193913,62	3567	557645,13	2197372,75
3518	556483,29	2194055,07	3568	557638,85	2197513,64
3519	556481,30	2194078,84	3569	557608,73	2197611,61
3520	556504,88	2194128,15	3570	557606,42	2197648,30
3521	556529,25	2194164,75	3571	557627,67	2197759,72
3522	556587,58	2194285,59	3572	557632,43	2197788,64
3523	556594,36	2194314,50	3573	557665,44	2197875,92
3524	556619,78	2194345,24	3574	557669,42	2197895,84
3525	556639,35	2194381,55	3575	557696,87	2198032,02
3526	556679,10	2194397,29	3576	557694,84	2198064,31
3527	556701,04	2194410,41	3577	557714,05	2198152,60
3528	556802,58	2194484,16	3578	557748,53	2198194,28
3529	556882,47	2194580,73	3579	557801,90	2198307,68
3530	556937,82	2194697,92	3580	557830,15	2198450,00
3531	556964,11	2194830,96	3581	557828,77	2198472,00
3532	556955,75	2194966,47	3582	557837,18	2198516,11
3533	556948,00	2194990,34	3583	556867,08	2198879,58
3534	556943,04	2195069,08	3584	556837,46	2198800,99
3535	557004,15	2195093,28	3585	556831,61	2198761,42
3536	557039,01	2195103,98	3586	556823,74	2198636,33
3537	557160,46	2195151,16	3587	556788,96	2198559,30
3538	557264,55	2195226,66	3588	556750,23	2198440,10



3589	556743,87	2198419,87	3639	555659,47	2194810,75
3590	556725,36	2198377,75	3640	555647,81	2194777,74
3591	556685,52	2198256,41	3641	555596,95	2194749,78
3592	556682,54	2198210,26	3642	555498,43	2194657,83
3593	556642,88	2198089,36	3643	555483,73	2194640,21
3594	556638,24	2198015,70	3644	555416,58	2194534,39
3595	556625,90	2197875,11	3645	555398,39	2194478,43
3596	556605,25	2197810,22	3646	555380,44	2194456,26
3597	556596,66	2197681,83	3647	555313,29	2194350,44
3598	556599,24	2197639,1	3648	555269,00	2194219,77
3599	556603,55	2197612,96	3649	555259,54	2194083,21
3600	556598,21	2197527,97	3650	555259,94	2194044,69
3601	556562,21	2197471,24	3651	555214,97	2193913,72
3602	556549,49	2197447,39	3652	555207,10	2193788,63
3603	556541,43	2197428,47	3653	555130,95	2193695,06
3604	556501,55	2197306,97	3654	555063,80	2193589,24
3605	556496,98	2197274,97	3655	555024,28	2193467,98
3606	556489,11	2197149,88	3656	555016,41	2193342,89
3607	556506,67	2197057,80	3657	555039,89	2193219,78
3608	556502,83	2196996,65	3658	555093,26	2193106,38
3609	556525,78	2196859,91	3659	555173,15	2193009,81
3610	556582,32	2196736,70	3660	555277,32	2192933,29
3611	556601,88	2196706,71	3661	555298,87	2192924,75
3612	556651,66	2196646,53	3662	555416,11	2192878,12
3613	556648,62	2196593,35	3663	555474,08	2192870,44
3614	556622,48	2196482,77	3664	555499,14	2192860,52
3615	556619,91	2196441,95	3665	555546,46	2192854,54
3616	556615,52	2196412,98	3666	555561,60	2192819,96
3617	556606,19	2196384,25	3667	555571,45	2192768,33
3618	556604,66	2196360,05	3668	555627,20	2192647,13
3619	556577,80	2196277,36	3669	555656,00	2192608,96
3620	556568,04	2196237,95	3670	555629,43	2192527,17
3621	556546,23	2196193,22	3671	555624,01	2192501,94
3622	556508,59	2196077,39	3672	555619,58	2192431,59
3623	556495,67	2196041,60	3673	555524,47	2192431,59
3624	556418,85	2196041,60	3674	555415,80	2192404,10
3625	556287,29	2196009,92	3675	555301,16	2192404,18
3626	556168,93	2195945,15	3676	555175,61	2192476,20
3627	556073,29	2195856,13	3677	555157,57	2192485,31
3628	556049,62	2195818,82	3678	555115,10	2192496,21
3629	555935,51	2195756,96	3679	555050,04	2192531,98
3630	555834,93	2195663,90	3680	555017,02	2192540,79
3631	555767,78	2195558,08	3681	554992,72	2192559,27
3632	555723,93	2195429,79	3682	554919,61	2192679,56
3633	555712,79	2195293,09	3683	554828,24	2192765,36
3634	555736,25	2195160,85	3684	554718,41	2192825,74
3635	555743,28	2195139,15	3685	554597,02	2192856,91
3636	555767,21	2195084,82	3686	554576,03	2192856,91
3637	555726,30	2194962,17	3687	554540,08	2192876,67
3638	555720,63	2194907,12	3688	554512,49	2192883,75

3689	554490,05	2192896,09	3739	552436,63	2194558,56
3690	554461,54	2192909,40	3740	552407,52	2194579,23
3691	554347,83	2192938,59	3741	552380,31	2194598,43
3692	554277,54	2193004,60	3742	552310,35	2194636,89
3693	554248,39	2193031,77	3743	552283,13	2194652,34
3694	554224,22	2193045,06	3744	552253,09	2194699,67
3695	554168,41	2193133,00	3745	552222,65	2194732,07
3696	554135,00	2193179,27	3746	552219,70	2194778,94
3697	554101,12	2193224,06	3747	552180,97	2194898,14
3698	554069,79	2193258,78	3748	552168,72	2194918,69
3699	554054,34	2193283,13	3749	552101,57	2195024,51
3700	553950,56	2193381,73	3750	552077,07	2195055,06
3701	553924,79	2193401,91	3751	552036,85	2195108,22
3702	553906,17	2193419,13	3752	551990,93	2195151,34
3703	553874,19	2193446,21	3753	551955,97	2195243,37
3704	553846,03	2193466,88	3754	551919,14	2195303,03
3705	553816,92	2193488,04	3755	551907,78	2195328,24
3706	553791,58	2193503,97	3756	551890,45	2195372,91
3707	553767,76	2193524,96	3757	551858,89	2195442,6
3708	553741,03	2193548,59	3758	551820,06	2195563,32
3709	553659,41	2193612,08	3759	551807,60	2195592,34
3710	553614,07	2193643,09	3760	551785,95	2195651,53
3711	553591,16	2193658,34	3761	551718,80	2195757,35
3712	553570,39	2193672,14	3762	551691,37	2195784,42
3713	553541,05	2193699,69	3763	551661,40	2195830,50
3714	553461,06	2193743,67	3764	551630,00	2195863,44
3715	553414,09	2193784,35	3765	551581,81	2195908,70
3716	553364,46	2193816,34	3766	551520,14	2195972,46
3717	553339,64	2193837,01	3767	551490,31	2196006,94
3718	553323,41	2193848,82	3768	551398,94	2196092,74
3719	553288,21	2193880,00	3769	551376,74	2196111,72
3720	553240,37	2193922,16	3770	551346,42	2196135,73
3721	553206,96	2193947,76	3771	551269,53	2196200,5
3722	553189,98	2193959,45	3772	551217,56	2196235,67
3723	553146,35	2194000,42	3773	551124,19	2196287,00
3724	553127,04	2194018,38	3774	551082,61	2196315,01
3725	553099,79	2194045,05	3775	551043,22	2196338,41
3726	553008,42	2194130,85	3776	551008,02	2196364,65
3727	552953,53	2194178,59	3777	550978,25	2196390,33
3728	552897,85	2194220,8	3778	550921,72	2196427,43
3729	552859,98	2194256,36	3779	550885,12	2196461,80
3730	552841,48	2194266,53	3780	550842,88	2196499,22
3731	552806,52	2194289,83	3781	550800,24	2196524,77
3732	552720,62	2194341,01	3782	550773,35	2196539,55
3733	552672,17	2194367,65	3783	550714,75	2196594,58
3734	552588,89	2194445,85	3784	550698,79	2196609,44
3735	552567,61	2194462,91	3785	550636,49	2196667,32
3736	552529,70	2194498,51	3786	550603,84	2196689,55
3737	552511,09	2194512,30	3787	550560,80	2196729,97
3738	552455,13	2194543,06	3788	550533,31	2196752,14

3789	550513,94	2196770,33	3839	547421,55	2198355,73
3790	550452,39	2196805,94	3840	547332,91	2198406,46
3791	550432,07	2196820,76	3841	547300,09	2198427,78
3792	550398,08	2196851,56	3842	547254,62	2198453,11
3793	550329,09	2196916,34	3843	547225,13	2198475,91
3794	550307,98	2196935,45	3844	547150,44	2198516,97
3795	550277,09	2196959,88	3845	547128,27	2198535,32
3796	550167,26	2197020,26	3846	547099,89	2198558,41
3797	550136,88	2197033,53	3847	547066,61	2198577,22
3798	550098,62	2197043,35	3848	546992,22	2198618,12
3799	550084,50	2197065,61	3849	546953,56	2198651,94
3800	549993,13	2197151,41	3850	546843,73	2198712,32
3801	549936,96	2197194,85	3851	546819,94	2198733,50
3802	549890,63	2197225,26	3852	546798,53	2198757,15
3803	549849,21	2197254,22	3853	546707,16	2198842,95
3804	549816,21	2197283,18	3854	546687,09	2198942,90
3805	549795,85	2197298,39	3855	546681,78	2198966,15
3806	549756,71	2197319,91	3856	546642,60	2199087,33
3807	549685,62	2197366,44	3857	546575,45	2199193,15
3808	549623,84	2197400,47	3858	546521,90	2199246,76
3809	549559,83	2197435,66	3859	546477,53	2199294,06
3810	549412,53	2197532,24	3860	546386,16	2199379,86
3811	549361,98	2197566,99	3861	546340,26	2199417,71
3812	549324,07	2197591,60	3862	546305,94	2199436,58
3813	549256,76	2197628,60	3863	546277,40	2199481,55
3814	549132,80	2197697,59	3864	546260,57	2199498,89
3815	548998,07	2197733,83	3865	546169,20	2199584,69
3816	548872,73	2197733,83	3866	546134,28	2199603,89
3817	548831,31	2197733,11	3867	546111,06	2199625,69
3818	548806,37	2197727,42	3868	546085,05	2199641,45
3819	548786,47	2197732,53	3869	546054,50	2199658,24
3820	548748,56	2197732,53	3870	546045,13	2199752,83
3821	548718,13	2197737,52	3871	546006,40	2199872,03
3822	548696,64	2197737,52	3872	545983,27	2200007,51
3823	548505,37	2197879,49	3873	545994,81	2200127,66
3824	548450,96	2197913,63	3874	546111,35	2200173,80
3825	548365,37	2197981,97	3875	546149,03	2200192,06
3826	548291,50	2198036,07	3876	546250,42	2200265,73
3827	548170,42	2198103,01	3877	546330,31	2200362,30
3828	548049,03	2198134,18	3878	546383,68	2200475,70
3829	548026,00	2198137,93	3879	546409,45	2200607,05
3830	547990,93	2198141,61	3880	546401,58	2200732,14
3831	547865,59	2198141,61	3881	546362,85	2200851,34
3832	547755,27	2198113,28	3882	546334,87	2200896,09
3833	547736,25	2198133,41	3883	546277,97	2200985,76
3834	547644,88	2198219,21	3884	546203,20	2201108,49
3835	547625,56	2198234,82	3885	546135,82	2201203,29
3836	547515,73	2198295,20	3886	546031,33	2201362,28
3837	547489,94	2198313,22	3887	546011,91	2201387,01
3838	547469,80	2198329,20	3888	545905,13	2201491,83

3889	545813,76	2201577,63	3939	543107,51	2203928,70
3890	545763,51	2201615,90	3940	543086,26	2203945,00
3891	545728,11	2201644,16	3941	542976,43	2204005,38
3892	545649,32	2201687,47	3942	542854,51	2204038,70
3893	545550,52	2201744,85	3943	542796,97	2204070,34
3894	545517,45	2201763,27	3944	542776,36	2204081,43
3895	545443,74	2201804,32	3945	542699,43	2204101,18
3896	545384,36	2201841,42	3946	542666,96	2204201,10
3897	545317,58	2201878,13	3947	542593,61	2204317,38
3898	545281,28	2201935,34	3948	542502,24	2204403,18
3899	545254,70	2201970,97	3949	542470,14	2204428,15
3900	545163,33	2202056,77	3950	542452,68	2204438,03
3901	545129,17	2202081,22	3951	542342,85	2204498,41
3902	545102,61	2202099,72	3952	542202,87	2204536,55
3903	545072,29	2202117,76	3953	542147,10	2204549,33
3904	545027,78	2202156,82	3954	542114,70	2204552,23
3905	544917,95	2202217,20	3955	542058,11	2204566,76
3906	544860,80	2202232,97	3956	541932,77	2204566,76
3907	544846,23	2202261,26	3957	541910,77	2204611,54
3908	544835,22	2202284,63	3958	541872,04	2204730,74
3909	544768,07	2202390,45	3959	541861,24	2204757,14
3910	544738,90	2202417,84	3960	541815,44	2204832,87
3911	544720,23	2202444,32	3961	541720,48	2205036,34
3912	544628,86	2202530,12	3962	541692,33	2205097,62
3913	544599,73	2202578,52	3963	541639,32	2205198,66
3914	544585,96	2202603,99	3964	541587,98	2205298,04
3915	544518,81	2202709,81	3965	541550,71	2205380,03
3916	544480,34	2202748,98	3966	541538,29	2205411,50
3917	544428,58	2202804,81	3967	541499,36	2205491,83
3918	544337,21	2202890,61	3968	541446,36	2205592,04
3919	544292,71	2202923,39	3969	541437,25	2205611,92
3920	544188,58	2203023,32	3970	541406,60	2205660,22
3921	544163,25	2203037,31	3971	541381,76	2205717,10
3922	544123,96	2203059,40	3972	541351,95	2205766,79
3923	544037,78	2203140,33	3973	541329,59	2205805,71
3924	544021,40	2203153,33	3974	541262,44	2205911,53
3925	543956,20	2203213,11	3975	541227,66	2205963,70
3926	543897,41	2203248,76	3976	541195,36	2206012,57
3927	543868,92	2203293,66	3977	541169,68	2206048,18
3928	543831,88	2203330,28	3978	541078,31	2206133,98
3929	543733,44	2203427,22	3979	541042,61	2206166,24
3930	543623,61	2203487,60	3980	541019,78	2206188,14
3931	543585,28	2203497,44	3981	540952,1	2206251,70
3932	543464,26	2203605,29	3982	540925,7	2206288,58
3933	543434,43	2203652,29	3983	540908,81	2206313,19
3934	543381,87	2203732,65	3984	540953,22	2206351,13
3935	543360,67	2203754,21	3985	541002,69	2206340,6
3936	543269,30	2203840,01	3986	541124,80	2206316,38
3937	543237,65	2203859,41	3987	541186,91	2206320,59
3938	543127,82	2203919,79	3988	541378,19	2206422,88

3989	541569,47	2206538,77	4039	540733,34	2208739,62
3990	541677,24	2206571,11	4040	540608,00	2208739,62
3991	541825,42	2206565,72	4041	540572,52	2208738,60
3992	541989,76	2206576,50	4042	540508,94	2208722,27
3993	542141,61	2206610,46	4043	540488,39	2208720,36
3994	542277,30	2206676,63	4044	540367,00	2208689,19
3995	542424,87	2206769,94	4045	540345,71	2208681,58
3996	542553,77	2206766,55	4046	540285,79	2208683,16
3997	542679,29	2206790,30	4047	540274,01	2208718,49
3998	542795,20	2206844,15	4048	540253,02	2208776,62
3999	542890,64	2206929,38	4049	540232,02	2208816,99
4000	542975,85	2207055,54	4050	540199,73	2208870,27
4001	543037,21	2207185,10	4051	540154,52	2208946,16
4002	543088,33	2207394,78	4052	540087,37	2209051,98
4003	543083,21	2207530,43	4053	540064,76	2209085,89
4004	543075,34	2207665,65	4054	540005,02	2209142,41
4005	543068,96	2207691,83	4055	539953,35	2209194,08
4006	543066,27	2207734,52	4056	539861,98	2209279,88
4007	543051,99	2207778,49	4057	539737,62	2209348,33
4008	543011,89	2207915,88	4058	539616,23	2209379,5
4009	543002,04	2207943,97	4059	539490,89	2209379,5
4010	542934,89	2208049,79	4060	539491,17	2209415,5
4011	542834,39	2208148,32	4061	539490,04	2209450,65
4012	542724,56	2208208,70	4062	539488,60	2209473,52
4013	542603,17	2208239,87	4063	539563,70	2209527,16
4014	542462,03	2208242,69	4064	539653,88	2209538,55
4015	542422,62	2208240,89	4065	539770,42	2209584,69
4016	542392,36	2208233,12	4066	539851,81	2209643,82
4017	542351,33	2208233,12	4067	539920,70	2209616,55
4018	542236,07	2208206,05	4068	540045,04	2209600,84
4019	542181,81	2208219,99	4069	540169,38	2209616,55
4020	542056,47	2208219,99	4070	540188,69	2209622,23
4021	542008,19	2208227,57	4071	540305,23	2209668,37
4022	541978,71	2208229,84	4072	540422,53	2209753,39
4023	541853,37	2208229,84	4073	540502,42	2209849,96
4024	541712,71	2208198,67	4074	540520,60	2209881,76
4025	541639,02	2208174,86	4075	540534,27	2209910,81
4026	541601,89	2208157,28	4076	540564,55	2209932,81
4027	541558,69	2208157,28	4077	540580,46	2209945,30
4028	541496,14	2208189,23	4078	540597,50	2209965,75
4029	541374,75	2208220,40	4079	540677,39	2210062,32
4030	541309,56	2208220,40	4080	540730,76	2210175,72
4031	541302,18	2208243,09	4081	540742,58	2210237,68
4032	541235,03	2208348,91	4082	540771,75	2210256,23
4033	541185,33	2208395,58	4083	540843,15	2210265,25
4034	541175,27	2208426,54	4084	540948,96	2210307,14
4035	541103,05	2208547,07	4085	541001,11	2210313,03
4036	541011,68	2208632,87	4086	541125,45	2210328,74
4037	540887,16	2208702,88	4087	541162,86	2210341,21
4038	540765,77	2208734,05	4088	541279,40	2210387,35

4089	541306,61	2210404,36	4139	543228,81	2212916,54
4090	541408,00	2210478,03	4140	543276,60	2212922,58
4091	541427,27	2210496,17	4141	543393,14	2212968,72
4092	541507,16	2210592,74	4142	543511,04	2213052,60
4093	541520,77	2210612,01	4143	543527,55	2213066,22
4094	541544,39	2210662,19	4144	543607,44	2213162,79
4095	541603,00	2210704,78	4145	543620,65	2213185,95
4096	541620,01	2210722,92	4146	543681,95	2213315,70
4097	541699,90	2210819,49	4147	543709,39	2213449,02
4098	541753,27	2210932,89	4148	543713,35	2213487,16
4099	541776,75	2211056,00	4149	543713,56	2213559,41
4100	541776,75	2211082,07	4150	543806,23	2213667,47
4101	541776,75	2211104,75	4151	543820,76	2213685,18
4102	541768,88	2211229,84	4152	543844,54	2213718,55
4103	541750,00	2211287,97	4153	543857,60	2213746,30
4104	541780,43	2211287,08	4154	543895,74	2213767,61
4105	541904,77	2211302,79	4155	543929,42	2213783,96
4106	542021,31	2211348,93	4156	543969,71	2213807,80
4107	542052,63	2211363,60	4157	543998,77	2213825,50
4108	542081,98	2211384,93	4158	544023,87	2213843,21
4109	542136,26	2211378,07	4159	544073,37	2213879,18
4110	542170,42	2211375,87	4160	544102,86	2213898,32
4111	542294,76	2211391,58	4161	544130,59	2213918,47
4112	542411,30	2211437,72	4162	544160,62	2213935,81
4113	542439,77	2211453,86	4163	544262,01	2214009,48
4114	542482,46	2211472,95	4164	544339,52	2214066,74
4115	542500,26	2211484,69	4165	544380,01	2214092,89
4116	542601,65	2211558,36	4166	544448,52	2214142,67
4117	542695,77	2211668,14	4167	544483,36	2214147,07
4118	542752,23	2211781,69	4168	544599,90	2214193,21
4119	542848,08	2211851,34	4169	544622,19	2214203,85
4120	542927,97	2211947,91	4170	544644,49	2214217,53
4121	542946,62	2211976,75	4171	544664,75	2214232,23
4122	542960,02	2212000,79	4172	544721,92	2214273,77
4123	543013,39	2212114,19	4173	544798,68	2214304,16
4124	543020,37	2212150,80	4174	544831,49	2214328,00
4125	543047,37	2212170,42	4175	544910,32	2214337,96
4126	543136,00	2212274,81	4176	545026,86	2214384,10
4127	543145,33	2212293,44	4177	545128,25	2214457,77
4128	543198,70	2212406,84	4178	545156,85	2214478,84
4129	543205,11	2212431,47	4179	545268,52	2214556,58
4130	543210,35	2212453,11	4180	545348,41	2214653,15
4131	543233,83	2212576,22	4181	545411,44	2214778,48
4132	543236,16	2212605,67	4182	545419,39	2214798,92
4133	543240,24	2212642,32	4183	545447,41	2214940,21
4134	543244,90	2212685,60	4184	545447,41	2214960,65
4135	543244,90	2212711,44	4185	545438,40	2215105,62
4136	543247,82	2212742,69	4186	545403,07	2215221,45
4137	543239,95	2212867,78	4187	545434,34	2215233,83
4138	543236,45	2212893,02	4188	545535,73	2215307,50

4189	545554,83	2215323,06	4239	547502,58	2216903,78
4190	545582,62	2215354,73	4240	547542,20	2216960,57
4191	545662,51	2215451,30	4241	547554,57	2216986,84
4192	545676,13	2215470,74	4242	547570,59	2217008,12
4193	545729,50	2215584,14	4243	547623,96	2217121,52
4194	545748,12	2215649,98	4244	547650,75	2217259,15
4195	545771,60	2215773,09	4245	547649,13	2217284,98
4196	545780,49	2215828,71	4246	547642,88	2217418,58
4197	545779,94	2215852,60	4247	547639,57	2217439,05
4198	545784,11	2215877,04	4248	547632,97	2217460,18
4199	545784,11	2215924,82	4249	547610,98	2217527,88
4200	545783,27	2215945,65	4250	547621,69	2217584,05
4201	545775,40	2216070,74	4251	547621,65	2217607,12
4202	545770,96	2216127,75	4252	547618,11	2217706,20
4203	545763,73	2216163,59	4253	547638,49	2217749,51
4204	545741,93	2216230,69	4254	547646,42	2217775,26
4205	545736,77	2216256,09	4255	547669,90	2217898,37
4206	545698,04	2216375,29	4256	547678,48	2217946,58
4207	545624,22	2216495,55	4257	547677,82	2217981,58
4208	545687,07	2216474,22	4258	547669,95	2218106,67
4209	545729,83	2216460,89	4259	547664,66	2218142,32
4210	545753,56	2216455,43	4260	547658,06	2218177,32
4211	545823,91	2216427,58	4261	547647,50	2218209,83
4212	545844,47	2216419,80	4262	547668,33	2218224,97
4213	545968,81	2216404,09	4263	547688,99	2218249,93
4214	546103,43	2216419,80	4264	547713,85	2218231,87
4215	546137,04	2216428,41	4265	547744,88	2218217,34
4216	546253,58	2216474,55	4266	547861,42	2218171,20
4217	546270,83	2216485,58	4267	547985,76	2218155,49
4218	546383,45	2216565,38	4268	548006,89	2218152,85
4219	546401,88	2216585,57	4269	548131,23	2218168,56
4220	546451,88	2216643,10	4270	548151,69	2218172,65
4221	546492,48	2216641,56	4271	548176,80	2218175,82
4222	546521,83	2216644,46	4272	548196,61	2218181,10
4223	546604,89	2216613,40	4273	548234,91	2218194,97
4224	546627,38	2216606,88	4274	548351,45	2218241,11
4225	546751,72	2216591,17	4275	548379,19	2218260,92
4226	546794,48	2216591,17	4276	548480,58	2218334,59
4227	546820,02	2216591,72	4277	548509,63	2218360,34
4228	546841,12	2216590,06	4278	548592,18	2218441,57
4229	546869,26	2216591,95	4279	548615,28	2218463,36
4230	546890,67	2216594,65	4280	548695,17	2218559,93
4231	547023,59	2216610,21	4281	548708,86	2218582,61
4232	547070,72	2216618,64	4282	548732,15	2218610,77
4233	547101,08	2216627,31	4283	548794,11	2218738,04
4234	547156,50	2216649,25	4284	548800,71	2218760,49
4235	547277,72	2216696,56	4285	548811,99	2218819,62
4236	547300,83	2216708,45	4286	548827,42	2218738,72
4237	547402,22	2216782,12	4287	548880,79	2218625,32
4238	547482,11	2216878,69	4288	548969,65	2218515,18

4289	549071,04	2218441,51	4339	550069,54	2215285,46
4290	549093,84	2218427,42	4340	550170,93	2215211,79
4291	549210,38	2218381,28	4341	550193,20	2215201,64
4292	549238,04	2218376,92	4342	550222,60	2215166,11
4293	549362,38	2218361,21	4343	550248,93	2215100,68
4294	549435,99	2218368,79	4344	550260,41	2215040,51
4295	549447,33	2218344,70	4345	550266,25	2215019,34
4296	549454,19	2218308,71	4346	550272,54	2214992,84
4297	549460,89	2218287,59	4347	550325,91	2214879,44
4298	549481,92	2218239,55	4348	550405,80	2214782,87
4299	549475,35	2218135,07	4349	550513,35	2214702,63
4300	549498,83	2218011,96	4350	550637,29	2214652,04
4301	549552,20	2217898,56	4351	550677,94	2214646,03
4302	549564,24	2217881,86	4352	550740,55	2214597,81
4303	549633,62	2217797,98	4353	550795,25	2214477,44
4304	549608,78	2217758,83	4354	550777,95	2214442,90
4305	549598,65	2217740,46	4355	550739,22	2214323,70
4306	549553,18	2217605,15	4356	550729,91	2214193,74
4307	549547,55	2217577,41	4357	550753,39	2214070,63
4308	549502,65	2217502,81	4358	550807,58	2213954,26
4309	549448,27	2217472,91	4359	550897,13	2213844,98
4310	549347,71	2217380,34	4360	551013,32	2213759,65
4311	549315,30	2217349,87	4361	551129,86	2213713,51
4312	549248,15	2217244,05	4362	551163,35	2213705,25
4313	549209,42	2217124,85	4363	551201,63	2213681,63
4314	549204,68	2217049,54	4364	551304,43	2213606,87
4315	549162,04	2216982,35	4365	551396,11	2213569,90
4316	549145,31	2216935,81	4366	551376,36	2213538,78
4317	549134,20	2216918,29	4367	551337,63	2213419,58
4318	549086,43	2216782,12	4368	551329,76	2213294,49
4319	549078,56	2216657,03	4369	551329,78	2213268,62
4320	549102,04	2216533,92	4370	551349,18	2213166,92
4321	549155,41	2216420,52	4371	551347,20	2213135,41
4322	549235,30	2216323,95	4372	551349,41	2213112,57
4323	549261,29	2216239,58	4373	551372,89	2212989,46
4324	549314,66	2216126,18	4374	551397,35	2212937,48
4325	549332,56	2216093,28	4375	551394,83	2212897,31
4326	549412,45	2215996,71	4376	551418,31	2212774,20
4327	549430,63	2215980,09	4377	551474,79	2212651,88
4328	549457,44	2215955,60	4378	551554,68	2212555,31
4329	549558,83	2215881,93	4379	551552,02	2212526,22
4330	549688,91	2215827,08	4380	551508,64	2212395,70
4331	549711,36	2215820,69	4381	551498,97	2212262,50
4332	549753,32	2215731,53	4382	551502,02	2212242,14
4333	549803,43	2215670,95	4383	551490,44	2212218,39
4334	549807,90	2215647,51	4384	551451,71	2212099,19
4335	549865,62	2215521,53	4385	551442,86	2211962,56
4336	549951,80	2215417,22	4386	551455,98	2211893,79
4337	549977,02	2215398,89	4387	551454,61	2211871,23
4338	549989,65	2215382,03	4388	551478,09	2211748,12



4389	551534,78	2211627,35	4439	554192,57	2210243,25
4390	551543,81	2211588,63	4440	554161,93	2210244,10
4391	551597,18	2211475,23	4441	554012,25	2210248,74
4392	551682,39	2211370,93	4442	553978,53	2210240,68
4393	551783,78	2211297,26	4443	553959,49	2210255,19
4394	551808,16	2211282,00	4444	553849,66	2210315,57
4395	551833,36	2211266,86	4445	553797,38	2210342,20
4396	551960,27	2211216,15	4446	553780,58	2210357,98
4397	552084,61	2211200,44	4447	553779,15	2210380,63
4398	552186,76	2211213,34	4448	553740,42	2210499,83
4399	552254,98	2211130,89	4449	553728,76	2210521,22
4400	552362,40	2211051,82	4450	553718,79	2210545,95
4401	552391,96	2210998,49	4451	553718,49	2210597,47
4402	552423,93	2210933,55	4452	553710,62	2210722,56
4403	552507,84	2210831,90	4453	553699,99	2210769,35
4404	552566,33	2210789,40	4454	553711,87	2210831,65
4405	552578,67	2210763,18	4455	553704,54	2210964,76
4406	552642,97	2210683,80	4456	553694,97	2210998,34
4407	552609,08	2210571,40	4457	553690,34	2211071,83
4408	552605,60	2210521,92	4458	553684,46	2211122,35
4409	552596,28	2210385,92	4459	553645,73	2211241,55
4410	552585,53	2210244,02	4460	553638,24	2211260,26
4411	552609,01	2210106,36	4461	553571,09	2211366,08
4412	552662,38	2209992,96	4462	553479,72	2211451,88
4413	552750,54	2209882,12	4463	553451,01	2211471,54
4414	552851,93	2209808,45	4464	553402,86	2211516,76
4415	552891,87	2209792,64	4465	553376,78	2211532,06
4416	552900,49	2209774,32	4466	553263,94	2211596,40
4417	552980,38	2209677,75	4467	553197,53	2211701,04
4418	553002,58	2209660,10	4468	553129,39	2211765,03
4419	553094,15	2209593,56	4469	553105,09	2211803,32
4420	553133,52	2209509,91	4470	553049,40	2211855,62
4421	553213,41	2209413,34	4471	553029,17	2211917,86
4422	553320,88	2209333,54	4472	553020,09	2211937,25
4423	553305,59	2209286,48	4473	552952,94	2212043,07
4424	553297,72	2209161,39	4474	552938,77	2212057,47
4425	553312,55	2209071,00	4475	552847,40	2212143,27
4426	553310,24	2209046,33	4476	552727,01	2212210,28
4427	553297,15	2208994,54	4477	552597,97	2212243,63
4428	553289,28	2208869,45	4478	552622,44	2212368,86
4429	553294,23	2208834,51	4479	552621,68	2212399,95
4430	553297,03	2208814,65	4480	552647,69	2212455,22
4431	553303,50	2208780,71	4481	552653,77	2212479,15
4432	553800,91	2208784,08	4482	552682,22	2212619,08
4433	554563,02	2209391,04	4483	552673,86	2212763,32
4434	554556,35	2209908,61	4484	552655,16	2212820,88
4435	554533,82	2210000,01	4485	552651,76	2212874,89
4436	554476,50	2210106,04	4486	552613,03	2212994,09
4437	554400,58	2210193,67	4487	552562,84	2213077,70
4438	554291,96	2210243,25	4488	552554,39	2213103,71

4489	552487,24	2213209,53	4539	550760,30	2216667,34
4490	552472,26	2213231,38	4540	550723,50	2216689,27
4491	552430,53	2213273,66	4541	550703,08	2216752,10
4492	552445,17	2213350,40	4542	550691,47	2216780,48
4493	552489,03	2213443,61	4543	550649,82	2216846,43
4494	552514,97	2213578,26	4544	550704,63	2216961,89
4495	552506,86	2213714,40	4545	550714,76	2217000,50
4496	552474,65	2213813,59	4546	550738,24	2217123,61
4497	552472,95	2213840,52	4547	550730,37	2217248,70
4498	552434,22	2213959,72	4548	550726,24	2217296,68
4499	552422,43	2213986,00	4549	550776,27	2217357,89
4500	552355,28	2214091,82	4550	550838,98	2217485,30
4501	552341,52	2214111,95	4551	550865,70	2217622,42
4502	552326,29	2214134,05	4552	550857,83	2217747,51
4503	552309,50	2214149,82	4553	550853,51	2217816,12
4504	552285,89	2214187,02	4554	550831,61	2217886,89
4505	552194,52	2214272,82	4555	550846,16	2217963,18
4506	552094,97	2214365,33	4556	550848,10	2217989,95
4507	552055,20	2214387,20	4557	550840,23	2218115,04
4508	552016,07	2214512,64	4558	550827,00	2218169,22
4509	552005,29	2214532,93	4559	550788,27	2218288,42
4510	551991,41	2214560,11	4560	550776,99	2218311,64
4511	551963,37	2214604,30	4561	550762,15	2218346,79
4512	551974,91	2214664,82	4562	550747,96	2218373,88
4513	551974,29	2214702,75	4563	550709,96	2218433,76
4514	551966,42	2214827,84	4564	550753,67	2218526,64
4515	551925,23	2214965,05	4565	550783,28	2218665,55
4516	551855,00	2215079,14	4566	550776,06	2218806,76
4517	551763,63	2215164,94	4567	550734,10	2218944,02
4518	551705,48	2215198,22	4568	550663,08	2219058,55
4519	551644,57	2215294,21	4569	550640,03	2219082,59
4520	551546,02	2215390,82	4570	550579,57	2219177,87
4521	551528,35	2215402,68	4571	550563,44	2219197,86
4522	551499,58	2215425,36	4572	550464,33	2219294,95
4523	551389,75	2215485,74	4573	550445,95	2219309,46
4524	551254,33	2215523,80	4574	550336,12	2219369,84
4525	551241,90	2215562,07	4575	550311,14	2219377,32
4526	551260,15	2215657,75	4576	550209,16	2219404,87
4527	551252,28	2215782,84	4577	550181,96	2219445,85
4528	551248,09	2215811,87	4578	550159,00	2219468,22
4529	551209,36	2215931,07	4579	550067,63	2219554,02
4530	551142,21	2216036,89	4580	550044,76	2219566,98
4531	551043,42	2216130,75	4581	549934,93	2219627,36
4532	551028,48	2216165,30	4582	549910,92	2219634,60
4533	551012,36	2216215,75	4583	549850,33	2219650,16
4534	551007,21	2216297,51	4584	549859,57	2219709,68
4535	550968,48	2216416,71	4585	549856,14	2219781,08
4536	550955,90	2216443,15	4586	549924,81	2219864,09
4537	550888,75	2216548,97	4587	549962,96	2219942,15
4538	550797,38	2216634,77	4588	550020,65	2220060,79

4589	550044,13	2220183,90	4639	549728,00	2223072,39
4590	550036,26	2220315,53	4640	549751,48	2223195,50
4591	549996,44	2220445,62	4641	549745,19	2223335,28
4592	549987,18	2220464,67	4642	549743,08	2223357,58
4593	549911,87	2220586,28	4643	549724,65	2223414,31
4594	549898,25	2220604,79	4644	549774,84	2223377,85
4595	549884,64	2220620,04	4645	549902,46	2223326,27
4596	549848,36	2220654,11	4646	550026,80	2223310,56
4597	549774,12	2220773,03	4647	550169,60	2223324,64
4598	549730,09	2220818,81	4648	550300,91	2223376,22
4599	549714,77	2220840,00	4649	550402,30	2223449,89
4600	549611,42	2220939,41	4650	550426,57	2223471,10
4601	549485,80	2221008,50	4651	550506,46	2223567,67
4602	549462,39	2221016,12	4652	550517,53	2223588,89
4603	549441,70	2221024,84	4653	550540,33	2223637,32
4604	549320,31	2221056,01	4654	550560,42	2223655,26
4605	549289,27	2221059,82	4655	550580,99	2223665,59
4606	549145,42	2221063,08	4656	550666,17	2223727,48
4607	549111,12	2221062,54	4657	550770,89	2223768,94
4608	548978,30	2221030,83	4658	550874,63	2223841,74
4609	548868,47	2220970,45	4659	550974,35	2223806,96
4610	548802,52	2220913,17	4660	551007,41	2223767,00
4611	548692,52	2220973,66	4661	551028,51	2223747,97
4612	548590,73	2220999,79	4662	551129,90	2223674,30
4613	548659,47	2221082,90	4663	551156,04	2223663,47
4614	548672,53	2221102,51	4664	551240,11	2223558,04
4615	548725,90	2221215,91	4665	551259,68	2223543,81
4616	548738,43	2221248,57	4666	551266,18	2223509,73
4617	548750,95	2221306,29	4667	551274,21	2223482,54
4618	548774,43	2221429,40	4668	551327,58	2223369,14
4619	548774,97	2221473,50	4669	551340,19	2223350,82
4620	548770,62	2221542,63	4670	551420,08	2223254,25
4621	548907,76	2221558,01	4671	551439,00	2223233,56
4622	549037,91	2221606,87	4672	551540,39	2223159,89
4623	549057,51	2221619,39	4673	551565,03	2223143,93
4624	549158,90	2221693,06	4674	551594,83	2223129,16
4625	549247,50	2221798,35	4675	551630,37	2223103,74
4626	549303,59	2221916,10	4676	551664,97	2223086,03
4627	549376,70	2221984,36	4677	551781,51	2223039,89
4628	549391,40	2221999,60	4678	551905,85	2223024,18
4629	549471,29	2222096,17	4679	552014,36	2223037,89
4630	549506,68	2222139,74	4680	552072,80	2222909,48
4631	549572,02	2222267,84	4681	552152,69	2222812,91
4632	549595,50	2222390,95	4682	552254,08	2222739,24
4633	549588,96	2222518,75	4683	552370,62	2222693,10
4634	549609,66	2222627,25	4684	552494,96	2222677,39
4635	549601,79	2222768,13	4685	552567,68	2222686,58
4636	549596,89	2222793,17	4686	552697,08	2222701,80
4637	549579,48	2222846,77	4687	552759,47	2222724,33
4638	549670,41	2222951,37	4688	552827,04	2222675,24

4689	552869,45	2222656,32	4739	556921,13	2222927,46
4690	552985,99	2222610,18	4740	556829,76	2223013,26
4691	553010,07	2222606,64	4741	556765,54	2223048,57
4692	553050,85	2222601,49	4742	556758,26	2223070,95
4693	553098,28	2222500,70	4743	556743,86	2223113,86
4694	553102,79	2222418,69	4744	556671,01	2223228,91
4695	553126,27	2222295,58	4745	556571,49	2223323,13
4696	553136,65	2222266,02	4746	556461,66	2223383,51
4697	553190,02	2222152,62	4747	556333,75	2223417,94
4698	553269,91	2222056,05	4748	556219,01	2223418,75
4699	553291,65	2222033,63	4749	556160,94	2223450,67
4700	553393,04	2221959,96	4750	556029,74	2223485,51
4701	553509,58	2221913,82	4751	555904,40	2223485,51
4702	553650,23	2221893,01	4752	555848,64	2223472,98
4703	553676,92	2221891,99	4753	555783,09	2223489,81
4704	553717,23	2221891,22	4754	555657,75	2223489,81
4705	553841,57	2221906,93	4755	555536,36	2223458,64
4706	553886,82	2221924,51	4756	555508,76	2223446,99
4707	553966,55	2221828,15	4757	555398,93	2223386,61
4708	554067,94	2221754,48	4758	555307,56	2223300,81
4709	554184,48	2221708,34	4759	555291,01	2223280,59
4710	554208,70	2221700,06	4760	555270,09	2223247,62
4711	554229,09	2221694,32	4761	555198,63	2223171,41
4712	554353,43	2221678,61	4762	555074,87	2223122,21
4713	554377,65	2221679,25	4763	555100,26	2223220,61
4714	554501,99	2221694,96	4764	555108,19	2223280,92
4715	554526,71	2221700,91	4765	555124,06	2223415,82
4716	554643,25	2221747,05	4766	555173,24	2223466,61
4717	554758,79	2221830,70	4767	555255,75	2223487,24
4718	554791,81	2221870,61	4768	555389,80	2223501,04
4719	554914,85	2221922,07	4769	555482,63	2223518,98
4720	554935,89	2221936,84	4770	555590,53	2223555,49
4721	555020,56	2221903,32	4771	555708,41	2223640,00
4722	555047,33	2221896,95	4772	555836,93	2223759,03
4723	555171,67	2221881,24	4773	555909,91	2223843,14
4724	555311,30	2221897,59	4774	555955,93	2223952,65
4725	555427,84	2221943,73	4775	555982,90	2224066,93
4726	555495,62	2221990,55	4776	555998,77	2224157,39
4727	555943,58	2221781,14	4777	556098,61	2224195,49
4728	556047,67	2221730,81	4778	556223,27	2224244,20
4729	556105,94	2221707,74	4779	556324,66	2224317,87
4730	556137,87	2221725,09	4780	556352,76	2224341,05
4731	556296,41	2221994,97	4781	556428,61	2224430,64
4732	556356,76	2221996,04	4782	556467,70	2224425,70
4733	556433,76	2221960,54	4783	556499,85	2224428,25
4734	556512,52	2221943,21	4784	556624,19	2224443,96
4735	556843,72	2221939,40	4785	556680,70	2224466,33
4736	557110,93	2222861,69	4786	556727,71	2224472,27
4737	557078,15	2222879,71	4787	556862,99	2224523,24
4738	556942,09	2222918,48	4788	556892,66	2224539,34

4789	556949,15	2224565,39	4839	558041,39	2228636,61
4790	557067,55	2224615,03	4840	557922,95	2228574,02
4791	557128,40	2224659,24	4841	557831,58	2228488,22
4792	557180,31	2224661,35	4842	557811,14	2228467,56
4793	557304,65	2224677,06	4843	557757,77	2228383,46
4794	557421,19	2224723,20	4844	557710,21	2228338,80
4795	557498,31	2224764,73	4845	557682,92	2228306,54
4796	557599,70	2224838,40	4846	557671,93	2228289,21
4797	557625,85	2224862,16	4847	557655,05	2228267,25
4798	557640,67	2224875,62	4848	557587,90	2228161,43
4799	557720,56	2224972,19	4849	557568,00	2228129,18
4800	557749,76	2224999,04	4850	557526,21	2228089,15
4801	557829,65	2225095,61	4851	557459,06	2227983,33
4802	557865,69	2225172,18	4852	557440,48	2227927,77
4803	557884,24	2225208,50	4853	557427,12	2227895,61
4804	557945,81	2225283,44	4854	557408,03	2227868,93
4805	557992,84	2225352,33	4855	557383,95	2227846,32
4806	558033,23	2225438,14	4856	557316,80	2227740,50
4807	558057,20	2225467,13	4857	557278,07	2227621,30
4808	558110,57	2225580,53	4858	557247,00	2227521,81
4809	558134,05	2225703,64	4859	557236,67	2227379,02
4810	558126,18	2225828,73	4860	557210,21	2227295,00
4811	558087,45	2225947,93	4861	557202,34	2227169,91
4812	558115,41	2225981,32	4862	557224,75	2227052,45
4813	558195,30	2226077,89	4863	557217,87	2226943,11
4814	558248,67	2226191,29	4864	557207,06	2226907,15
4815	558272,15	2226314,40	4865	557199,19	2226782,06
4816	558265,88	2226450,23	4866	557214,25	2226694,45
4817	558250,58	2226497,32	4867	557206,26	2226567,62
4818	558247,96	2226538,94	4868	557219,57	2226497,84
4819	558238,57	2226567,89	4869	557145,74	2226427,26
4820	558237,27	2226588,59	4870	557105,12	2226388,79
4821	558263,86	2226719,68	4871	557083,84	2226355,26
4822	558255,99	2226844,77	4872	557007,47	2226240,78
4823	558234,58	2226914,95	4873	556968,74	2226121,58
4824	558230,57	2226978,75	4874	556960,39	2226095,74
4825	558268,38	2227059,63	4875	556875,02	2226010,04
4826	558280,86	2227125,07	4876	556844,93	2225973,14
4827	558333,92	2227237,82	4877	556777,78	2225867,32
4828	558341,14	2227275,70	4878	556746,68	2225775,70
4829	558366,69	2227329,98	4879	556693,13	2225744,95
4830	558374,14	2227353,02	4880	556601,76	2225659,15
4831	558382,33	2227380,67	4881	556585,07	2225640,81
4832	558387,21	2227406,26	4882	556517,92	2225534,99
4833	558394,18	2227427,32	4883	556502,14	2225486,43
4834	558395,04	2228742,28	4884	556431,19	2225470,33
4835	558326,81	2228743,60	4885	556381,95	2225482,98
4836	558205,42	2228712,43	4886	556240,54	2225484,26
4837	558180,08	2228698,50	4887	556119,15	2225453,09
4838	558133,58	2228686,56	4888	556101,48	2225443,37

4889	556049,89	2225430,13	4939	552298,53	2224426,66
4890	555940,06	2225369,75	4940	552252,36	2224383,18
4891	555906,59	2225338,32	4941	552189,77	2224415,77
4892	555805,27	2225282,62	4942	552056,44	2224450,61
4893	555774,81	2225254,02	4943	551948,84	2224450,61
4894	555747,20	2225238,84	4944	551892,88	2224503,16
4895	555710,51	2225204,39	4945	551783,05	2224563,54
4896	555653,46	2225189,74	4946	551716,08	2224580,73
4897	555583,70	2225152,20	4947	551676,58	2224635,18
4898	555540,06	2225145,57	4948	551575,85	2224730,09
4899	555418,67	2225114,40	4949	551551,63	2224746,8
4900	555365,60	2225096,37	4950	551435,35	2224810,84
4901	555340,62	2225086,71	4951	551405,21	2224830,32
4902	555230,79	2225026,33	4952	551313,84	2224916,12
4903	555126,30	2224931,51	4953	551294,01	2224927,02
4904	555069,57	2224846,91	4954	551194,26	2225026,03
4905	555047,16	2224722,88	4955	551075,60	2225092,31
4906	555013,28	2224637,35	4956	550987,18	2225117,03
4907	554985,85	2224482,42	4957	550957,07	2225133,58
4908	554961,65	2224432,39	4958	550821,64	2225169,04
4909	554835,81	2224434,01	4959	550756,04	2225171,19
4910	554864,85	2224508,24	4960	550791,12	2225182,87
4911	554864,85	2224674,46	4961	550836,02	2225193,81
4912	554780,96	2224866,51	4962	550952,56	2225239,95
4913	554722,88	2224964,95	4963	551053,95	2225313,62
4914	554629,41	2225071,57	4964	551102,79	2225352,90
4915	554528,48	2225139,03	4965	551165,66	2225420,54
4916	554418,65	2225199,41	4966	551245,55	2225517,11
4917	554297,26	2225230,58	4967	551298,92	2225630,51
4918	554171,92	2225230,58	4968	551313,10	2225670,01
4919	554050,53	2225199,41	4969	551396,18	2225680,51
4920	553966,89	2225175,15	4970	551417,05	2225686,09
4921	553849,50	2225141,10	4971	551533,59	2225732,23
4922	553715,11	2225102,12	4972	551591,15	2225774,05
4923	553602,69	2225069,51	4973	551705,09	2225852,69
4924	553493,36	2225037,80	4974	551758,05	2225916,10
4925	553448,87	2225024,90	4975	551849,71	2226023,40
4926	553339,04	2224964,52	4976	551909,76	2226096,22
4927	553259,02	2224889,38	4977	551934,48	2226131,89
4928	553164,35	2224869,66	4978	551987,85	2226245,29
4929	553138,28	2224864,23	4979	551995,08	2226283,19
4930	552998,03	2224829,13	4980	552039,30	2226289,89
4931	552926,59	2224800,21	4981	552155,84	2226336,03
4932	552829,43	2224760,88	4982	552257,23	2226409,70
4933	552757,52	2224729,32	4983	552285,04	2226432,22
4934	552714,00	2224710,22	4984	552364,93	2226528,79
4935	552604,17	2224649,84	4985	552399,83	2226602,94
4936	552467,84	2224567,72	4986	552456,02	2226610,04
4937	552423,64	2224536,38	4987	552550,44	2226647,42
4938	552405,77	2224523,71	4988	552578,38	2226643,89

4989	552599,13	2226644,43	5039	554375,84	2230260,15
4990	552737,40	2226658,95	5040	554426,45	2230415,30
4991	552769,41	2226671,48	5041	554431,35	2230555,75
4992	552821,65	2226687,77	5042	554405,21	2230631,15
4993	552842,71	2226696,10	5043	554328,48	2230779,77
4994	552870,31	2226704,02	5044	554309,00	2230840,64
4995	552896,98	2226711,98	5045	554313,89	2230914,13
4996	553013,52	2226758,12	5046	554335,12	2230981,09
4997	553114,91	2226831,79	5047	554349,81	2231075,82
4998	553194,80	2226928,36	5048	554348,18	2231170,54
4999	553248,17	2227041,76	5049	554329,28	2231266,83
5000	553274,76	2227174,50	5050	554388,76	2231290,22
5001	553269,04	2227312,94	5051	554522,37	2231338,52
5002	553230,31	2227432,14	5052	554623,76	2231412,19
5003	553181,38	2227509,24	5053	554671,24	2231466,44
5004	553205,48	2227524,05	5054	554708,56	2231493,57
5005	553337,80	2227576,24	5055	554788,45	2231590,14
5006	553439,19	2227649,91	5056	554805,42	2231626,19
5007	553519,08	2227746,48	5057	554820,32	2231644,21
5008	553539,84	2227772,16	5058	554846,15	2231698,79
5009	553593,21	2227885,56	5059	554864,49	2231712,12
5010	553602,92	2227906,24	5060	554950,08	2231814,95
5011	553609,00	2227938,12	5061	554982,37	2231883,55
5012	553626,30	2227972,94	5062	555084,54	2231919,64
5013	553708,50	2228071,20	5063	555287,06	2231957,46
5014	553761,87	2228184,60	5064	555384,03	2231984,54
5015	553785,35	2228307,71	5065	555500,57	2232030,68
5016	553782,33	2228355,85	5066	555560,34	2232060,01
5017	553801,77	2228379,36	5067	555661,73	2232133,68
5018	553860,32	2228503,46	5068	555696,68	2232172,03
5019	553883,80	2228626,57	5069	555776,57	2232268,6
5020	553880,17	2228692,27	5070	555829,94	2232382,00
5021	553893,66	2228762,97	5071	555857,00	2232462,12
5022	553902,48	2228829,83	5072	555879,52	2232542,75
5023	553912,33	2228891,34	5073	555965,97	2232993,19
5024	553904,46	2229028,73	5074	555998,55	2233345,52
5025	553887,96	2229079,53	5075	556002,98	2234419,35
5026	553896,24	2229122,95	5076	555923,18	2234399,71
5027	553892,07	2229189,33	5077	555871,07	2234374,54
5028	553896,24	2229211,21	5078	555739,36	2234343,37
5029	553907,14	2229283,42	5079	555629,53	2234282,99
5030	553899,27	2229408,51	5080	555531,33	2234190,93
5031	553904,34	2229434,43	5081	555464,18	2234085,11
5032	553958,48	2229549,16	5082	555433,44	2234033,31
5033	553981,96	2229672,27	5083	555394,71	2233914,11
5034	553989,99	2229729,44	5084	555375,39	2233882,49
5035	554014,51	2229855,76	5085	555358,43	2233830,30
5036	554095,02	2229917,19	5086	555339,54	2233800,53
5037	554209,30	2230015,18	5087	555328,15	2233765,47
5038	554323,59	2230145,83	5088	555216,90	2233704,73

5089	555125,53	2233618,93	5139	552970,60	2230667,79
5090	555070,45	2233567,57	5140	552922,12	2230591,39
5091	555025,53	2233542,88	5141	552879,12	2230462,25
5092	554910,14	2233481,07	5142	552871,25	2230337,16
5093	554788,91	2233442,99	5143	552894,73	2230214,05
5094	554753,22	2233424,02	5144	552905,50	2230191,16
5095	554680,78	2233405,42	5145	552922,64	2230149,07
5096	554570,95	2233345,04	5146	552927,94	2230121,31
5097	554551,79	2233327,05	5147	552920,28	2229999,54
5098	554452,26	2233234,77	5148	552926,22	2229968,37
5099	554385,11	2233128,95	5149	552902,47	2229895,26
5100	554373,69	2233093,81	5150	552894,60	2229770,17
5101	554307,14	2232988,94	5151	552871,39	2229715,68
5102	554266,14	2232863,48	5152	552827,78	2229587,7
5103	554262,69	2232808,69	5153	552814,81	2229540,63
5104	554254,23	2232782,66	5154	552806,94	2229415,54
5105	554235,42	2232762,97	5155	552830,42	2229292,43
5106	554168,27	2232657,15	5156	552834,16	2229191,83
5107	554126,69	2232529,98	5157	552825,61	2229064,65
5108	554121,64	2232449,77	5158	552849,61	2228927,63
5109	554091,44	2232402,18	5159	552857,04	2228902,86
5110	553999,24	2232307,09	5160	552862,40	2228874,77
5111	553974,22	2232267,66	5161	552855,72	2228820,16
5112	553912,46	2232251,80	5162	552844,56	2228784,21
5113	553888,56	2232242,69	5163	552829,25	2228760,08
5114	553778,73	2232182,31	5164	552787,41	2228631,79
5115	553757,00	2232163,87	5165	552781,87	2228580,27
5116	553737,75	2232153,29	5166	552775,65	2228561,15
5117	553697,34	2232116,66	5167	552722,33	2228477,12
5118	553598,31	2232062,22	5168	552704,07	2228423,01
5119	553581,06	2232046,02	5169	552645,13	2228390,61
5120	553487,34	2231994,50	5170	552516,52	2228359,44
5121	553441,53	2231951,48	5171	552406,69	2228299,06
5122	553399,69	2231928,48	5172	552308,91	2228207,91
5123	553375,21	2231911,40	5173	552291,10	2228179,85
5124	553263,93	2231809,10	5174	552267,91	2228153,34
5125	553196,78	2231703,28	5175	552231,41	2228096,04
5126	553175,10	2231640,77	5176	552205,63	2228081,87
5127	553154,09	2231607,66	5177	552114,26	2227996,07
5128	553144,76	2231578,96	5178	552047,11	2227890,25
5129	553121,08	2231541,64	5179	552015,84	2227796,06
5130	553106,81	2231497,74	5180	551966,62	2227783,42
5131	553000,42	2231403,31	5181	551910,94	2227752,81
5132	552927,01	2231288,38	5182	551782,08	2227720,17
5133	552888,28	2231169,18	5183	551672,25	2227659,79
5134	552878,71	2231035,55	5184	551646,67	2227644,05
5135	552902,19	2230912,44	5185	551555,30	2227558,25
5136	552957,83	2230788,23	5186	551488,15	2227452,43
5137	552994,86	2230743,46	5187	551477,67	2227434,09
5138	552988,19	2230718,00	5188	551438,94	2227314,89



5189	551433,97	2227235,91	5239	548786,23	2228965,72
5190	551341,88	2227185,28	5240	548747,50	2229084,92
5191	551250,51	2227099,48	5241	548680,35	2229190,74
5192	551197,50	2227015,95	5242	548588,98	2229276,54
5193	551094,11	2226923,54	5243	548496,64	2229336,02
5194	551022,10	2226811,21	5244	548386,81	2229396,40
5195	550983,37	2226692,01	5245	548265,42	2229427,57
5196	550980,30	2226643,26	5246	548068,19	2229429,72
5197	550921,81	2226628,24	5247	547942,85	2229429,72
5198	550888,60	2226615,58	5248	547785,27	2229427,57
5199	550778,77	2226555,20	5249	547663,88	2229396,40
5200	550751,83	2226539,62	5250	547554,05	2229336,02
5201	550703,91	2226504,27	5251	547514,80	2229306,28
5202	550612,54	2226418,47	5252	547423,43	2229220,48
5203	550575,24	2226488,20	5253	547376,88	2229159,92
5204	550508,09	2226594,02	5254	547353,03	2229128,89
5205	550416,72	2226679,82	5255	547285,88	2229023,07
5206	550306,89	2226740,20	5256	547272,03	2228985,00
5207	550289,51	2226751,84	5257	547233,30	2228865,80
5208	550222,02	2226788,94	5258	547230,60	2228826,43
5209	550218,77	2226840,50	5259	547226,37	2228764,69
5210	550207,40	2226881,51	5260	547218,50	2228639,60
5211	550168,67	2227000,71	5261	547225,26	2228288,07
5212	550151,22	2227047,02	5262	547182,97	2228163,26
5213	550084,07	2227152,84	5263	547175,10	2228038,17
5214	550050,68	2227195,35	5264	547198,58	2227915,06
5215	549959,31	2227281,15	5265	547213,76	2227860,15
5216	549849,48	2227341,53	5266	547246,09	2227743,27
5217	549813,82	2227358,99	5267	547249,90	2227484,81
5218	549745,58	2227376,51	5268	547252,43	2227313,26
5219	549720,30	2227400,25	5269	547258,50	2227048,59
5220	549688,05	2227421,89	5270	547260,70	2226952,74
5221	549671,31	2227473,41	5271	547262,75	2226863,50
5222	549604,16	2227579,23	5272	547272,24	2226425,70
5223	549579,44	2227616,74	5273	547279,67	2226287,06
5224	549488,07	2227702,54	5274	547285,37	2226246,74
5225	549432,23	2227745,63	5275	547241,69	2226229,39
5226	549322,40	2227806,01	5276	547131,86	2226169,01
5227	549249,81	2227834,76	5277	547053,79	2226107,75
5228	549128,42	2227865,93	5278	546962,42	2226021,95
5229	549068,24	2227870,44	5279	546894,11	2225927,86
5230	549043,73	2227870,44	5280	546826,96	2225822,04
5231	549019,50	2227912,33	5281	546812,98	2225792,04
5232	548952,35	2228018,15	5282	546723,08	2225768,96
5233	548898,12	2228069,08	5283	546690,19	2225758,18
5234	548858,56	2228131,41	5284	546580,36	2225697,80
5235	548856,42	2228170,55	5285	546488,99	2225612,00
5236	548852,96	2228294,64	5286	546466,45	2225576,56
5237	548845,09	2228419,73	5287	546399,30	2225470,74
5238	548809,31	2228837,25	5288	546382,35	2225418,58

5289	546335,00	2225374,12	5339	548391,74	2222700,69
5290	546267,85	2225268,30	5340	548414,33	2222652,70
5291	546254,97	2225244,02	5341	548293,87	2222652,70
5292	546235,66	2225191,97	5342	548265,56	2222651,61
5293	546196,93	2225072,77	5343	548144,17	2222620,44
5294	546189,98	2225035,61	5344	548119,12	2222612,82
5295	546182,11	2224910,52	5345	548009,29	2222552,44
5296	546205,59	2224787,41	5346	547991,87	2222537,19
5297	546264,41	2224658,65	5347	547955,18	2222502,74
5298	546287,96	2224630,17	5348	547906,77	2222490,31
5299	546302,56	2224599,16	5349	547796,94	2222429,93
5300	546332,31	2224548,99	5350	547705,57	2222344,13
5301	546391,12	2224443,23	5351	547625,90	2222224,15
5302	546441,98	2224370,86	5352	547615,56	2222201,83
5303	546521,87	2224274,29	5353	547576,83	2222082,63
5304	546582,27	2224208,30	5354	547568,66	2222054,86
5305	546683,66	2224134,63	5355	547560,79	2221929,77
5306	546711,76	2224119,60	5356	547562,97	2221884,04
5307	546677,85	2224033,81	5357	547577,67	2221800,73
5308	546639,12	2223914,61	5358	547601,15	2221677,62
5309	546631,25	2223789,52	5359	547609,62	2221638,60
5310	546634,95	2223762,06	5360	547536,61	2221526,68
5311	546658,43	2223638,95	5361	547525,72	2221503,27
5312	546711,80	2223525,55	5362	547508,13	2221449,14
5313	546802,77	2223413,14	5363	547476,10	2221435,66
5314	546904,16	2223339,47	5364	547444,52	2221425,31
5315	546923,69	2223329,42	5365	547387,35	2221396,46
5316	546955,82	2223309,64	5366	547339,43	2221373,05
5317	547057,21	2223235,97	5367	547229,60	2221312,67
5318	547173,75	2223189,83	5368	547198,02	2221291,98
5319	547316,03	2223168,29	5369	547171,34	2221270,74
5320	547348,23	2223170,94	5370	547153,38	2221254,95
5321	547472,57	2223186,65	5371	547062,01	2221169,15
5322	547535,55	2223211,58	5372	547036,96	2221131,04
5323	547554,99	2223188,09	5373	546969,81	2221025,22
5324	547574,84	2223170,38	5374	546945,85	2220974,58
5325	547634,16	2223127,28	5375	546919,17	2220923,95
5326	547647,82	2223110,77	5376	546900,66	2220873,31
5327	547749,21	2223037,10	5377	546861,93	2220754,11
5328	547865,75	2222990,96	5378	546854,85	2220720,90
5329	548007,80	2222968,28	5379	546846,98	2220595,81
5330	548042,69	2222965,59	5380	546845,90	2220553,88
5331	548167,03	2222981,30	5381	546869,38	2220430,77
5332	548283,57	2223027,44	5382	546879,72	2220387,22
5333	548340,04	2223050,20	5383	546888,98	2220355,64
5334	548402,76	2223095,77	5384	546942,35	2220242,24
5335	548374,50	2223008,78	5385	546956,50	2220220,46
5336	548371,77	2222982,10	5386	547036,39	2220123,89
5337	548363,90	2222857,01	5387	547058,72	2220106,47
5338	548368,26	2222823,80	5388	547160,11	2220032,80

5389	547188,42	2220018,64	5439	545917,91	2218030,68
5390	547304,96	2219972,50	5440	545879,18	2217911,48
5391	547429,30	2219956,79	5441	545870,86	2217873,34
5392	547514,78	2219955,16	5442	545862,99	2217748,25
5393	547551,80	2219957,34	5443	545862,09	2217703,95
5394	547586,71	2219961,75	5444	545829,70	2217676,29
5395	547637,65	2219853,50	5445	545763,37	2217711,90
5396	547654,72	2219822,27	5446	545664,53	2217808,90
5397	547712,20	2219752,78	5447	545648,05	2217822,91
5398	547767,78	2219630,81	5448	545522,56	2217893,18
5399	547796,09	2219590,52	5449	545401,17	2217924,35
5400	547821,69	2219549,13	5450	545275,83	2217924,35
5401	547843,47	2219518,64	5451	545137,13	2217891,53
5402	547862,44	2219495,71	5452	545027,30	2217831,15
5403	547863,64	2219442,73	5453	545009,17	2217818,79
5404	547859,98	2219403,91	5454	544917,80	2217732,99
5405	547821,14	2219416,21	5455	544895,54	2217700,85
5406	547699,75	2219447,38	5456	544852,03	2217632,28
5407	547670,04	2219450,02	5457	544835,42	2217619,64
5408	547544,70	2219450,02	5458	544816,68	2217605,39
5409	547516,30	2219442,76	5459	544783,41	2217575,59
5410	547475,14	2219432,19	5460	544690,53	2217488,96
5411	547406,69	2219432,19	5461	544611,02	2217369,34
5412	547359,80	2219426,25	5462	544594,89	2217343,49
5413	547238,41	2219395,08	5463	544583,21	2217316,54
5414	547171,72	2219369,32	5464	544544,48	2217197,34
5415	547061,89	2219308,94	5465	544539,76	2217174,55
5416	546970,52	2219223,14	5466	544533,92	2217138,02
5417	546903,16	2219219,75	5467	544530,68	2217086,52
5418	546838,61	2219221,79	5468	544521,41	2217057,99
5419	546713,27	2219221,79	5469	544515,51	2217031,22
5420	546591,88	2219190,62	5470	544509,2	2216996,48
5421	546540,65	2219176,29	5471	544505,03	2216975,91
5422	546430,82	2219115,91	5472	544498,36	2216950,35
5423	546407,45	2219093,96	5473	544492,53	2216927,28
5424	546380,43	2219072,13	5474	544458,73	2216870,67
5425	546289,06	2218986,33	5475	544441,21	2216842,61
5426	546270,62	2218962,27	5476	544423,98	2216791,48
5427	546254,75	2218937,69	5477	544385,25	2216672,28
5428	546187,60	2218831,87	5478	544382,19	2216650,61
5429	546148,87	2218712,67	5479	544374,32	2216525,52
5430	546141,00	2218587,58	5480	544375,71	2216492,62
5431	546164,48	2218454,74	5481	544401,41	2216354,22
5432	546175,30	2218431,75	5482	544412,98	2216329,64
5433	546179,41	2218410,20	5483	544467,01	2216212,76
5434	546194,58	2218371,60	5484	544478,69	2216190,25
5435	546178,90	2218356,51	5485	544492,03	2216168,02
5436	546073,87	2218258,56	5486	544534,65	2216116,50
5437	546012,82	2218185,13	5487	544553,07	2216084,99
5438	545945,67	2218079,31	5488	544467,32	2216004,47

5489	544430,46	2215957,51	5539	542609,77	2213893,27
5490	544414,71	2215932,69	5540	542582,91	2213891,51
5491	544315,47	2215907,21	5541	542547,93	2213884,90
5492	544260,53	2215888,87	5542	542502,73	2213884,9
5493	544144,87	2215825,71	5543	542478,42	2213884,03
5494	544049,61	2215736,86	5544	542357,03	2213852,86
5495	544025,16	2215711,02	5545	542247,20	2213792,48
5496	544007,93	2215691,01	5546	542140,90	2213697,44
5497	543991,81	2215670,45	5547	542072,24	2213630,16
5498	543924,66	2215564,63	5548	542042,81	2213599,37
5499	543913,83	2215543,79	5549	542021,06	2213571,23
5500	543875,10	2215424,59	5550	541953,91	2213465,41
5501	543871,60	2215385,77	5551	541934,72	2213433,74
5502	543866,02	2215356,05	5552	541921,50	2213406,48
5503	543862,05	2215329,94	5553	541914,25	2213386,69
5504	543854,18	2215204,85	5554	541871,68	2213256,05
5505	543854,18	2215163,96	5555	541863,58	2213227,02
5506	543877,66	2215040,85	5556	541857,61	2213170,73
5507	543884,94	2215013,88	5557	541849,74	2213045,64
5508	543853,51	2214976,72	5558	541851,44	2213011,34
5509	543819,11	2214954,87	5559	541854,86	2212989,79
5510	543790,15	2214931,03	5560	541869,81	2212911,41
5511	543756,06	2214907,67	5561	541790,49	2212836,93
5512	543681,71	2214848,69	5562	541765,50	2212810,03
5513	543646,51	2214828,25	5563	541698,35	2212704,21
5514	543586,32	2214789,64	5564	541686,39	2212675,08
5515	543536,92	2214753,30	5565	541676,59	2212644,93
5516	543513,64	2214737,40	5566	541648,10	2212645,67
5517	543494,91	2214726,05	5567	541522,76	2212645,67
5518	543459,65	2214701,07	5568	541401,37	2212614,50
5519	543416,16	2214675,12	5569	541377,17	2212604,22
5520	543351,98	2214654,58	5570	541267,34	2212543,84
5521	543320,85	2214641,82	5571	541247,42	2212528,43
5522	543195,24	2214574,85	5572	541156,05	2212442,63
5523	543103,87	2214489,05	5573	541124,02	2212404,47
5524	543082,12	2214466,18	5574	541109,79	2212385,39
5525	543066,34	2214445,07	5575	541042,64	2212279,57
5526	542999,19	2214339,25	5576	541026,27	2212239,94
5527	542980,85	2214302,31	5577	541000,19	2212209,26
5528	542967,93	2214270,92	5578	540968,17	2212176,97
5529	542923,9	2214229,58	5579	540901,02	2212071,15
5530	542906,42	2214212,42	5580	540864,72	2211999,96
5531	542882,96	2214184,28	5581	540836,32	2211934,35
5532	542861,14	2214149,89	5582	540812,31	2211911,30
5533	542836,90	2214118,75	5583	540792,39	2211884,15
5534	542769,75	2214012,93	5584	540725,24	2211778,33
5535	542733,94	2213902,72	5585	540714,43	2211760,68
5536	542687,82	2213901,62	5586	540699,62	2211736,50
5537	542660,10	2213897,22	5587	540687,62	2211699,57
5538	542637,07	2213894,15	5588	540652,19	2211643,09

5589	540634,86	2211600,73	5639	537830,82	2209607,89
5590	540596,13	2211481,53	5640	537783,21	2209594,28
5591	540593,87	2211447,51	5641	537673,38	2209533,90
5592	540586,00	2211322,42	5642	537652,97	2209516,90
5593	540586,00	2211292,56	5643	537561,60	2209431,10
5594	540545,74	2211309,67	5644	537549,13	2209411,82
5595	540407,34	2211349,91	5645	537481,98	2209306,00
5596	540386,94	2211349,91	5646	537443,25	2209186,80
5597	540261,60	2211349,91	5647	537438,15	2209105,86
5598	540122,07	2211314,20	5648	537425,08	2209074,70
5599	540012,24	2211253,82	5649	537390,83	2209088,33
5600	539971,43	2211218,28	5650	537273,19	2209154,24
5601	539876,65	2211130,61	5651	537213,56	2209179,91
5602	539857,28	2211106,14	5652	537134,88	2209208,90
5603	539803,53	2211095,94	5653	537067,47	2209238,29
5604	539778,13	2211095,94	5654	537013,97	2209267,70
5605	539652,79	2211095,94	5655	536951,03	2209298,34
5606	539596,06	2211083,47	5656	536829,64	2209329,51
5607	539497,47	2211083,47	5657	536755,93	2209341,93
5608	539376,08	2211052,30	5658	536640,81	2209357,67
5609	539253,78	2210986,25	5659	536580,83	2209386,13
5610	539238,46	2210971,87	5660	536548,54	2209397,72
5611	539202,76	2210952,24	5661	536427,15	2209428,89
5612	539111,39	2210866,44	5662	536362,81	2209428,89
5613	539062,72	2210817,79	5663	536230,87	2209464,50
5614	538995,57	2210711,97	5664	536196,91	2209469,47
5615	538987,56	2210690,32	5665	536138,94	2209479,41
5616	538971,77	2210641,75	5666	536049,46	2209497,31
5617	538960,35	2210618,90	5667	536015,19	2209509,52
5618	538948,63	2210592,27	5668	535978,75	2209519,46
5619	538889,86	2210559,96	5669	535946,46	2209531,89
5620	538870,58	2210548,62	5670	535909,19	2209548,45
5621	538779,21	2210462,82	5671	535869,44	2209560,87
5622	538762,95	2210444,52	5672	535804,84	2209581,58
5623	538693,92	2210336,59	5673	535741,07	2209605,59
5624	538654,84	2210217,80	5674	535694,69	2209627,95
5625	538611,96	2210206,51	5675	535668,99	2209638,88
5626	538568,87	2210183,83	5676	535636,40	2209663,91
5627	538459,04	2210123,45	5677	535618,31	2209677,59
5628	538367,67	2210037,65	5678	535588,98	2209699,45
5629	538347,27	2210018,38	5679	535517,86	2209740,46
5630	538280,12	2209912,56	5680	535413,82	2209790,62
5631	538269,91	2209891,02	5681	535332,29	2209838,41
5632	538231,18	2209771,82	5682	535242,44	2209920,78
5633	538227,90	2209719,79	5683	535142,35	2210015,65
5634	538198,60	2209703,68	5684	535002,76	2210160,59
5635	538174,42	2209701,41	5685	534926,38	2210235,70
5636	538053,03	2209670,24	5686	534773,97	2210399,50
5637	538015,49	2209649,60	5687	533539,01	2209234,70
5638	537952,21	2209639,06	5688	533551,55	2209216,98

5689	533615,22	2209140,01	5739	535277,91	2206910,52
5690	533664,54	2209035,21	5740	535297,44	2206803,85
5691	533744,43	2208938,64	5741	535353,01	2206679,14
5692	533777,56	2208914,56	5742	535419,42	2206565,82
5693	533830,40	2208850,70	5743	535463,61	2206512,64
5694	533846,12	2208836,95	5744	535524,52	2206457,08
5695	533872,16	2208816,81	5745	535584,57	2206342,00
5696	533888,07	2208798,42	5746	535708,96	2206135,58
5697	533910,67	2208759,12	5747	535916,77	2205854,78
5698	533936,21	2208721,78	5748	535996,66	2205758,21
5699	533965,20	2208680,51	5749	536066,83	2205685,28
5700	533986,32	2208642,69	5750	536279,29	2205523,97
5701	534004,01	2208619,60	5751	536380,68	2205450,30
5702	534048,22	2208564,08	5752	536445,49	2205403,55
5703	534063,18	2208544,26	5753	536516,30	2205365,87
5704	534089,00	2208489,41	5754	536593,75	2205330,40
5705	534112,09	2208440,77	5755	536639,30	2205294,58
5706	534125,35	2208421,61	5756	536740,69	2205220,91
5707	534213,59	2208309,32	5757	536783,70	2205193,90
5708	534228,33	2208295,57	5758	536825,45	2205150,49
5709	534276,73	2208260,40	5759	536861,60	2205124,12
5710	534335,43	2208189,45	5760	536848,84	2205028,96
5711	534353,69	2208172,69	5761	536790,56	2204886,38
5712	534382,10	2208138,36	5762	536751,83	2204767,18
5713	534400,53	2208120,30	5763	536724,00	2204661,37
5714	534461,19	2208046,98	5764	536667,23	2204303,86
5715	534480,84	2208028,32	5765	536637,86	2204118,48
5716	534506,82	2208000,36	5766	536629,99	2203993,39
5717	534560,92	2207934,98	5767	536629,28	2203925,14
5718	534584,01	2207917,29	5768	536634,20	2203787,97
5719	534616,44	2207884,87	5769	536647,56	2203656,42
5720	534630,68	2207868,16	5770	536671,04	2203533,31
5721	534661,14	2207845,56	5771	536728,38	2203411,18
5722	534762,53	2207771,89	5772	536801,63	2203283,19
5723	534785,62	2207759,61	5773	536916,53	2203169,67
5724	534811,66	2207747,82	5774	537015,83	2203110,08
5725	534869,77	2207724,81	5775	537125,06	2203095,89
5726	534889,58	2207703,1	5776	537281,10	2203088,79
5727	534990,97	2207629,43	5777	537419,07	2203053,20
5728	535015,54	2207613,70	5778	537495,67	2202982,25
5729	535039,12	2207600,44	5779	537563,76	2202911,30
5730	535125,52	2207566,23	5780	537572,31	2202626,19
5731	535182,57	2207524,78	5781	537541,94	2202626,19
5732	535204,68	2207514,47	5782	537469,85	2202623,42
5733	535233,50	2207503,06	5783	537348,46	2202592,25
5734	535234,46	2207392,01	5784	537238,63	2202531,87
5735	535234,71	2207365,91	5785	537147,26	2202446,07
5736	535231,35	2207200,51	5786	537080,11	2202340,25
5737	535243,36	2207102,84	5787	537041,38	2202221,05
5738	535256,88	2207014,19	5788	537033,51	2202095,96

5789	537056,99	2201972,85	5839	536754,97	2202758,83
5790	537110,36	2201859,45	5840	536736,07	2202776,81
5791	537152,35	2201773,24	5841	536692,03	2202818,16
5792	537232,24	2201676,67	5842	536672,25	2202842,53
5793	537277,22	2201638,59	5843	536580,88	2202928,33
5794	537378,61	2201564,92	5844	536554,78	2202947,36
5795	537418,89	2201545,23	5845	536472,77	2203024,37
5796	537449,26	2201508,51	5846	536351,17	2203095,06
5797	537472,26	2201475,34	5847	536229,78	2203126,23
5798	537507,52	2201431,51	5848	536087,27	2203128,68
5799	537468,07	2201132,09	5849	536055,39	2203122,80
5800	537458,23	2201060,59	5850	535934,00	2203091,63
5801	537445,44	2201021,22	5851	535900,15	2203082,79
5802	537437,57	2200896,13	5852	535816,75	2203044,18
5803	537341,71	2200887,29	5853	535726,12	2203008,11
5804	537216,84	2200856,67	5854	535660,34	2202982,26
5805	537196,59	2200860,59	5855	535550,51	2202921,88
5806	537151,79	2200860,59	5856	535459,14	2202836,08
5807	537118,82	2200862,39	5857	535440,17	2202816,70
5808	536993,48	2200862,39	5858	535377,09	2202717,31
5809	536872,09	2200831,22	5859	535343,96	2202721,82
5810	536762,26	2200770,84	5860	535289,63	2202724,95
5811	536741,48	2200751,32	5861	535164,29	2202724,95
5812	536668,31	2200711,10	5862	535042,90	2202693,78
5813	536576,94	2200625,30	5863	535006,34	2202678,11
5814	536540,09	2200567,24	5864	534896,51	2202617,73
5815	536502,97	2200641,06	5865	534805,14	2202531,93
5816	536435,82	2200746,88	5866	534752,89	2202479,65
5817	536141,43	2201182,67	5867	534685,74	2202373,83
5818	536075,93	2201294,97	5868	534665,89	2202326,78
5819	536206,35	2201278,16	5869	534627,16	2202207,58
5820	536247,99	2201276,85	5870	534619,29	2202082,49
5821	536390,37	2201294,20	5871	534642,77	2201959,38
5822	536425,78	2201305,35	5872	534649,81	2201923,00
5823	536542,32	2201351,49	5873	534703,18	2201809,60
5824	536561,34	2201364,62	5874	535010,58	2201330,15
5825	536662,73	2201438,29	5875	535063,13	2201225,55
5826	536742,62	2201534,86	5876	535059,18	2201162,70
5827	536802,88	2201662,37	5877	535082,66	2201039,59
5828	536826,36	2201785,48	5878	535136,03	2200926,19
5829	536822,22	2201871,47	5879	535294,20	2200654,98
5830	536842,48	2201900,27	5880	535628,40	2200160,26
5831	536895,85	2202013,67	5881	535743,01	2199932,30
5832	536902,57	2202043,06	5882	535727,62	2199884,91
5833	536921,86	2202084,04	5883	535698,85	2199792,80
5834	536949,14	2202220,74	5884	535683,80	2199695,94
5835	536940,87	2202359,61	5885	535679,60	2199629,32
5836	536898,74	2202490,99	5886	535660,82	2199595,96
5837	536850,76	2202566,60	5887	535639,82	2199556,72
5838	536828,32	2202635,65	5888	535601,09	2199437,52

5889	535589,18	2199384,98	5939	532258,00	2194112,88
5890	535586,38	2199340,84	5940	532102,22	2194125,87
5891	535583,04	2199287,80	5941	531946,44	2194104,22
5892	535551,53	2199227,66	5942	531807,50	2194039,22
5893	535523,25	2199173,25	5943	531703,65	2193991,61
5894	535508,46	2199130,60	5944	531632,97	2193931,01
5895	535490,27	2199080,48	5945	531560,85	2193835,54
5896	535480,37	2199058,51	5946	531471,42	2193692,70
5897	535453,17	2198974,81	5947	531410,57	2193561,98
5898	535413,65	2198912,53	5948	531385,99	2193486,35
5899	535392,90	2198848,68	5949	531345,96	2193365,09
5900	535348,41	2198778,57	5950	531338,09	2193240,00
5901	535292,08	2198689,25	5951	531361,57	2193116,89
5902	535248,49	2198668,57	5952	531379,45	2193078,90
5903	535138,66	2198608,19	5953	531388,75	2193030,14
5904	535047,29	2198522,39	5954	531442,12	2192916,74
5905	535011,76	2198501,18	5955	531522,01	2192820,17
5906	534817,96	2198441,7	5956	531558,89	2192778,09
5907	534708,13	2198381,32	5957	531660,28	2192704,42
5908	534616,66	2198322,26	5958	531776,82	2192658,28
5909	534525,29	2198236,46	5959	531866,42	2192660,78
5910	534460,80	2198156,61	5960	531975,63	2192675,35
5911	534351,16	2197992,87	5961	532051,36	2192703,03
5912	534284,01	2197887,05	5962	532166,99	2192742,53
5913	534262,31	2197842,54	5963	532287,86	2192760,01
5914	534223,58	2197723,34	5964	532417,46	2192757,10
5915	534215,71	2197598,25	5965	532548,52	2192733,79
5916	534191,92	2197039,13	5966	532630,54	2192742,42
5917	533701,24	2195700,31	5967	532738,30	2192781,75
5918	533581,10	2195460,95	5968	532911,59	2192864,78
5919	533462,53	2195491,40	5969	532910,13	2192687,06
5920	533325,53	2195493,34	5970	532879,11	2192571,83
5921	533187,00	2195459,96	5971	532868,06	2192543,48
5922	533077,17	2195399,58	5972	532846,71	2192525,42
5923	533058,07	2195385,36	5973	532821,15	2192503,15
5924	532966,70	2195299,56	5974	532795,55	2192479,11
5925	532899,55	2195193,74	5975	532731,21	2192462,59
5926	532886,55	2195157,15	5976	532681,65	2192461,81
5927	532847,82	2195037,95	5977	532657,21	2192461,69
5928	532837,26	2194979,82	5978	532535,82	2192430,52
5929	532833,55	2194920,96	5979	532408,62	2192361,14
5930	532805,24	2194833,81	5980	532317,25	2192275,34
5931	532795,42	2194787,75	5981	532250,10	2192169,52
5932	532793,58	2194760,72	5982	532238,94	2192149,56
5933	532785,71	2194635,63	5983	532205,81	2192097,35
5934	532809,19	2194512,52	5984	532160,82	2191960,78
5935	532866,85	2194380,69	5985	532157,64	2191910,27
5936	532886,50	2194356,13	5986	532127,57	2191862,88
5937	532623,52	2194059,47	5987	532109,00	2191827,08
5938	532421,58	2194078,22	5988	532070,27	2191707,88



5989	532068,24	2191684,23	6039	533223,36	2188187,77
5990	532060,37	2191559,14	6040	533276,73	2188301,17
5991	532059,70	2191521,65	6041	533328,17	2188429,87
5992	532083,18	2191398,54	6042	533954,08	2189528,92
5993	532105,82	2191330,54	6043	534007,45	2189642,32
5994	532127,09	2191284,94	6044	534030,93	2189765,43
5995	532180,46	2191171,54	6045	534119,26	2190259,60
5996	532260,35	2191074,97	6046	534265,77	2191064,59
5997	532283,31	2191052,34	6047	534371,34	2191654,58
5998	532307,79	2191009,23	6048	534363,47	2191779,67
5999	532387,68	2190912,66	6049	534324,74	2191898,87
6000	532401,67	2190897,36	6050	534257,59	2192004,69
6001	532503,06	2190823,69	6051	534210,45	2192075,09
6002	532619,6	2190777,55	6052	534201,95	2192215,32
6003	532743,94	2190761,84	6053	534188,16	2192257,76
6004	532885,00	2190779,42	6054	534215,71	2192268,67
6005	533001,54	2190825,56	6055	534317,10	2192342,34
6006	533115,15	2190880,99	6056	534409,09	2192452,14
6007	533133,77	2190853,18	6057	534467,38	2192575,38
6008	533027,08	2190378,96	6058	534490,86	2192698,49
6009	532931,79	2190071,62	6059	534482,61	2192838,32
6010	532928,17	2189885,29	6060	534469,68	2192878,14
6011	532602,84	2189459,52	6061	534475,91	2192924,18
6012	532476,70	2189313,87	6062	534479,89	2192953,74
6013	532385,33	2189228,07	6063	534472,02	2193078,83
6014	532350,78	2189185,22	6064	534458,63	2193128,98
6015	532327,50	2189151,42	6065	534429,03	2193227,09
6016	532260,35	2189045,60	6066	534389,28	2193362,43
6017	532249,83	2189020,04	6067	534322,13	2193468,25
6018	532018,04	2188790,77	6068	534230,76	2193554,05
6019	531933,15	2188677,56	6069	534120,93	2193614,43
6020	531805,50	2188477,13	6070	534053,27	2193643,27
6021	531709,03	2188310,84	6071	534088,59	2193673,44
6022	531642,24	2188169,80	6072	534198,54	2193746,05
6023	531563,01	2187943,22	6073	534299,93	2193819,72
6024	531508,52	2187771,89	6074	534379,82	2193916,29
6025	531465,78	2187617,10	6075	534411,62	2193955,19
6026	531458,41	2187481,49	6076	534502,34	2194110,78
6027	531681,34	2187170,36	6077	534555,71	2194224,18
6028	532148,54	2187100,77	6078	534569,84	2194284,30
6029	532263,30	2187125,34	6079	534593,32	2194407,41
6030	532380,25	2187161,14	6080	534590,64	2194450,06
6031	532470,49	2187204,77	6081	534618,45	2194582,37
6032	532560,47	2187258,22	6082	534624,51	2194616,44
6033	532649,66	2187317,01	6083	534616,64	2194741,53
6034	532716,07	2187373,09	6084	534577,91	2194860,73
6035	532796,20	2187467,92	6085	534569,59	2194881,93
6036	532876,09	2187564,49	6086	534502,44	2194987,75
6037	532968,16	2187692,61	6087	534473,25	2195015,16
6038	533141,20	2188020,49	6088	534575,81	2195219,51

6089	534629,18	2195332,91	6139	536410,26	2197058,35
6090	534719,08	2195578,20	6140	536371,53	2197177,55
6091	534721,58	2195554,90	6141	536304,38	2197283,37
6092	534724,51	2195466,22	6142	536202,93	2197383,12
6093	534736,87	2195401,41	6143	536093,10	2197443,50
6094	534741,04	2195358,04	6144	535971,71	2197474,67
6095	534756,02	2195187,99	6145	535832,41	2197476,99
6096	534779,50	2195064,88	6146	535711,02	2197445,82
6097	534793,32	2195015,30	6147	535610,31	2197413,89
6098	534846,69	2194901,90	6148	535588,96	2197407,12
6099	534859,37	2194882,88	6149	535378,94	2197366,57
6100	534939,26	2194786,31	6150	535257,55	2197335,40
6101	535040,65	2194712,64	6151	535201,50	2197310,58
6102	535157,19	2194666,50	6152	535208,75	2197481,17
6103	535177,00	2194662,18	6153	535239,63	2197527,28
6104	535301,34	2194646,47	6154	535320,16	2197552,00
6105	535425,68	2194662,18	6155	535498,74	2197612,11
6106	535542,22	2194708,32	6156	535615,28	2197658,25
6107	535594,09	2194729,47	6157	535716,67	2197731,92
6108	535632,32	2194755,70	6158	535753,87	2197776,88
6109	535733,71	2194829,37	6159	535878,38	2197824,76
6110	535777,41	2194880,74	6160	535979,77	2197898,43
6111	535857,30	2194977,31	6161	536066,48	2198002,09
6112	535895,53	2195057,64	6162	536110,61	2198095,86
6113	535948,90	2195171,04	6163	536132,37	2198122,17
6114	535956,00	2195204,92	6164	536163,21	2198187,69
6115	535965,77	2195256,14	6165	536178,72	2198206,45
6116	536037,26	2195342,93	6166	536191,16	2198228,83
6117	536090,63	2195456,33	6167	536208,53	2198244,57
6118	536104,70	2195488,88	6168	536288,42	2198341,14
6119	536128,18	2195611,99	6169	536299,90	2198361,13
6120	536132,57	2195642,78	6170	536353,27	2198474,53
6121	536130,49	2195675,83	6171	536375,40	2198590,53
6122	536144,90	2195706,44	6172	536399,26	2198652,75
6123	536154,45	2195737,47	6173	536408,31	2198691,11
6124	536177,93	2195860,58	6174	536418,21	2198713,08
6125	536259,26	2195974,94	6175	536436,40	2198763,20
6126	536271,53	2195994,57	6176	536468,29	2198827,38
6127	536297,45	2196028,54	6177	536521,66	2198940,78
6128	536350,82	2196141,94	6178	536542,11	2198989,09
6129	536367,96	2196204,44	6179	536553,42	2199037,40
6130	536391,44	2196327,55	6180	536576,90	2199160,51
6131	536388,96	2196367,06	6181	536576,72	2199188,53
6132	536436,51	2196468,11	6182	536638,48	2199316,84
6133	536459,99	2196591,22	6183	536648,89	2199365,98
6134	536452,12	2196716,31	6184	536672,37	2199489,09
6135	536427,31	2196878,23	6185	536704,10	2199523,04
6136	536423,79	2196915,45	6186	536804,75	2199596,17
6137	536420,30	2196952,23	6187	536849,06	2199603,10
6138	536413,57	2197023,37	6188	536891,58	2199597,73

6189	537028,83	2199612,95	6239	538846,00	2203302,08
6190	537145,37	2199659,09	6240	538899,37	2203188,68
6191	537240,01	2199722,77	6241	538920,61	2203154,17
6192	537352,95	2199801,01	6242	538938,53	2203118,33
6193	537368,85	2199820,22	6243	538988,67	2203057,71
6194	537430,57	2199828,02	6244	539007,45	2203028,22
6195	537490,74	2199808,11	6245	539067,12	2202905,46
6196	537513,92	2199803,23	6246	539081,89	2202874,09
6197	537638,26	2199787,52	6247	539095,83	2202848,87
6198	537667,55	2199784,47	6248	539114,41	2202824,98
6199	537791,89	2199800,18	6249	539125,71	2202805,20
6200	537921,74	2199848,37	6250	539153,57	2202746,00
6201	537938,13	2199860,27	6251	539233,46	2202649,43
6202	538168,32	2199866,04	6252	539249,14	2202633,84
6203	538236,85	2199878,61	6253	539263,94	2202615,94
6204	538348,93	2199913,53	6254	539274,09	2202562,73
6205	538400,62	2199940,20	6255	539279,38	2202541,56
6206	538471,34	2199983,85	6256	539285,76	2202465,37
6207	538577,89	2200080,84	6257	539314,91	2202163,02
6208	538653,28	2200170,07	6258	539338,46	2202054,34
6209	538686,37	2200218,82	6259	539391,83	2201940,94
6210	538725,39	2200293,73	6260	539405,11	2201920,36
6211	538749,36	2200349,89	6261	539432,99	2201879,21
6212	538775,12	2200436,81	6262	539472,81	2201818,15
6213	538791,12	2200585,80	6263	539509,97	2201764,39
6214	538874,47	2200582,47	6264	539539,56	2201713,20
6215	538986,45	2200586,18	6265	539546,20	2201685,32
6216	538986,45	2201582,24	6266	539552,18	2201655,45
6217	538923,78	2201582,24	6267	539562,13	2201630,23
6218	538860,26	2201580,13	6268	539597,97	2201549,93
6219	538835,06	2201597,25	6269	539627,84	2201486,21
6220	538804,52	2201624,42	6270	539644,43	2201441,08
6221	538724,03	2201692,21	6271	539660,36	2201396,61
6222	538725,94	2201724,70	6272	539713,73	2201283,21
6223	538848,21	2201731,94	6273	539723,68	2201264,63
6224	538868,15	2202746,92	6274	539755,27	2201200,16
6225	538820,63	2202771,75	6275	539773,85	2201157,02
6226	538723,41	2202855,24	6276	539827,41	2201043,27
6227	538718,70	2202930,09	6277	539741,78	2200962,86
6228	538679,97	2203049,29	6278	539674,63	2200857,04
6229	538671,06	2203073,66	6279	539654,44	2200802,54
6230	538658,12	2203094,06	6280	539585,89	2200682,51
6231	538651,53	2203114,34	6281	539532,08	2200589,36
6232	538649,69	2203196,50	6282	539510,93	2200560,66
6233	538696,99	2203299,96	6283	539460,50	2200560,66
6234	538732,77	2203377,46	6284	539422,66	2200551,82
6235	538747,35	2203395,09	6285	539301,27	2200520,65
6236	538797,60	2203501,87	6286	539272,36	2200509,94
6237	538824,10	2203362,48	6287	539175,42	2200487,45
6238	538835,38	2203330,62	6288	539131,17	2200485,29

6289	539009,78	2200454,12	6339	539436,97	2197284,78
6290	538958,25	2200436,07	6340	539435,34	2197258,88
6291	538865,53	2200373,01	6341	539423,23	2197221,61
6292	538764,40	2200280,20	6342	539415,36	2197096,52
6293	538681,56	2200158,43	6343	539422,42	2197051,80
6294	538651,17	2200064,87	6344	539418,22	2196984,93
6295	538643,30	2199939,78	6345	539432,69	2196909,05
6296	538666,78	2199816,67	6346	539431,96	2196868,03
6297	538720,15	2199703,27	6347	539455,44	2196744,92
6298	538725,90	2199631,21	6348	539482,38	2196687,67
6299	538749,38	2199508,10	6349	539477,76	2196614,15
6300	538802,75	2199394,70	6350	539502,39	2196484,55
6301	538882,64	2199298,13	6351	539555,76	2196371,15
6302	538984,03	2199224,46	6352	539613,37	2196301,50
6303	539100,57	2199178,32	6353	539608,48	2196223,71
6304	539131,03	2199172,46	6354	539633,11	2196089,98
6305	539255,37	2199156,75	6355	539691,06	2195962,41
6306	539290,91	2199152,84	6356	539715,21	2195931,30
6307	539328,39	2199156,36	6357	539796,16	2195832,78
6308	539422,78	2199161,80	6358	539814,91	2195817,05
6309	539524,50	2199093,45	6359	539835,12	2195792,63
6310	539654,72	2199038,05	6360	539854,66	2195772,34
6311	539797,97	2199019,12	6361	539887,88	2195748,20
6312	539823,27	2199022,32	6362	539929,59	2195666,71
6313	539775,00	2198976,99	6363	539948,75	2195566,24
6314	539707,85	2198871,17	6364	539955,35	2195535,95
6315	539692,91	2198832,79	6365	539978,83	2195412,84
6316	539671,36	2198798,82	6366	539966,63	2195378,94
6317	539649,46	2198761,96	6367	539950,65	2195329,76
6318	539634,49	2198715,89	6368	539933,05	2195296,88
6319	539616,46	2198698,96	6369	539917,67	2195249,57
6320	539549,31	2198593,14	6370	539859,82	2195158,40
6321	539508,29	2198469,21	6371	539789,45	2195042,15
6322	539500,42	2198344,12	6372	539753,52	2194935,62
6323	539507,29	2198308,11	6373	539688,76	2194833,57
6324	539480,81	2198226,61	6374	539675,92	2194804,51
6325	539471,08	2198188,24	6375	539660,54	2194780,27
6326	539459,63	2198152,82	6376	539620,07	2194658,22
6327	539447,61	2198094,38	6377	539615,38	2194628,89
6328	539442,41	2198057,95	6378	539612,83	2194588,44
6329	539430,44	2197978,68	6379	539544,85	2194524,60
6330	539426,86	2197921,83	6380	539477,70	2194418,78
6331	539418,42	2197874,20	6381	539462,28	2194387,80
6332	539410,58	2197822,91	6382	539416,19	2194254,96
6333	539402,71	2197697,82	6383	539408,32	2194129,87
6334	539407,30	2197660,04	6384	539424,84	2194038,78
6335	539412,11	2197634,81	6385	539418,57	2193960,15
6336	539410,73	2197612,82	6386	539312,94	2193987,27
6337	539434,21	2197489,71	6387	539171,48	2193988,01
6338	539475,23	2197402,54	6388	539125,49	2193976,20

6389	539055,29	2193991,79	6439	540292,98	2193345,91
6390	539017,41	2194051,03	6440	540355,07	2193420,97
6391	538926,04	2194136,83	6441	540408,44	2193534,37
6392	538816,21	2194197,21	6442	540450,49	2193625,82
6393	538696,45	2194228,91	6443	540454,31	2193645,87
6394	538661,44	2194333,92	6444	540466,61	2193678,93
6395	538641,25	2194394,51	6445	540490,09	2193802,04
6396	538630,14	2194427,87	6446	540490,09	2193824,90
6397	538578,04	2194601,54	6447	540483,93	2193922,81
6398	537629,08	2194294,3	6448	540498,71	2193940,67
6399	537672,48	2194149,61	6449	540522,22	2193959,78
6400	537679,12	2194129,69	6450	540546,30	2193988,88
6401	537685,77	2194109,74	6451	540569,18	2194005,51
6402	537713,31	2194027,11	6452	540649,07	2194102,08
6403	537733,50	2193966,52	6453	540702,44	2194215,48
6404	537782,37	2193819,91	6454	540725,92	2194338,59
6405	537791,47	2193792,61	6455	540725,63	2194364,09
6406	537798,95	2193770,18	6456	540771,52	2194461,61
6407	537812,53	2193719,26	6457	540795,00	2194584,72
6408	537941,90	2193345,46	6458	540796,08	2194612,08
6409	537938,21	2192543,96	6459	540790,87	2194694,94
6410	538000,38	2192551,82	6460	540797,50	2194720,34
6411	538045,43	2192559,98	6461	540811,47	2194793,60
6412	538161,97	2192606,12	6462	540849,86	2194840,01
6413	538278,37	2192654,28	6463	540911,49	2194966,22
6414	538298,50	2192668,00	6464	540966,05	2195081,06
6415	538371,73	2192697,00	6465	540972,58	2195115,28
6416	538473,12	2192770,67	6466	541021,07	2195218,33
6417	538564,92	2192879,03	6467	541044,55	2195341,44
6418	538576,51	2192902,85	6468	541039,04	2195429,02
6419	538596,44	2192926,95	6469	541045,40	2195462,36
6420	538637,27	2193013,70	6470	541046,95	2195489,96
6421	538764,26	2192962,67	6471	541039,59	2195622,08
6422	538886,49	2192947,23	6472	541032,54	2195643,80
6423	538910,84	2192937,59	6473	541024,93	2195764,66
6424	538972,51	2192916,20	6474	540986,20	2195883,86
6425	539096,85	2192900,49	6475	540927,39	2195976,53
6426	539204,81	2192914,13	6476	540906,78	2196039,96
6427	539255,36	2192903,13	6477	540835,00	2196153,35
6428	539295,91	2192887,08	6478	540790,20	2196282,39
6429	539410,85	2192846,52	6479	540779,90	2196303,65
6430	539535,19	2192830,81	6480	540771,88	2196327,27
6431	539659,53	2192846,52	6481	540697,86	2196449,63
6432	539786,58	2192894,87	6482	540676,94	2196469,28
6433	539830,96	2192927,11	6483	540674,26	2196511,76
6434	539901,32	2192976,75	6484	540635,53	2196630,96
6435	540026,27	2193023,95	6485	540624,07	2196665,20
6436	540139,57	2193104,26	6486	540605,51	2196717,92
6437	540219,46	2193200,83	6487	540573,63	2196768,16
6438	540247,25	2193259,87	6488	540578,26	2196792,46

6489	540570,39	2196917,55	6539	542502,49	2197912,34
6490	540531,09	2197044,42	6540	542516,7	2197876,64
6491	540519,96	2197061,96	6541	542523,96	2197857,59
6492	540507,05	2197101,69	6542	542539,40	2197822,85
6493	540494,25	2197121,87	6543	542551,07	2197792,58
6494	540479,79	2197167,54	6544	542610,84	2197664,83
6495	540552,53	2197255,47	6545	542633,67	2197637,22
6496	540605,90	2197368,87	6546	542646,05	2197599,35
6497	540610,56	2197393,34	6547	542652,05	2197573,15
6498	540642,04	2197416,21	6548	542662,96	2197547,16
6499	540721,93	2197512,78	6549	542672,75	2197524,65
6500	540775,30	2197626,18	6550	542726,12	2197411,25
6501	540785,79	2197751,89	6551	542811,65	2197307,70
6502	540782,20	2197857,25	6552	542913,04	2197234,03
6503	540778,61	2197941,06	6553	542933,73	2197222,78
6504	540796,56	2197996,14	6554	542981,08	2197204,03
6505	540833,65	2198039,24	6555	542979,80	2197183,62
6506	540941,35	2198094,32	6556	542980,55	2197159,57
6507	541044,58	2198147,22	6557	543004,03	2197036,46
6508	541130,74	2198226,24	6558	543013,81	2197006,21
6509	541179,80	2198300,47	6559	543067,18	2196892,81
6510	541216,89	2198405,83	6560	543080,11	2196877,18
6511	541227,81	2198524,62	6561	543101,79	2196849,36
6512	541239,78	2198590,47	6562	543158,09	2196781,30
6513	541267,91	2198627,73	6563	543164,31	2196748,66
6514	541314,82	2198686,18	6564	543217,68	2196635,26
6515	541340,10	2198655,62	6565	543231,98	2196615,86
6516	541357,81	2198635,72	6566	543257,57	2196562,34
6517	541388,22	2198598,97	6567	543268,86	2196542,95
6518	541403,46	2198583,67	6568	543310,93	2196492,09
6519	541504,85	2198510,00	6569	543342,33	2196425,37
6520	541584,44	2198459,57	6570	543374,87	2196384,17
6521	541624,53	2198436,41	6571	543459,10	2196278,38
6522	541662,62	2198417,39	6572	543476,41	2196262,87
6523	541779,16	2198371,25	6573	543512,28	2196199,07
6524	541802,42	2198366,29	6574	543528,05	2196178,47
6525	541835,15	2198362,15	6575	543543,27	2196146,14
6526	541968,17	2198344,26	6576	543628,05	2196042,59
6527	542092,51	2198359,97	6577	543613,03	2195981,94
6528	542136,46	2198377,37	6578	543538,26	2195981,94
6529	542156,22	2198366,33	6579	543489,60	2195989,60
6530	542196,04	2198337,40	6580	543450,66	2195999,6
6531	542230,55	2198316,82	6581	543424,45	2196003,69
6532	542247,06	2198301,89	6582	543345,7	2196013,7
6533	542326,95	2198205,32	6583	543295,61	2196035,3
6534	542428,34	2198131,65	6584	543239,46	2196081,09
6535	542450,39	2198115,06	6585	543155,68	2196166,62
6536	542456,51	2198092,75	6586	543093,49	2196305,73
6537	542479,99	2197969,64	6587	543040,80	2196388,67
6538	542493,03	2197941,93	6588	542981,79	2196449,68

6589	542871,96	2196510,06	6639	542453,80	2193977,20
6590	542815,97	2196539,48	6640	542403,26	2193945,66
6591	542710,34	2196607,97	6641	542303,04	2193854,38
6592	542600,51	2196668,35	6642	542235,89	2193748,56
6593	542551,86	2196689,63	6643	542213,33	2193710,68
6594	542408,21	2196735,69	6644	542072,43	2193674,50
6595	542301,35	2196763,13	6645	542002,86	2193670,96
6596	542274,52	2196777,73	6646	541981,77	2193671,26
6597	542153,13	2196808,90	6647	541873,13	2193685,85
6598	542111,62	2196819,36	6648	541878,48	2192680,33
6599	542051,74	2196822,85	6649	541919,10	2192675,20
6600	541926,40	2196822,85	6650	542038,61	2192673,54
6601	541787,40	2196787,63	6651	542135,10	2192678,44
6602	541677,57	2196727,25	6652	542259,44	2192694,15
6603	541586,20	2196641,45	6653	542426,59	2192715,92
6604	541519,05	2196535,63	6654	542592,32	2192752,71
6605	541480,32	2196416,43	6655	542637,39	2192761,29
6606	541472,45	2196291,34	6656	542753,93	2192807,43
6607	541495,93	2196158,63	6657	542864,44	2192886,55
6608	541549,30	2196045,23	6658	542902,85	2192916,75
6609	541629,19	2195948,66	6659	542939,95	2192948,51
6610	541741,69	2195865,39	6660	543019,84	2193045,08
6611	541790,99	2195845,87	6661	543035,13	2193065,74
6612	541827,74	2195827,30	6662	543068,02	2193112,04
6613	541893,86	2195747,38	6663	543163,46	2193185,23
6614	541942,53	2195707,14	6664	543243,35	2193281,80
6615	542043,92	2195633,47	6665	543283,30	2193346,09
6616	542131,51	2195570,45	6666	543336,67	2193459,49
6617	542166,83	2195541,62	6667	543394,92	2193502,57
6618	542260,51	2195432,51	6668	543411,58	2193520,04
6619	542348,61	2195346,79	6669	543491,47	2193616,61
6620	542416,75	2195294,68	6670	543501,79	2193638,44
6621	542518,14	2195221,01	6671	543555,16	2193751,84
6622	542589,59	2195183,44	6672	543578,64	2193874,95
6623	542654,92	2195129,28	6673	543579,03	2193907,89
6624	542756,31	2195055,61	6674	543571,16	2194032,98
6625	542800,64	2195028,62	6675	543540,86	2194126,24
6626	542756,67	2194971,18	6676	543535,20	2194262,93
6627	542737,81	2194941,46	6677	543548,48	2194295,88
6628	542702,04	2194907,87	6678	543584,42	2194322,30
6629	542634,89	2194802,05	6679	543645,64	2194332,67
6630	542606,47	2194715,37	6680	543673,17	2194338,98
6631	542575,49	2194666,55	6681	543756,27	2194371,88
6632	542536,76	2194547,35	6682	543779,50	2194370,20
6633	542529,38	2194502,00	6683	543868,96	2194360,61
6634	542511,25	2194434,52	6684	543993,30	2194376,32
6635	542503,38	2194309,43	6685	544027,42	2194387,91
6636	542526,86	2194186,32	6686	544065,73	2194375,44
6637	542527,02	2194103,77	6687	544190,07	2194359,73
6638	542520,95	2194083,02	6688	544217,28	2194361,60

6689	544238,54	2194359,73	6739	543591,30	2192166,45
6690	544381,68	2194341,60	6740	543589,26	2192134,02
6691	544407,23	2194344,19	6741	543571,96	2192080,78
6692	544501,82	2194351,80	6742	543559,05	2192011,06
6693	544583,29	2194361,59	6743	543554,48	2191982,68
6694	544633,81	2194341,59	6744	543524,69	2191760,53
6695	544757,77	2194325,93	6745	543514,23	2191615,69
6696	544799,80	2194309,29	6746	543515,25	2191546,08
6697	544924,14	2194293,58	6747	543518,23	2191519,1
6698	544975,43	2194293,05	6748	543514,22	2191461,23
6699	545012,58	2194297,74	6749	543446,63	2191424,07
6700	544994,12	2194261,30	6750	543418,14	2191401,05
6701	544964,15	2194227,19	6751	543326,77	2191315,25
6702	544932,78	2194194,00	6752	543259,62	2191209,43
6703	544913,96	2194175,61	6753	543225,02	2191148,39
6704	544830,03	2194125,57	6754	543186,29	2191029,19
6705	544759,07	2194060,9	6755	543179,17	2190981,00
6706	544640,09	2194129,88	6756	543177,87	2190960,40
6707	544620,18	2194139,60	6757	543155,82	2190925,65
6708	544498,79	2194170,77	6758	543117,68	2190808,94
6709	544373,45	2194170,77	6759	543030,84	2190761,20
6710	544347,63	2194164,61	6760	542991,15	2190731,22
6711	544226,24	2194133,44	6761	542951,22	2190693,73
6712	544116,41	2194073,06	6762	542895,21	2190693,73
6713	544025,04	2193987,26	6763	542856,65	2190702,57
6714	544004,65	2193955,12	6764	542731,31	2190702,57
6715	543947,11	2193923,49	6765	542609,92	2190671,40
6716	543855,74	2193837,69	6766	542562,40	2190645,28
6717	543776,47	2193719,05	6767	542512,43	2190645,28
6718	543765,04	2193690,64	6768	542380,46	2190613,36
6719	543720,38	2193617,54	6769	542251,66	2190609,36
6720	543701,34	2193584,28	6770	542178,88	2190649,37
6721	543662,61	2193465,08	6771	542057,49	2190680,54
6722	543646,46	2193395,63	6772	541962,19	2190680,54
6723	543628,92	2193283,79	6773	541937,71	2190682,80
6724	543621,05	2193158,70	6774	541812,37	2190682,80
6725	543627,24	2193123,94	6775	541690,98	2190651,63
6726	543650,72	2193000,83	6776	541569,89	2190622,69
6727	543664,59	2192971,37	6777	541570,53	2189732,59
6728	543659,46	2192889,82	6778	541646,15	2189613,99
6729	543662,55	2192859,75	6779	541724,66	2189584,49
6730	543686,03	2192736,64	6780	541849,00	2189600,20
6731	543730,50	2192637,73	6781	541930,08	2189630,16
6732	543728,70	2192609,09	6782	541952,97	2189621,10
6733	543706,82	2192541,75	6783	542050,18	2189608,82
6734	543660,92	2192410,01	6784	542189,17	2189587,31
6735	543659,27	2192383,83	6785	542267,10	2189562,34
6736	543650,76	2192357,63	6786	542289,69	2189555,56
6737	543647,35	2192312,95	6787	542414,03	2189539,85
6738	543630,03	2192285,65	6788	542538,37	2189555,56



6789	542589,66	2189575,86	6839	545329,68	2192789,76
6790	542629,19	2189574,79	6840	545387,44	2192859,57
6791	542753,53	2189590,50	6841	545412,19	2192871,14
6792	542870,07	2189636,64	6842	545435,98	2192884,43
6793	542908,73	2189657,52	6843	545489,29	2192919,06
6794	543038,27	2189652,16	6844	545510,57	2192807,51
6795	543071,85	2189648,95	6845	545521,4	2192784,50
6796	543110,53	2189652,42	6846	545574,81	2192670,88
6797	543138,00	2189648,95	6847	545601,34	2192638,8
6798	543277,60	2189665,73	6848	545616,85	2192600,31
6799	543394,14	2189711,87	6849	545625,64	2192563,95
6800	543418,05	2189723,65	6850	545678,23	2192449,03
6801	543436,37	2189735,43	6851	545731,82	2192334,48
6802	543523,03	2189798,39	6852	545811,71	2192237,91
6803	543574,84	2189804,94	6853	545867,23	2192197,56
6804	543663,97	2189840,22	6854	546026,24	2191978,37
6805	543688,68	2189845,99	6855	546137,37	2191665,44
6806	543711,20	2189848,84	6856	546150,62	2191520,13
6807	543840,97	2189897,13	6857	546163,48	2191224,75
6808	543942,36	2189970,80	6858	546177,47	2191015,36
6809	544033,44	2190075,93	6859	546200,95	2190892,25
6810	544086,81	2190189,33	6860	546269,64	2190671,01
6811	544105,37	2190273,85	6861	546277,67	2190608,28
6812	544161,10	2190390,12	6862	546184,96	2190546,74
6813	544187,64	2190522,87	6863	546093,59	2190460,94
6814	544182,52	2190604,29	6864	546067,42	2190424,52
6815	544220,54	2190620,5	6865	545920,53	2190319,11
6816	544321,93	2190694,17	6866	545581,50	2190078,49
6817	544415,05	2190802,52	6867	545341,93	2190031,93
6818	544444,02	2190840,99	6868	545134,81	2189996,62
6819	544471,91	2190861,26	6869	545082,70	2189987,04
6820	544551,80	2190957,83	6870	544984,82	2189986,19
6821	544605,17	2191071,23	6871	544593,29	2189996,48
6822	544628,65	2191194,34	6872	544537,86	2189997,94
6823	544643,26	2191281,68	6873	544256,04	2189976,33
6824	544653,21	2191341,11	6874	544246,48	2189033,66
6825	544675,91	2191466,89	6875	544350,85	2189017,59
6826	544695,28	2191574,19	6876	544475,19	2189001,88
6827	544706,24	2191630,36	6877	544530,62	2189000,42
6828	544796,99	2191809,21	6878	544629,36	2188992,06
6829	544838,55	2191890,50	6879	544662,04	2188991,8
6830	544854,49	2191920,37	6880	544668,38	2188960,75
6831	544882,71	2191979,8	6881	544669,46	2188932,82
6832	544964,47	2192140,14	6882	544682,47	2188864,61
6833	545059,90	2192324,55	6883	544716,34	2188400,68
6834	545073,19	2192350,24	6884	545714,36	2188400,68
6835	545175,20	2192554,79	6885	545706,49	2188525,77
6836	545244,57	2192697,27	6886	545702,96	2188574,17
6837	545283,84	2192740,27	6887	545721,74	2188560,53
6838	545314,95	2192772,89	6888	545829,26	2188485,43

6889	545863,51	2188471,35	6939	547830,78	2188854,89
6890	545980,05	2188425,21	6940	547710,22	2188733,22
6891	546003,92	2188421,97	6941	547629,21	2188609,59
6892	546128,26	2188406,26	6942	547562,06	2188503,77
6893	546252,60	2188421,97	6943	547536,99	2188448,74
6894	546386,95	2188471,75	6944	547498,26	2188329,54
6895	546488,34	2188545,42	6945	547477,58	2188257,4
6896	546506,55	2188562,43	6946	547469,71	2188132,31
6897	546527,24	2188586,22	6947	547468,16	2188088,35
6898	546549,14	2188602,14	6948	547491,64	2187965,24
6899	546567,69	2188616,06	6949	547510,96	2187904,76
6900	546637,96	2188700,99	6950	547525,32	2187865,84
6901	546687,00	2188681,58	6951	547578,69	2187752,44
6902	546776,58	2188652,89	6952	547622,28	2187699,69
6903	546828,14	2188645,07	6953	547702,17	2187603,12
6904	546952,48	2188629,36	6954	547803,56	2187529,45
6905	547076,82	2188645,07	6955	547935,62	2187474,23
6906	547108,07	2188650,29	6956	547957,50	2187467,11
6907	547224,61	2188696,43	6957	547984,13	2187462,62
6908	547326,00	2188770,10	6958	548108,47	2187446,91
6909	547405,89	2188866,67	6959	548157,25	2187443,22
6910	547459,26	2188980,07	6960	548213,21	2187438,98
6911	547482,74	2189103,18	6961	548262,93	2187419,30
6912	547474,87	2189228,27	6962	548285,29	2187410,73
6913	547436,14	2189347,47	6963	548307,03	2187364,54
6914	547368,99	2189453,29	6964	548393,15	2187256,85
6915	547277,62	2189539,09	6965	548484,70	2187190,33
6916	547167,79	2189599,47	6966	548486,08	2187164,11
6917	547046,40	2189630,64	6967	548495,94	2187112,42
6918	547005,29	2189630,64	6968	548490,30	2187015,95
6919	546934,93	2189683,25	6969	548487,32	2186877,27
6920	546911,97	2189704,27	6970	548505,95	2186636,44
6921	546993,32	2189885,67	6971	548519,36	2186483,59
6922	547031,55	2189853,66	6972	548519,91	2186451,67
6923	547139,59	2189752,53	6973	548513,61	2186351,52
6924	547231,91	2189699,57	6974	548537,09	2186228,41
6925	547354,91	2189646,17	6975	548564,03	2186129,84
6926	547553,11	2189589,97	6976	548587,21	2186081,16
6927	547610,03	2189519,35	6977	548606,09	2186009,80
6928	547677,19	2189469,24	6978	548658,74	2185897,92
6929	547748,90	2189436,21	6979	548670,99	2185860,07
6930	547841,44	2189405,51	6980	548723,99	2185747,45
6931	547923,40	2189389,56	6981	548721,44	2185706,92
6932	548031,99	2189390,30	6982	548719,73	2185679,40
6933	547987,68	2189328,20	6983	548724,09	2185653,59
6934	547920,53	2189222,38	6984	548747,57	2185530,48
6935	547906,45	2189187,35	6985	548758,01	2185508,27
6936	547893,17	2189159,17	6986	548811,38	2185394,87
6937	547854,44	2189039,97	6987	548839,43	2185357,62
6938	547838,35	2188975,16	6988	548919,32	2185261,05

6989	548955,35	2185218,27	7039	553013,49	2185871,04
6990	549006,35	2185178,86	7040	553134,97	2185920,17
6991	549042,64	2185135,20	7041	553214,50	2185987,17
6992	549091,21	2185089,38	7042	553337,02	2186134,74
6993	549149,85	2185033,31	7043	553390,78	2186202,27
6994	549251,24	2184959,64	7044	553440,79	2186222,28
6995	549375,20	2184909,17	7045	553504,55	2186217,28
6996	549412,03	2184901,43	7046	553562,06	2186183,51
6997	549536,37	2184885,72	7047	553619,57	2186134,74
6998	549670,92	2184902,35	7048	553687,39	2186052,06
6999	549722,68	2184921,18	7049	553801,16	2185957,01
7000	549839,22	2184967,32	7050	553856,32	2185908,15
7001	549940,61	2185040,99	7051	553978,84	2185840,62
7002	549977,67	2185067,93	7052	554095,78	2185783,03
7003	550057,56	2185164,50	7053	554182,76	2185724,17
7004	550072,45	2185184,78	7054	554165,25	2185667,90
7005	550125,82	2185298,18	7055	554149,41	2185498,93
7006	550149,30	2185421,29	7056	554145,69	2185391,22
7007	550153,10	2185460,91	7057	554137,34	2185197,14
7008	550145,23	2185586,00	7058	554102,79	2185098,28
7009	550128,45	2185641,47	7059	553956,53	2184950,60
7010	550089,72	2185760,67	7060	553818,97	2184813,40
7011	550022,57	2185866,49	7061	553618,68	2184610,16
7012	549983,28	2185919,11	7062	553551,53	2184504,34
7013	549847,96	2186062,10	7063	553512,80	2184385,14
7014	549797,57	2186131,22	7064	553498,58	2184336,17
7015	549781,42	2186150,79	7065	553490,71	2184211,08
7016	549747,65	2186242,04	7066	553488,43	2184112,59
7017	549841,67	2186181,96	7067	553488,43	2184068,19
7018	549943,06	2186108,29	7068	553511,91	2183945,08
7019	550059,60	2186062,15	7069	553519,88	2183916,04
7020	550106,02	2186056,28	7070	553573,25	2183802,64
7021	550127,54	2186030,28	7071	553602,27	2183760,51
7022	550228,93	2185956,61	7072	553645,26	2183695,02
7023	550502,00	2185771,48	7073	553668,94	2183648,20
7024	550618,54	2185725,34	7074	553567,81	2183557,03
7025	550880,15	2185664,80	7075	553500,66	2183451,21
7026	551004,49	2185649,09	7076	553429,30	2183337,09
7027	551128,83	2185664,80	7077	553404,13	2183259,64
7028	551186,32	2185683,19	7078	553165,03	2183172,17
7029	551302,86	2185729,33	7079	552770,26	2183242,70
7030	551518,70	2185821,12	7080	552544,04	2183259,47
7031	552036,19	2185881,62	7081	552478,99	2183273,73
7032	552225,92	2185901,81	7082	552353,65	2183273,73
7033	552310,36	2185909,34	7083	552219,38	2183241,42
7034	552433,65	2185923,91	7084	552109,55	2183181,04
7035	552612,77	2185942,97	7085	552092,89	2183165,89
7036	552648,27	2185917,18	7086	552001,52	2183080,09
7037	552764,81	2185871,04	7087	551982,20	2183053,06
7038	552889,15	2185855,33	7088	551915,05	2182947,24

7089	551789,89	2182745,75	7139	548788,97	2176967,72
7090	551695,28	2182593,44	7140	548718,54	2176876,40
7091	551571,42	2182396,33	7141	548651,39	2176770,58
7092	551528,98	2182366,54	7142	548529,16	2176421,98
7093	551508,68	2182352,29	7143	548303,67	2175976,61
7094	551463,04	2182322,16	7144	549187,29	2175513,68
7095	551289,38	2182210,04	7145	549403,73	2175941,18
7096	551198,01	2182124,24	7146	549457,10	2176054,58
7097	551130,86	2182018,42	7147	549550,90	2176322,11
7098	551092,13	2181899,22	7148	549637,91	2176434,94
7099	551084,26	2181774,13	7149	549726,71	2176614,99
7100	551107,74	2181651,02	7150	549811,10	2176714,84
7101	551161,11	2181537,62	7151	549997,18	2177003,36
7102	551178,47	2181516,62	7152	550050,55	2177116,76
7103	551162,97	2181485,97	7153	550074,03	2177239,87
7104	551122,60	2181422,35	7154	550221,39	2177392,21
7105	551069,98	2181335,52	7155	550353,38	2177541,44
7106	551062,13	2181315,56	7156	550408,01	2177581,14
7107	551023,40	2181196,36	7157	550428,51	2177598,71
7108	551020,11	2181148,72	7158	550508,40	2177695,28
7109	550989,20	2181053,60	7159	550561,77	2177808,68
7110	550906,78	2180976,20	7160	550677,69	2177962,93
7111	550882,05	2180950,70	7161	551021,06	2178362,83
7112	550814,90	2180844,88	7162	551100,95	2178459,40
7113	550804,44	2180820,36	7163	551154,32	2178572,80
7114	550797,68	2180799,57	7164	551469,50	2179256,10
7115	550757,15	2180676,65	7165	551633,12	2179616,24
7116	550749,28	2180551,56	7166	551651,85	2179668,56
7117	550745,27	2180526,60	7167	551696,51	2179722,55
7118	550737,40	2180401,51	7168	551749,88	2179835,95
7119	550763,25	2180263,20	7169	551776,29	2179965,89
7120	550773,98	2180206,15	7170	551790,23	2180012,49
7121	550755,69	2180149,84	7171	551819,55	2180153,14
7122	550752,96	2180106,49	7172	551814,09	2180239,97
7123	550740,29	2180081,70	7173	551834,14	2180282,57
7124	550705,18	2179983,64	7174	551841,72	2180304,70
7125	550541,56	2179623,50	7175	551855,54	2180334,06
7126	550253,90	2178999,86	7176	551862,67	2180353,18
7127	549918,33	2178609,06	7177	551886,15	2180476,29
7128	549734,04	2178380,90	7178	551891,37	2180507,92
7129	549666,89	2178275,08	7179	551893,27	2180542,24
7130	549493,86	2178075,40	7180	551890,34	2180588,81
7131	549431,41	2178011,73	7181	551898,84	2180610,83
7132	549367,53	2177976,61	7182	551952,82	2180794,99
7133	549276,16	2177890,81	7183	551984,09	2180861,44
7134	549078,37	2177661,82	7184	552000,20	2180945,91
7135	549011,22	2177556,00	7185	552027,47	2180985,25
7136	548972,49	2177436,80	7186	552056,16	2181041,98
7137	548964,62	2177311,71	7187	552109,53	2181155,38
7138	548908,07	2177209,22	7188	552134,54	2181213,51

7189	552193,96	2181334,23	7239	555340,80	2185139,09
7190	552212,82	2181431,38	7240	555407,10	2185131,64
7191	552223,78	2181454,66	7241	555488,95	2185140,48
7192	552247,26	2181577,77	7242	555617,10	2185123,27
7193	552242,70	2181650,36	7243	555660,06	2185128,39
7194	552288,08	2181683,34	7244	555675,58	2185109,64
7195	552367,97	2181779,91	7245	555776,97	2185035,97
7196	552456,02	2181922,39	7246	555813,42	2185018,58
7197	552526,99	2181836,61	7247	555832,73	2184999,83
7198	552628,38	2181762,94	7248	555934,12	2184926,16
7199	552744,92	2181716,80	7249	555969,36	2184906,17
7200	552869,26	2181701,09	7250	555995,27	2184895,91
7201	552993,60	2181716,80	7251	556019,95	2184877,98
7202	553110,14	2181762,94	7252	556041,69	2184869,37
7203	553211,53	2181836,61	7253	556084,07	2184838,58
7204	553291,42	2181933,18	7254	556200,61	2184792,44
7205	553344,79	2182046,58	7255	556324,95	2184776,73
7206	553368,27	2182169,69	7256	556358,70	2184778,27
7207	553800,41	2182330,95	7257	556397,44	2184750,13
7208	553916,95	2182377,09	7258	556524,52	2184698,45
7209	553961,93	2182399,74	7259	556648,86	2184682,74
7210	554063,32	2182473,41	7260	556786,90	2184696,78
7211	554143,21	2182569,98	7261	556903,44	2184742,92
7212	554167,19	2182606,13	7262	556967,38	2184787,43
7213	554227,75	2182679,34	7263	557053,38	2184776,57
7214	554274,76	2182741,20	7264	557127,94	2184763,76
7215	554295,41	2182785,08	7265	557246,31	2184716,67
7216	554353,33	2182904,30	7266	557343,92	2184704,02
7217	554414,56	2183030,40	7267	557467,02	2184655,21
7218	554463,78	2183115,67	7268	557604,78	2184636,10
7219	554567,03	2183292,21	7269	557732,36	2184651,81
7220	554647,80	2183436,14	7270	557848,90	2184697,95
7221	554686,93	2183558,75	7271	557963,35	2184777,67
7222	554683,13	2183648,19	7272	557982,07	2184798,85
7223	554681,23	2183735,73	7273	558022,63	2184828,32
7224	554616,54	2183891,78	7274	558070,89	2184824,27
7225	554567,08	2183996,45	7275	558109,03	2184824,01
7226	554568,98	2184085,89	7276	558138,05	2184823,81
7227	554584,57	2184167,82	7277	558195,91	2184823,41
7228	554789,49	2184370,34	7278	558275,94	2184831,20
7229	554869,52	2184453,70	7279	558388,54	2184845,15
7230	554956,83	2184558,74	7280	558500,09	2184831,06
7231	555016,53	2184683,58	7281	558547,35	2184827,66
7232	555042,94	2184758,88	7282	558622,81	2184830,26
7233	555081,36	2184875,75	7283	558671,36	2184824,13
7234	555108,18	2184952,49	7284	558702,02	2184820,83
7235	555131,66	2185075,60	7285	558744,94	2184823,87
7236	555134,72	2185155,78	7286	558786,76	2184823,60
7237	555194,80	2185163,37	7287	558864,71	2184815,48
7238	555216,46	2185154,80	7288	558887,05	2184816,93

7289	559011,39	2184832,64	7339	558749,91	2183742,48
7290	559034,79	2184832,29	7340	558711,18	2183623,28
7291	559079,63	2184832,29	7341	558702,81	2183491,88
7292	559100,84	2184829,61	7342	558721,73	2183388,45
7293	559124,37	2184820,94	7343	558708,06	2183244,36
7294	559203,69	2184802,98	7344	558731,54	2183121,25
7295	559236,11	2184798,88	7345	558784,91	2183007,85
7296	559276,46	2184787,06	7346	558864,80	2182911,28
7297	559377,39	2184766,76	7347	558966,19	2182837,61
7298	559457,08	2184754,58	7348	559084,38	2182790,72
7299	559484,96	2184747,95	7349	559208,72	2182775,01
7300	559544,01	2184724,57	7350	559273,90	2182783,24
7301	559577,98	2184716,61	7351	559296,24	2182756,25
7302	559708,74	2184691,01	7352	559407,36	2182672,59
7303	559786,34	2184676,47	7353	559533,64	2182621,20
7304	559837,21	2184662,92	7354	559566,39	2182617,06
7305	559965,83	2184627,11	7355	559580,89	2182599,54
7306	560019,42	2184616,37	7356	559601,86	2182580,49
7307	560051,07	2184603,84	7357	559703,25	2182506,82
7308	560017,29	2184525,01	7358	559755,94	2182469,12
7309	559972,82	2184395,57	7359	559778,91	2182459,93
7310	559963,45	2184256,82	7360	559895,45	2182413,79
7311	559987,93	2184116,89	7361	560019,79	2182398,08
7312	560041,30	2184003,49	7362	560041,27	2182396,24
7313	560057,02	2183976,70	7363	560065,73	2182397,95
7314	560136,91	2183880,13	7364	560190,07	2182413,66
7315	560211,00	2183824,13	7365	560211,04	2182417,6
7316	560226,80	2183795,73	7366	560325,65	2182462,97
7317	560306,69	2183699,16	7367	560418,77	2182474,74
7318	560292,75	2183677,02	7368	560440,49	2182477,9
7319	560258,70	2183658,30	7369	560463,71	2182485,78
7320	560222,67	2183624,47	7370	560580,25	2182531,92
7321	560179,39	2183692,68	7371	560681,64	2182605,59
7322	560081,02	2183788,99	7372	560739,65	2182672,06
7323	560062,16	2183800,59	7373	560759,77	2182680,35
7324	560042,56	2183831,48	7374	560825,58	2182728,16
7325	559945,44	2183923,85	7375	560856,95	2182718,46
7326	559835,61	2183984,23	7376	560981,29	2182702,75
7327	559703,73	2184018,95	7377	561015,07	2182703,26
7328	559578,39	2184018,95	7378	561139,41	2182718,97
7329	559509,34	2184001,22	7379	561179,56	2182731,85
7330	559479,55	2184001,22	7380	561296,10	2182777,99
7331	559450,56	2184015,50	7381	561385,32	2182842,81
7332	559329,17	2184046,67	7382	561412,28	2182841,07
7333	559189,09	2184049,29	7383	561536,62	2182856,78
7334	559163,87	2184049,03	7384	561663,71	2182904,86
7335	559042,48	2184017,86	7385	561765,10	2182978,53
7336	558932,65	2183957,48	7386	561807,60	2182911,83
7337	558831,55	2183866,16	7387	561838,42	2182864,15
7338	558817,06	2183848,30	7388	561864,37	2182818,99

7389	561882,61	2182792,58	7439	562656,22	2179809,13
7390	561907,15	2182740,43	7440	562677,66	2179763,58
7391	561922,16	2182720,35	7441	562762,46	2179659,16
7392	561935,00	2182682,09	7442	562785,49	2179642,42
7393	561988,37	2182568,69	7443	562825,07	2179608,19
7394	562006,15	2182531,06	7444	562856,63	2179575,01
7395	562025,87	2182482,95	7445	562923,69	2179509,13
7396	562042,91	2182436,93	7446	562962,60	2179462,35
7397	562096,28	2182323,53	7447	563001,80	2179422,71
7398	562115,75	2182287,56	7448	563051,71	2179376,83
7399	562174,18	2182163,72	7449	563083,85	2179348,54
7400	562196,89	2182122,73	7450	563185,24	2179274,87
7401	562209,15	2182105,16	7451	563248,10	2179245,70
7402	562173,46	2181994,34	7452	563292,45	2179219,15
7403	562165,59	2181869,25	7453	563465,29	2179116,09
7404	562166,10	2181847,24	7454	563554,54	2179065,27
7405	562167,85	2181772,06	7455	563656,48	2179005,47
7406	562166,82	2181651,76	7456	563719,67	2178961,31
7407	562163,62	2181583,57	7457	563747,34	2178941,74
7408	562121,24	2181560,27	7458	563775,84	2178928,64
7409	562029,87	2181474,47	7459	563892,38	2178882,50
7410	561962,72	2181368,65	7460	563982,46	2178849,96
7411	561923,99	2181249,45	7461	564010,20	2178845,55
7412	561916,12	2181124,36	7462	564052,70	2178838,34
7413	561939,60	2181001,25	7463	564183,42	2178800,13
7414	561947,81	2180975,52	7464	564316,61	2178753,16
7415	561957,56	2180949,30	7465	564339,91	2178736,23
7416	561970,13	2180898,54	7466	564357,17	2178724,83
7417	561981,85	2180872,27	7467	564467,50	2178680,54
7418	561996,88	2180840,34	7468	564359,83	2178446,54
7419	562005,28	2180796,28	7469	564488,44	2178386,26
7420	562013,55	2180774,27	7470	564659,35	2178297,06
7421	562030,63	2180737,98	7471	564831,39	2178205,32
7422	562035,54	2180712,23	7472	564981,88	2178093,16
7423	562043,40	2180691,70	7473	565077,64	2178001,00
7424	562047,75	2180668,88	7474	565067,85	2177437,39
7425	562107,22	2180538,38	7475	564936,67	2177599,91
7426	562124,07	2180515,55	7476	564236,28	2176880,68
7427	562137,11	2180487,85	7477	564260,43	2176850,77
7428	562168,05	2180448,05	7478	564340,32	2176754,20
7429	562176,70	2180429,69	7479	564435,79	2176639,99
7430	562218,52	2180347,03	7480	564466,09	2176616,25
7431	562234,65	2180262,44	7481	564646,78	2176472,15
7432	562293,52	2180136,83	7482	564887,12	2176336,93
7433	562315,15	2180110,68	7483	564982,54	2176288,17
7434	562329,58	2180080,02	7484	564341,25	2175976,44
7435	562364,42	2180028,09	7485	564591,36	2175421,30
7436	562444,31	2179931,52	7486	564593,40	2174808,99
7437	562545,70	2179857,85	7487	564616,88	2174685,88
7438	562567,74	2179844,16	7488	564670,25	2174572,48

7489	564750,14	2174475,91	7539	564784,64	2168964,28
7490	564851,53	2174402,24	7540	564738,32	2168891,29
7491	564943,55	2174341,16	7541	564699,59	2168772,09
7492	565060,09	2174295,02	7542	564661,85	2168642,37
7493	564279,77	2173409,53	7543	564658,58	2168590,39
7494	564331,90	2173317,50	7544	564604,38	2168480,56
7495	564358,40	2173285,48	7545	564543,04	2168383,89
7496	564374,03	2173266,7	7546	564504,31	2168264,69
7497	564399,52	2173248,18	7547	564492,11	2168209,56
7498	564477,64	2173153,75	7548	564484,24	2168084,47
7499	564511,30	2173120,08	7549	564486,32	2168056,15
7500	564612,69	2173046,41	7550	564509,80	2167933,04
7501	564667,30	2173019,87	7551	564563,17	2167819,64
7502	564718,60	2172957,87	7552	564643,06	2167723,07
7503	564738,22	2172934,34	7553	564744,45	2167649,40
7504	564839,61	2172860,67	7554	564860,99	2167603,26
7505	564868,66	2172839,17	7555	564985,33	2167587,55
7506	564883,73	2172825,15	7556	565026,55	2167591,28
7507	564985,12	2172751,48	7557	565150,89	2167606,99
7508	565005,67	2172743,34	7558	565247,19	2167645,12
7509	565026,40	2172634,64	7559	565288,45	2167650,33
7510	565033,14	2172611,52	7560	565344,15	2167672,38
7511	565086,51	2172498,12	7561	565423,37	2167682,39
7512	565138,07	2172430,75	7562	565539,91	2167728,53
7513	565194,12	2172304,28	7563	565582,81	2167718,51
7514	565279,55	2172198,47	7564	565707,15	2167702,8
7515	565380,44	2172125,16	7565	565831,49	2167718,51
7516	565220,17	2170931,52	7566	565948,03	2167764,65
7517	565171,94	2170602,33	7567	566049,42	2167838,32
7518	565164,07	2170477,24	7568	566077,22	2167866,32
7519	565187,55	2170354,13	7569	566157,11	2167962,89
7520	565240,92	2170240,73	7570	566210,48	2168076,29
7521	565255,44	2170223,17	7571	566282,46	2168236,30
7522	565207,47	2170210,85	7572	566317,71	2168387,69
7523	565097,64	2170150,47	7573	566369,70	2168459,66
7524	565043,59	2170110,49	7574	566578,32	2168584,91
7525	564952,22	2170024,69	7575	566715,77	2168641,39
7526	564885,07	2169918,87	7576	566801,45	2168656,03
7527	564854,99	2169843,46	7577	566924,24	2168641,72
7528	564816,26	2169724,26	7578	567037,06	2168606,63
7529	564814,46	2169701,79	7579	567165,14	2168542,56
7530	564806,59	2169576,70	7580	567252,78	2168484,62
7531	564830,07	2169453,59	7581	567299,56	2168440,04
7532	564883,44	2169340,19	7582	568575,71	2168751,83
7533	564929,26	2169284,79	7583	568829,19	2168976,07
7534	564940,00	2169228,50	7584	568949,30	2169037,25
7535	564927,04	2169208,42	7585	569134,93	2169078,77
7536	564904,07	2169172,23	7586	569273,89	2169081,04
7537	564876,59	2169146,42	7587	569296,44	2169077,03
7538	564809,44	2169040,60	7588	569335,00	2169078,04



7589	569561,13	2169009,76	7635	549838,50	2191851,10
7590	569598,70	2169014,20	7636	549816,01	2191862,57
7591	569618,63	2169008,19	7637	549727,67	2191897,55
7592	569660,74	2168997,96	7638	549645,98	2191933,03
7593	569724,53	2168970,73	7639	549610,00	2191848,79
7594	570021,50	2168888,32	7640	549558,36	2191723,56
7595	570263,85	2168805,08	7641	549524,14	2191655,29
7596	570401,02	2168778,08	7642	549487,34	2191586,90
7597	570481,85	2168749,22	7643	549440,81	2191530,65
7598	570569,51	2168733,05	7644	549411,87	2191478,17
7599	570623,04	2168697,00	7645	549396,71	2191445,97
7600	570731,60	2168654,43	7646	549364,64	2191402,80
7601	570807,48	2168609,67	7647	549284,10	2191305,54
7602	570891,44	2168577,98	7648	549252,32	2191267,13
7603	570922,18	2168558,32	7649	549201,47	2191209,95
7604	570958,58	2168540,94	7650	549126,99	2191141,74
7605	571753,45	2168078,97	7651	549081,14	2191100,74
7606	571956,25	2168088,65	7652	549021,33	2191031,58
7607	573745,17	2168909,85	7653	548992,98	2190997,32
7608	573839,29	2169012,01	7654	548887,50	2190921,5
7609	573890,13	2169059,07	7655	548770,96	2190875,36
7610	574034,80	2169159,54	7656	548748,75	2190868,34
7611	574187,87	2169259,69	7657	548673,31	2190858,81
7612	574241,32	2169275,27	7658	548586,03	2190840,57
1	574941,99	2169495,71	7659	548558,47	2190836,30
			7660	548493,50	2190822,89
7613	550641,09	2191420,25	7661	548455,75	2190761,46
7614	550640,39	2191439,25	7662	548438,58	2190638,60
7615	550576,56	2191471,11	7663	548438,58	2190378,35
7616	550528,75	2191490,04	7664	548435,94	2190227,75
7617	550498,88	2191503,32	7665	548426,94	2190073,67
7618	550469,01	2191515,27	7666	548445,88	2190059,85
7619	550445,12	2191529,20	7667	548614,74	2190331,29
7620	550414,56	2191551,40	7668	548681,89	2190437,11
7621	550392,69	2191561,06	7669	548771,30	2190550,53
7622	550358,84	2191582,96	7670	549424,25	2191236,47
7623	550322,34	2191606,19	7671	549515,62	2191322,27
7624	550291,14	2191626,77	7672	549625,45	2191382,65
7625	550259,95	2191644,02	7673	549746,84	2191413,82
7626	550231,41	2191659,95	7674	549872,18	2191413,82
7627	550193,58	2191679,2	7675	549993,57	2191382,65
7628	550161,70	2191702,36	7676	550103,40	2191322,27
7629	550144,47	2191713,71	7677	550190,55	2191264,13
7630	550096,68	2191740,92	7678	550253,13	2191270,11
7631	550072,12	2191754,86	7679	550364,48	2191302,36
7632	550013,01	2191780,22	7680	550453,77	2191333,11
7633	549988,89	2191788,36	7681	550542,23	2191371,95
7634	549872,35	2191834,50	7613	550641,09	2191420,25

## Границы третьего пояса ЗСО для водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»

Размеры границ третьего пояса ЗСО водозабора на реке Волге вверх и вниз по течению совпадают с границами второго пояса ЗСО. Боковые границы проходят по линии водоразделов и принимаются в соответствии с пунктом 2.3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 в пределах 3,0 - 5,0 км, включая притоки.



**Координаты характерных точек границ третьего пояса  
водозабора АО «НЗ 70-летия Победы»**

Каталог координат в системе координат МСК 52					
№	x	y	№	x	y
1	574941.99	2169495.71	46	576377.36	2187021.95
2	574847.65	2177985.09	47	576864.24	2186996.96
3	574819.88	2177977.61	48	577173.68	2187022.23
4	574698.49	2177946.44	49	577572.23	2187093.18
5	574625.13	2177927.87	50	577764.15	2187155.09
6	574580.11	2177923.06	51	578159.81	2187383.41
7	574489.26	2177930.03	52	578640.42	2187621.45
8	574429.59	2177962.84	53	579169.21	2187771.78
9	574372.83	2178003.39	54	579490.93	2187846.26
10	574258.32	2178083.06	55	579767.04	2187863.08
11	574211.38	2178108.87	56	580131.98	2187839.05
12	574159.50	2178142.04	57	580593.18	2187759.51
13	574121.02	2178163.35	58	581003.14	2187501.91
14	574011.19	2178223.73	59	581408.33	2187268.17
15	573990.80	2178231.56	60	581668.63	2187156.47
16	573943.93	2178270.58	61	581925.07	2187096.09
17	573885.82	2178319.18	62	582298.41	2187088.54
18	573836.21	2178354.41	63	582894.25	2187148.92
19	573753.85	2178430.42	64	583773.93	2187271.52
20	573690.94	2178487.10	65	583863.78	2187230.31
21	573593.61	2178574.11	66	583927.42	2187140.40
22	573556.87	2178601.19	67	584700.75	2184533.97
23	573512.73	2178638.20	68	586816.25	2186982.74
24	573492.99	2178652.39	69	587285.21	2187400.01
25	573472.67	2178679.61	70	587790.58	2188262.77
26	573403.41	2178745.50	71	588641.13	2190276.18
27	573312.04	2178831.30	72	588635.97	2191316.33
28	573268.44	2178869.41	73	587747.61	2192666.08
29	573245.13	2178887.71	74	587035.72	2200502.01
30	573169.84	2178971.88	75	587021.40	2200612.50
31	573112.87	2179025.38	76	586982.67	2200731.70
32	573073.73	2179074.10	77	586939.21	2200808.91
33	573022.68	2179123.44	78	586872.06	2200914.73
34	572978.18	2179179.15	79	586789.91	2201019.31
35	572926.71	2179227.48	80	586698.54	2201105.11
36	572889.86	2179273.45	81	586547.64	2201227.65
37	572810.46	2179348.01	82	586437.81	2201288.03
38	572774.51	2179390.38	83	586365.00	2201324.42
39	572593.40	2185896.21	84	586243.61	2201355.59
40	574004.11	2186961.98	85	586116.09	2201386.79
41	574469.74	2187239.31	86	585916.90	2201403.99
42	574752.53	2187338.95	87	585877.00	2201408.21
43	574991.51	2187362.87	88	582113.84	2201769.77
44	575443.65	2187305.80	89	581644.89	2202064.91
45	576156.74	2187053.49	90	580306.54	2204170.99

91	578971.11	2205113.54	141	556000.90	2233914.24
92	578035.59	2205289.27	142	556006.43	2236696.75
93	577139.44	2204832.70	143	555080.48	2236355.68
94	568087.13	2202453.27	144	554454.87	2236048.57
95	564597.25	2200766.75	145	553745.33	2235510.32
96	557351.44	2198698.37	146	552464.51	2234267.87
97	554768.59	2199664.67	147	551872.84	2233547.39
98	553614.64	2196502.92	148	551466.51	2232734.18
99	552386.36	2198110.23	149	550755.83	2230798.16
100	544718.30	2205631.38	150	550693.12	2230747.62
101	544710.70	2205777.07	151	550585.11	2230753.43
102	544801.26	2205916.03	152	550211.41	2230929.83
103	545009.55	2206148.63	153	549456.95	2231360.23
104	545232.93	2206665.18	154	549026.84	2231543.69
105	545359.72	2207103.19	155	548328.79	2231656.58
106	545389.02	2207514.06	156	547690.26	2231690.05
107	545343.24	2208143.18	157	547418.26	2231669.11
108	545199.80	2208686.79	158	547048.62	2231564.43
109	544961.75	2209126.56	159	546295.40	2231166.62
110	544485.66	2209798.43	160	545800.22	2230775.79
111	544375.79	2209945.02	161	545305.04	2230301.20
112	544363.05	2210022.01	162	544891.80	2229832.75
113	544395.73	2210093.17	163	544609.39	2229542.83
114	547775.95	2214480.57	164	544356.51	2229190.43
115	550954.10	2208764.78	165	544281.58	2229028.39
116	553800.91	2208784.08	166	544170.41	2228774.43
117	556055.06	2210579.33	167	544054.40	2228590.62
118	555950.84	2211326.88	168	543549.14	2227924.83
119	555819.16	2211911.80	169	543351.14	2227663.65
120	555603.98	2212516.00	170	543253.64	2227492.53
121	554674.36	2214529.54	171	543697.75	2227109.49
122	553473.02	2217011.28	172	543892.16	2227220.11
123	553240.99	2217718.14	173	543970.22	2227228.96
124	553173.97	2218043.19	174	544037.98	2227211.27
125	553163.66	2219441.42	175	544282.48	2227053.56
126	553209.31	2219567.73	176	544362.02	2226999.02
127	553291.09	2219610.70	177	544406.21	2226923.85
128	553409.69	2219606.61	178	544415.04	2226847.21
129	554172.82	2219422.74	179	544385.58	2226735.19
130	554727.38	2219401.79	180	544285.25	2226401.23
131	555628.67	2219562.34	181	544191.72	2226131.68
132	556213.64	2219704.73	182	544008.40	2225862.12
133	556843.72	2221939.40	183	543720.32	2225637.49
134	557110.93	2222861.69	184	543179.30	2225288.89
135	558110.57	2225580.53	185	543027.23	2225244.99
136	558252.45	2226068.97	186	542948.27	2225247.92
137	558316.68	2226384.97	187	542680.63	2225310.48
138	558367.04	2226807.65	188	542424.77	2225377.37
139	558394.18	2227427.32	189	542251.01	2225379.66
140	558395.04	2228742.28	190	542129.72	2225345.08

191	542046.74	2225287.41	241	540220.61	2214909.11
192	541977.59	2225158.24	242	540176.43	2214677.11
193	541922.27	2224862.99	243	540149.92	2214557.47
194	541886.71	2224397.63	244	540125.49	2214518.46
195	541909.60	2224276.26	245	540110.93	2214510.14
196	541934.77	2224067.88	246	539999.42	2214546.65
197	541898.16	2223593.87	247	539938.74	2214558.48
198	541786.37	2222827.60	248	539901.21	2214564.14
199	541712.25	2222510.95	249	539764.80	2214570.69
200	541648.11	2222328.38	250	539640.34	2214578.02
201	541568.28	2222165.77	251	539598.03	2214578.83
202	541451.48	2222018.99	252	539541.09	2214562.55
203	541287.33	2221857.57	253	539483.33	2214554.41
204	541175.55	2221751.37	254	539415.81	2214559.30
205	541046.78	2221582.86	255	539365.37	2214558.48
206	540923.67	2221446.93	256	539281.65	2214539.93
207	540834.52	2221390.29	257	539160.15	2214502.09
208	540786.41	2221349.22	258	539095.77	2214498.87
209	540786.41	2221306.74	259	539025.77	2214506.11
210	540816.13	2221247.27	260	538966.22	2214529.47
211	540903.86	2221067.44	261	538903.72	2214568.47
212	540951.28	2220968.47	262	538770.01	2214665.64
213	540987.36	2220945.90	263	538676.09	2214727.76
214	541122.68	2220930.10	264	538609.98	2214772.10
215	541454.19	2220939.13	265	538472.72	2214830.07
216	541849.31	2220968.26	266	538379.54	2214860.31
217	541888.94	2220992.14	267	538277.54	2214880.47
218	542124.62	2221193.10	268	538210.38	2214883.84
219	542201.26	2221248.00	269	538172.97	2214887.29
220	542222.24	2221250.31	270	538148.36	2214883.35
221	542255.35	2220949.48	271	538100.62	2214865.12
222	542274.73	2220892.68	272	537994.41	2214816.68
223	542325.96	2220822.02	273	537929.35	2214780.00
224	542342.57	2220780.46	274	537881.55	2214744.21
225	542339.80	2220580.97	275	537077.69	2214066.97
226	542360.57	2220511.70	276	536397.20	2213492.79
227	542393.79	2220456.28	277	535270.60	2212541.67
228	542425.64	2220355.15	278	534617.80	2211990.15
229	542435.29	2220217.85	279	534482.20	2211877.68
230	542317.01	2219647.96	280	534403.77	2211813.66
231	542242.34	2219218.19	281	534340.85	2211769.42
232	542173.03	2218625.17	282	534272.66	2211728.20
233	542082.93	2218118.84	283	534086.52	2211624.46
234	541782.79	2216916.01	284	534527.52	2210167.05
235	541648.95	2216308.99	285	533539.01	2209234.70
236	541571.24	2216131.86	286	531795.70	2207590.44
237	541430.92	2215941.76	287	532428.92	2206858.58
238	541292.36	2215811.12	288	533256.58	2205848.61
239	540424.16	2215216.01	289	533615.41	2205273.83
240	540357.17	2215159.70	290	533651.53	2205144.01

291	533651.53	2204968.00	341	547096.60	2184158.91
292	533604.19	2204814.03	342	547213.75	2183766.19
293	533468.27	2204583.36	343	547243.04	2183344.16
294	532581.88	2203528.57	344	547131.74	2182546.98
295	532403.77	2203201.38	345	546215.01	2177067.34
296	532313.39	2202820.98	346	551187.20	2174468.29
297	532257.57	2202251.71	347	556542.77	2182112.89
298	532297.44	2201778.20	348	557316.52	2181619.15
299	532411.75	2201318.00	349	557709.00	2181254.45
300	532600.15	2200853.52	350	558530.10	2180374.29
301	532764.18	2200605.20	351	560233.34	2178686.59
302	532797.82	2200466.31	352	561168.45	2177956.93
303	532789.41	2200323.21	353	562064.49	2177381.31
304	530800.70	2195992.81	354	562701.01	2177024.10
305	530672.80	2195734.22	355	563254.51	2176811.02
306	530597.10	2195640.18	356	563717.53	2176698.59
307	530333.46	2195459.95	357	564340.18	2176596.34
308	529636.51	2195117.76	358	564515.64	2176576.74
309	529521.74	2195035.95	359	564646.78	2176472.15
310	529310.02	2194720.74	360	564887.12	2176336.93
311	529111.22	2194232.42	361	564982.54	2176288.17
312	528989.87	2193537.41	362	564341.25	2175976.44
313	528969.21	2193059.42	363	564591.36	2175421.30
314	529013.97	2192545.14	364	564593.40	2174808.99
315	529144.22	2192184.81	365	564616.88	2174685.88
316	529246.37	2192039.14	366	564670.25	2174572.48
317	529445.57	2191903.69	367	564750.14	2174475.91
318	529555.39	2191844.91	368	564851.53	2174402.24
319	529657.54	2191719.69	369	564943.55	2174341.16
320	529693.95	2191535.29	370	565060.09	2174295.02
321	529696.44	2189943.80	371	564279.77	2173409.53
322	531681.34	2187170.36	372	564331.90	2173317.50
323	534467.21	2186755.41	373	564358.40	2173285.48
324	535032.13	2187207.66	374	564374.03	2173266.70
325	535316.54	2187507.86	375	564399.52	2173248.18
326	535886.81	2188235.96	376	564477.64	2173153.75
327	536256.33	2188853.30	377	564511.30	2173120.08
328	536429.12	2189229.84	378	564612.69	2173046.41
329	536495.74	2189548.86	379	564667.30	2173019.87
330	536490.97	2190252.32	380	564718.60	2172957.87
331	536531.89	2190321.01	381	564738.22	2172934.34
332	536634.79	2190327.07	382	564839.61	2172860.67
333	536937.43	2190254.38	383	564868.66	2172839.17
334	541569.06	2190059.66	384	564883.73	2172825.15
335	541581.78	2187222.11	385	564985.12	2172751.48
336	544936.63	2186818.25	386	565005.67	2172743.34
337	545326.05	2186700.16	387	565026.40	2172634.64
338	545579.77	2186552.55	388	565033.14	2172611.52
339	545969.19	2186133.33	389	565086.51	2172498.12
340	546795.25	2184798.93	390	565138.07	2172430.75

391	565194.12	2172304.28	441	565582.81	2167718.51
392	565279.55	2172198.47	442	565707.15	2167702.80
393	565380.44	2172125.16	443	565831.49	2167718.51
394	565220.17	2170931.52	444	565948.03	2167764.65
395	565171.94	2170602.33	445	566049.42	2167838.32
396	565164.07	2170477.24	446	566077.22	2167866.32
397	565187.55	2170354.13	447	566157.11	2167962.89
398	565240.92	2170240.73	448	566210.48	2168076.29
399	565255.44	2170223.17	449	566282.46	2168236.30
400	565207.47	2170210.85	450	566317.71	2168387.69
401	565097.64	2170150.47	451	566369.70	2168459.66
402	565043.59	2170110.49	452	566578.32	2168584.91
403	564952.22	2170024.69	453	566715.77	2168641.39
404	564885.07	2169918.87	454	566801.45	2168656.03
405	564854.99	2169843.46	455	566924.24	2168641.72
406	564816.26	2169724.26	456	567037.06	2168606.63
407	564814.46	2169701.79	457	567165.14	2168542.56
408	564806.59	2169576.70	458	567252.78	2168484.62
409	564830.07	2169453.59	459	567299.56	2168440.04
410	564883.44	2169340.19	460	568575.71	2168751.83
411	564929.26	2169284.79	461	568829.19	2168976.07
412	564940.00	2169228.50	462	568949.30	2169037.25
413	564927.04	2169208.42	463	569134.93	2169078.77
414	564904.07	2169172.23	464	569273.89	2169081.04
415	564876.59	2169146.42	465	569296.44	2169077.03
416	564809.44	2169040.60	466	569335.00	2169078.04
417	564784.64	2168964.28	467	569561.13	2169009.76
418	564738.32	2168891.29	468	569598.70	2169014.20
419	564699.59	2168772.09	469	569618.63	2169008.19
420	564661.85	2168642.37	470	569660.74	2168997.96
421	564658.58	2168590.39	471	569724.53	2168970.73
422	564604.38	2168480.56	472	570021.50	2168888.32
423	564543.04	2168383.89	473	570263.85	2168805.08
424	564504.31	2168264.69	474	570401.02	2168778.08
425	564492.11	2168209.56	475	570481.85	2168749.22
426	564484.24	2168084.47	476	570569.51	2168733.05
427	564486.32	2168056.15	477	570623.04	2168697.00
428	564509.80	2167933.04	478	570731.60	2168654.43
429	564563.17	2167819.64	479	570807.48	2168609.67
430	564643.06	2167723.07	480	570891.44	2168577.98
431	564744.45	2167649.40	481	570922.18	2168558.32
432	564860.99	2167603.26	482	570958.58	2168540.94
433	564985.33	2167587.55	483	571753.45	2168078.97
434	565026.55	2167591.28	484	571956.25	2168088.65
435	565150.89	2167606.99	485	573745.17	2168909.85
436	565247.19	2167645.12	486	573839.29	2169012.01
437	565288.45	2167650.33	487	573890.13	2169059.07
438	565344.15	2167672.38	488	574034.80	2169159.54
439	565423.37	2167682.39	489	574187.87	2169259.69
440	565539.91	2167728.53	490	574241.32	2169275.27
			1	574941.99	2169495.71