Załącznik Nr 3 do Uchwały Nr …….
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego

z dnia ……

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Osy i Gardęgi
(1-3107)

L.p.	X92	Y92
1	615217,28	508132,58
2	615200,47	508122,11
3	615135,33	508079,48
4	615164,44	508057,90
5	615206,24	508047,33
6	615233,26	508043,96
7	615363,05	508109,74
8	615473,69	508164,31
9	615493,72	508171,59
10	615509,19	508175,55
11	615531,88	508178,57
12	615546,11	508175,22
13	615604,91	508158,90
14	615626,11	508130,09
15	615671,05	508069,47
16	615714,35	508029,12
17	615738,00	508005,75
18	615753,20	507986,05
19	615758,08	507977,01
20	615768,39	507955,79
21	615784,11	507913,63
22	615794,75	507892,08
23	615848,65	507800,55
24	615909,30	507682,62
25	615932,38	507649,55
26	615979,90	507604,09
27	616108,23	507521,95
28	616112,44	507514,63
29	616113,99	507508,58
30	616113,40	507485,85
31	616114,91	507460,40
32	616130,28	507403,69
33	616153,33	507345,78
34	616196,43	507241,51
35	616263,74	507258,49
36	616276,20	507261,79
37	616292,24	507273,93
38	616308,28	507295,76
39	616325,24	507326,37
40	616395,60	507303,67
41	616612,03	507234,23
42	616646,27	507224,81
43	616663,63	507226,05
44	616675,42	507229,68
45	616698,12	507239,08
46	616758,23	507274,21
47	616776,93	507280,29
48	616792,39	507283,33
49	616807,62	507281,84
50	616867,88	507264,54
51	616904,56	507252,99
52	616958,24	507226,93
53	617000,14	507206,67
54	617049,82	507183,87
55	617081,72	507172,06
56	617193,56	507148,11
57	617343,31	507104,16
58	617445,14	507075,05
59	617467,60	507069,90
60	617549,43	507056,29
61	617614,01	507033,54
62	617674,70	507008,67
63	617775,29	506969,86
64	617851,99	506940,79
65	617968,70	506893,19
66	617999,93	506876,47
67	618041,49	506853,42
68	618083,28	506834,37
69	618135,18	506811,64
70	618171,19	506792,79
71	618181,52	506784,60
72	618189,40	506770,71
73	618197,05	506751,57
74	618200,68	506726,72
75	618205,85	506686,99
76	618214,03	506649,12
77	618230,66	506614,82
78	618236,99	506602,72
79	618258,20	506585,43
80	618285,88	506573,03
81	618430,16	506518,43
82	618508,98	506489,37
83	618580,79	506464,16
84	618672,95	506436,01
85	618694,19	506436,31
86	618703,65	506438,69
87	618758,23	506499,05
88	618776,38	506519,35
89	618789,99	506545,43
90	618814,87	506606,64
91	618825,46	506625,48
92	618846,08	506652,42
93	618866,68	506674,31
94	618870,92	506684,26
95	618880,61	506691,22
96	618905,54	506702,14
97	618930,01	506708,82
98	618947,70	506710,05
99	618986,19	506713,98
100	618994,64	506713,38
101	619069,80	506702,18
102	619256,27	506670,04
103	619342,33	506655,77
104	619402,38	506647,92
105	619438,18	506641,23
106	619483,10	506632,46
107	619540,68	506614,26
108	619620,70	506571,78
109	619639,13	506549,64
110	619702,22	506489,92
111	619710,99	506473,91
112	619686,50	506461,46
113	619670,14	506453,58
114	619639,21	506442,93
115	619604,94	506429,89
116	619540,37	506382,90
117	619521,87	506355,04
118	619508,16	506332,87
119	619499,68	506311,97
120	619493,97	506286,21
121	619499,46	506235,27
122	619498,47	506155,85
123	619504,23	506140,70
124	619500,06	506094,62
125	619502,45	506053,12
126	619508,51	506005,76
127	619520,35	505955,74
128	619530,33	505934,22
129	619545,54	505909,96
130	619675,27	505770,82
131	619747,13	505694,76
132	619815,34	505631,40
133	619865,68	505594,69
134	619878,35	505586,24
135	619907,23	505556,79
136	619986,87	505467,92
137	620018,08	505431,30
138	620025,41	505421,27
139	620043,82	505375,23
140	620046,03	505360,82
141	620061,20	505309,35
142	620073,86	505284,96
143	620140,60	505199,84
144	620213,46	505111,25
145	620228,13	505094,70
146	620295,02	505042,64
147	620374,70	504983,80
148	620389,37	504972,96
149	620405,15	504953,49
150	620494,05	504779,72
151	620593,73	504579,98
152	620636,36	504501,94
153	620693,79	504431,44
154	620744,67	504370,72
155	620789,77	504309,47
156	620865,09	504210,55
157	620885,08	504176,41
158	620935,78	504033,57
159	620960,20	503981,10
160	620976,76	503961,97
161	621007,87	503927,56
162	621156,43	503760,88
163	621255,66	503650,54
164	621318,00	503581,73
165	621332,34	503569,24
166	621430,68	503455,72
167	621509,58	503364,06
168	621593,37	503266,50
169	621665,49	503183,81
170	621683,60	503152,67
171	621712,37	503097,09
172	621728,58	503062,10
173	621841,34	502853,42
174	621851,89	502833,37
175	621918,10	502694,88
176	622005,36	502613,86
177	622059,05	502562,86
178	622079,05	502540,95
179	622086,61	502528,46
180	622136,27	502429,55
181	622170,38	502361,50
182	622208,05	502285,03
183	622262,26	502163,88
184	622294,82	502087,48
185	622340,04	501983,67
186	622355,03	501937,60
187	622365,03	501911,85
188	622394,02	501825,63
189	622397,80	501817,27
190	622402,92	501812,88
191	622435,51	501834,04
192	622463,98	501832,70
193	622465,31	501820,76
194	622476,65	501793,15
195	622492,43	501756,24
196	622498,42	501734,87
197	622503,53	501721,53
198	622529,76	501671,42
199	622546,33	501660,06
200	622544,99	501647,59
201	622586,22	501540,53
202	622622,56	501475,15
203	622682,15	501385,21

204	622698,38	501366,76
205	622754,19	501287,64
206	622840,13	501168,91
207	622882,16	501114,42
208	622934,20	501059,13
209	622971,67	501016,05
210	622984,90	501000,86
211	623088,20	500895,40
212	623168,70	500816,29
213	623311,48	500671,28
214	623345,40	500636,84
215	623374,98	500604,59
216	623442,93	500529,81
217	623484,40	500474,73
218	623570,92	500364,19
219	623590,72	500337,05
220	623622,63	500293,19
221	623717,49	500145,17
222	623722,39	500134,09
223	623750,63	500067,67
224	623763,31	500022,96
225	623795,34	499941,35
226	623813,70	499893,91
227	623840,61	499826,71
228	623858,96	499791,48
229	623877,98	499761,63
230	623904,23	499720,43
231	623940,27	499674,39
232	623969,63	499634,52
233	624007,23	499572,49
234	624016,80	499520,41
235	624027,59	499472,71
236	624020,03	499455,07
237	624012,69	499449,16
238	623994,79	499430,98
239	623967,66	499386,26
240	623962,77	499340,69
241	623962,55	499332,59
242	623966,89	499306,59
243	623975,24	499281,38
244	623993,70	499251,79
245	624012,39	499232,02
246	624035,75	499207,88
247	624093,70	499175,91
248	624106,71	499166,16
249	624122,51	499157,74
250	624264,55	499089,17
251	624421,93	499009,80
252	624435,84	499001,11
253	624478,66	498976,71
254	624493,79	498971,80
255	624493,57	498959,33
256	624497,82	498839,53
257	624502,97	498703,48
258	624510,91	498562,25
259	624517,07	498444,64
260	624522,22	498341,36
261	624525,79	498300,17
262	624534,69	498288,23
263	624547,71	498275,23
264	624590,87	498243,81
265	624624,47	498218,61

266	624672,98	498182,55
267	624689,44	498169,82
268	624720,70	498144,36
269	624745,07	498121,28
270	624765,88	498096,62
271	624783,23	498078,18
272	624831,53	498000,93
273	624839,66	497992,57
274	624854,00	497989,60
275	624949,11	497960,58
276	624964,01	497956,74
277	624982,26	497947,00
278	625027,20	497927,25
279	625142,45	497852,42
280	625173,05	497834,00
281	625190,40	497821,54
282	625240,25	497775,73
283	625266,51	497749,41
284	625294,77	497721,24
285	625314,46	497706,06
286	625421,04	497650,20
287	625437,84	497631,50
288	625454,65	497607,11
289	625467,33	497590,07
290	625544,12	497510,39
291	625556,24	497498,72
292	625686,64	497406,28
293	625731,15	497370,76
294	625795,35	497316,01
295	625813,82	497304,35
296	625874,45	497268,84
297	625976,35	497234,42
298	626047,99	497213,31
299	626144,98	497186,17
300	626140,60	497072,91
301	625903,23	496956,05
302	625932,81	496956,33
303	625942,49	496949,04
304	625945,72	496943,87
305	625946,28	496935,19
306	625941,73	496922,19
307	625940,07	496908,13
308	625910,22	496805,12
309	625881,27	496699,92
310	625863,42	496615,09
311	625848,23	496548,70
312	625841,15	496498,29
313	625824,84	496450,86
314	625788,33	496345,39
315	625785,01	496316,94
316	625785,04	496277,15
317	625789,94	496135,10
318	625778,30	496086,02
319	625770,10	496050,53
320	625774,16	495990,05
321	625774,74	495964,32
322	625768,75	495944,82
323	625694,26	495782,21
324	625687,73	495754,55
325	625682,90	495674,56
326	625668,54	495457,75
327	625661,70	495288,90

328	625646,59	495157,97
329	625638,42	495104,04
330	625623,25	495036,58
331	625618,59	495026,49
332	625602,12	495033,04
333	625559,31	495024,38
334	625543,52	495021,64
335	625531,40	495025,14
336	625519,94	495029,24
337	625439,18	495038,97
338	625399,36	495041,19
339	625388,47	495036,93
340	625375,03	495018,74
341	625362,40	494969,65
342	625359,65	494945,64
343	625349,65	494938,40
344	625334,44	494915,97
345	625285,68	494849,85
346	625252,92	494809,56
347	625222,92	494783,79
348	625170,47	494738,30
349	625142,91	494717,38
350	625075,91	494660,66
351	625011,91	494608,52
352	624944,58	494551,86
353	624920,59	494522,45
354	624836,39	494431,22
355	624728,43	494314,81
356	624610,47	494188,63
357	624488,63	494055,88
358	624424,98	493988,60
359	624383,44	493946,16
360	624339,46	493903,71
361	624284,34	493863,04
362	624490,46	493840,95
363	624491,92	493746,96
364	624463,19	493691,20
365	624477,42	493444,71
366	624479,86	493293,41
367	624473,74	493294,66
368	624471,69	493254,32
369	624424,08	493258,23
370	624439,57	493008,43
371	624442,51	492972,68
372	624438,57	492929,89
373	624440,71	492912,05
374	624467,14	492862,93
375	624471,34	492807,15
376	624435,53	492807,43
377	624443,20	492737,72
378	624455,03	492567,92
379	624460,48	492500,66
380	624474,30	492479,52
381	624525,10	492494,40
382	624532,44	492494,41
383	624539,67	492495,68
384	624548,78	492502,06
385	624550,89	492503,26
386	624558,43	492515,15
387	624567,99	492521,73
388	624574,22	492522,67
389	624577,88	492525,46

390	624593,00	492531,32
391	624595,55	492533,12
392	624598,56	492533,65
393	624603,67	492534,65
394	624614,12	492535,53
395	624624,58	492536,41
396	624631,91	492538,01
397	624634,47	492540,47
398	624647,15	492538,97
399	624649,71	492538,97
400	624664,94	492541,38
401	624676,27	492547,90
402	624681,17	492547,64
403	624686,39	492551,04
404	624697,60	492562,86
405	624704,49	492567,18
406	624707,04	492572,29
407	624711,49	492573,16
408	624714,27	492570,71
409	624718,61	492572,45
410	624737,18	492572,94
411	624748,19	492577,60
412	624761,08	492580,14
413	624787,97	492599,49
414	624803,97	492609,33
415	624811,64	492610,73
416	624818,20	492608,75
417	624828,11	492601,67
418	624835,45	492601,81
419	624837,57	492598,30
420	624857,39	492584,54
421	624860,73	492582,49
422	624867,30	492578,52
423	624866,32	492565,38
424	624850,27	492513,35
425	624814,49	492355,10
426	624790,28	492268,43
427	624758,10	492153,82
428	624738,76	492082,28
429	624678,73	491867,60
430	624622,00	491681,17
431	624590,83	491570,53
432	624727,78	491549,28
433	624787,30	491539,31
434	624882,71	491482,57
435	624949,75	491435,00
436	624990,64	491397,99
437	625034,33	491347,66
438	625058,30	491316,14
439	625144,34	491217,33
440	625223,78	491141,21
441	625315,06	491098,20
442	625421,17	491033,60
443	625475,74	490995,44
444	625487,22	490984,52
445	625481,00	490977,08
446	625554,77	490905,66
447	625579,73	490880,71
448	625604,32	490870,94
449	625635,91	490872,06
450	625657,04	490870,91
451	625712,07	490881,82

452	625802,13	490895,19
453	625806,23	490906,34
454	625808,22	490911,98
455	625815,63	490933,75
456	625835,33	490983,99
457	625836,15	491022,72
458	625834,21	491047,45
459	625811,22	491147,22
460	625778,45	491306,05
461	625763,14	491348,20
462	625755,33	491359,86
463	625720,65	491411,79
464	625691,33	491445,76
465	625653,88	491490,99
466	625680,44	491568,30
467	625689,85	491589,73
468	625712,81	491625,98
469	625722,57	491641,65
470	625711,68	491700,19
471	625691,52	491780,54
472	625691,02	491813,50
473	625655,06	491897,06
474	625646,35	491915,22
475	625648,80	491917,15
476	625651,58	491913,64
477	625660,49	491910,93
478	625668,60	491913,73
479	625675,27	491913,61
480	625682,95	491912,10
481	625684,84	491910,38
482	625686,74	491908,72
483	625689,97	491907,47
484	625693,86	491905,55
485	625746,54	491862,67
486	625776,72	491841,56
487	625800,64	491832,85
488	625836,43	491850,55
489	625842,76	491853,08
490	625848,34	491843,88
491	625854,91	491837,26
492	625870,29	491820,77
493	625888,00	491806,28
494	625898,91	491798,21
495	625908,82	491793,12
496	625919,17	491785,71
497	625943,23	491764,86
498	625962,95	491745,13
499	625982,11	491727,26
500	625998,81	491716,41
501	626008,50	491711,19
502	626043,56	491697,19
503	626055,24	491693,77
504	626059,48	491684,56
505	626065,38	491683,37
506	626098,96	491690,40
507	626118,42	491690,50
508	626121,84	491705,62
509	626227,61	491770,39
510	626226,00	491800,83

511	626241,20	491820,75
512	626282,20	491844,56
513	626337,65	491871,11
514	626364,88	491882,76
515	626428,57	491901,11
516	626478,81	491919,49
517	626544,38	491949,51
518	626597,05	491977,25
519	626666,17	492009,59
520	626794,21	492063,84
521	626792,07	492078,96
522	626861,19	492111,36
523	626873,37	492214,42
524	626879,08	492322,37
525	626881,48	492353,93
526	626882,11	492376,34
527	626878,47	492497,93
528	626878,76	492592,48
529	626880,29	492610,38
530	626894,89	492666,76
531	626914,23	492743,44
532	626917,32	492757,70
533	626920,98	492841,38
534	626956,43	493009,04
535	626994,33	493175,77
536	627025,81	493329,17
537	627055,49	493495,63
538	627066,43	493550,80
539	627076,48	493601,73
540	627089,21	493648,09
541	627093,41	493667,19
542	627099,49	493692,40
543	627102,80	493711,49
544	627109,23	493732,72
545	627121,98	493761,77
546	627168,94	493828,20
547	627199,24	493873,98
548	627219,23	493895,23
549	627264,45	493931,28
550	627320,78	493975,84
551	627322,66	493980,68
552	627317,16	494022,24
553	627317,44	494063,15
554	627324,73	494104,66
555	627309,93	494113,19
556	627307,46	494130,16
557	627318,12	494141,38
558	627333,88	494170,77
559	627343,87	494185,63
560	627368,07	494221,39
561	627407,82	494279,32
562	627500,58	494275,38
563	627574,88	494273,88
564	627727,35	494277,18
565	627813,77	494275,70
566	627839,24	494271,75
567	627875,29	494264,17
568	627892,86	494264,13
569	627955,37	494263,87

570	627980,51	494254,75
571	628024,14	494232,34
572	628073,93	494258,98
573	628154,22	494269,61
574	628256,70	494315,41
575	628315,16	494351,73
576	628342,83	494374,17
577	628344,93	494381,79
578	628348,26	494393,33
579	628347,69	494403,60
580	628344,87	494436,68
581	628345,19	494450,26
582	628371,62	494576,10
583	628396,69	494631,47
584	628427,56	494678,56
585	628510,70	494818,31
586	628565,88	494912,95
587	628565,65	494918,98
588	628595,32	494945,06
589	628616,21	494961,12
590	628635,66	494970,82
591	628722,05	494995,10
592	628825,68	495021,19
593	628839,02	495022,99
594	628857,82	495022,94
595	628829,08	495070,57
596	628796,65	495131,50
597	628765,45	495189,40
598	628737,26	495242,19
599	628729,01	495257,96
600	628660,48	495384,94
601	628629,29	495442,57
602	628608,34	495480,46
603	628571,36	495539,88
604	628516,55	495634,74
605	628497,72	495670,84
606	628470,10	495712,97
607	628421,02	495747,86
608	628396,10	495758,77
609	628394,97	495784,22
610	628426,11	495782,72
611	628432,22	495786,64
612	628439,78	495795,73
613	628460,45	495816,36
614	628470,67	495821,21
615	628496,80	495834,22
616	628521,37	495846,70
617	628585,30	495868,83
618	628598,97	495872,42
619	628685,05	495881,84
620	628698,39	495883,64
621	628722,98	495880,02
622	628747,23	495872,15
623	628765,70	495861,83
624	628913,62	495740,28
625	629021,89	495802,41
626	629200,42	495900,98
627	629320,48	495966,16
628	629317,47	495975,83

629	629364,16	496001,32
630	629400,17	496022,82
631	629489,10	496074,05
632	629678,20	496186,39
633	629684,88	496172,88
634	629831,06	496256,88
635	630040,17	496377,83
636	630118,68	496252,34
637	630218,80	496362,33
638	630218,81	496351,47
639	630294,24	496181,06
640	630346,14	496088,28
641	630418,22	496217,46
642	630445,20	496268,10
643	630490,41	496349,96
644	630498,29	496365,40
645	630598,37	496541,83
646	630677,12	496685,52
647	630700,22	496730,12
648	630715,10	496766,76
649	630764,83	496904,13
650	630759,04	496912,60
651	630775,70	496943,82
652	630822,99	497085,09
653	630853,63	497177,92
654	630889,39	497267,04
655	630906,39	497308,52
656	630927,26	497365,23
657	630960,57	497469,85
658	630978,78	497520,47
659	630992,45	497557,11
660	630991,22	497567,45
661	630961,81	497650,50
662	630958,46	497678,39
663	630954,84	497817,57
664	630954,31	497997,03
665	630958,53	498025,25
666	630968,52	498058,90
667	630991,29	498130,72
668	631000,95	498177,10
669	631017,27	498248,98
670	631024,94	498281,44
671	631032,15	498311,45
672	631037,93	498339,01
673	631038,26	498345,97
674	631043,04	498353,85
675	631067,61	498383,87
676	631090,95	498413,88
677	631132,53	498463,65
678	631162,22	498497,24
679	631259,50	498601,27
680	631294,07	498657,65
681	631341,10	498745,56
682	631388,34	498832,88
683	631399,57	498866,53
684	631406,56	498897,13
685	631423,57	498963,24
686	631439,01	499036,90
687	631445,13	499042,07

688	631441,79	499053,59
689	631459,91	499092,08
690	631477,47	499124,54
691	631495,15	499150,58
692	631529,96	499183,04
693	631569,44	499206,69
694	631579,34	499211,20
695	631743,71	499277,92
696	631852,81	499322,18
697	631898,07	499338,28
698	631960,46	499373,13
699	631997,16	499394,33
700	632116,27	499454,68
701	632181,21	499491,64
702	632232,70	499526,81
703	632308,22	499588,67
704	632358,26	499641,72
705	632401,85	499697,82
706	632472,25	499796,36
707	632474,92	499806,96
708	632482,26	499826,03
709	632489,49	499821,79
710	632561,67	499792,99
711	632606,82	499784,52
712	632653,76	499785,44
713	632711,15	499787,57
714	632740,18	499784,19
715	632752,30	499783,59
716	632800,24	499773,60
717	632825,70	499765,39
718	632872,42	499746,58
719	632933,37	499717,19
720	632990,31	499691,17
721	633007,00	499683,89
722	633016,45	499677,79
723	633072,50	499679,92
724	633178,61	499685,95
725	633273,81	499690,86
726	633416,84	499705,37
727	633459,88	499710,27
728	633506,59	499711,46
729	633581,22	499712,06
730	633645,50	499713,85
731	633670,97	499718,09
732	633781,85	499747,83
733	633867,94	499766,63
734	633889,85	499770,27
735	633951,70	499518,64
736	633987,75	499384,32
737	634038,39	499183,60
738	634075,68	499030,22
739	634158,69	498825,62
740	634276,11	498536,36
741	634385,75	498274,46
742	634426,38	498173,46
743	634455,88	498113,16
744	634446,43	498110,71
745	634427,63	498104,94
746	634422,75	498088,92
747	634392,51	498056,47
748	634373,38	498046,73
749	634327,90	498037,38
750	634326,12	498031,29

751	634216,69	498019,20
752	634158,41	498014,01
753	634136,95	498010,95
754	634017,73	497985,22
755	633882,84	497947,29
756	633732,13	497953,38
757	633722,22	497996,15
758	633598,79	497938,83
759	633507,85	497848,21
760	633386,01	497728,71
761	633349,88	497692,94
762	633369,94	497614,76
763	633083,38	497512,91
764	633059,78	497559,58
765	632779,02	497422,55
766	632792,61	497381,90
767	632804,20	497346,42
768	632817,81	497276,10
769	632864,81	497160,58
770	632992,48	496835,00
771	633039,16	496720,09
772	633030,66	496623,67
773	633022,79	496582,48
774	633021,30	496499,11
775	633027,31	496483,62
776	633075,76	496392,41
777	633109,74	496326,29
778	633117,09	496305,37
779	633120,67	496281,14
780	633113,36	496244,45
781	633103,96	496175,91
782	633087,32	496120,15
783	633079,79	496080,74
784	633081,03	496071,61
785	633094,61	496055,59
786	633119,76	496032,24
787	633127,32	496038,27
788	633133,68	496012,79
789	633127,03	495987,35
790	633083,13	495822,11
791	633046,11	495678,72
792	633019,17	495592,02
793	633012,41	495564,14
794	632998,56	495512,28
795	632976,94	495439,55
796	632977,62	495420,75
797	632964,56	495353,46
798	632959,69	495330,41
799	632935,41	495253,71
800	632921,45	495202,44
801	632880,03	495038,11
802	632876,06	495001,42
803	632870,32	494964,80
804	632848,12	494923,85
805	632823,02	494888,66
806	632782,04	494834,71
807	632755,06	494788,00
808	632720,21	494722,54
809	632700,24	494677,95
810	632680,21	494594,02
811	632665,97	494495,80
812	632650,12	494358,44
813	632638,98	494282,01

814	632638,99	494275,06
815	632716,62	494275,08
816	632737,21	494265,64
817	632750,56	494263,87
818	632787,16	494255,24
819	632806,30	494247,18
820	632816,66	494232,30
821	632836,02	494223,84
822	632841,80	494223,85
823	632861,83	494222,29
824	632888,74	494222,91
825	632897,31	494219,28
826	632905,77	494212,94
827	632913,01	494201,42
828	632924,27	494184,09
829	633002,77	494197,16
830	633009,78	494196,58
831	633023,36	494189,57
832	633053,74	494173,52
833	633153,79	494123,19
834	633171,03	494118,31
835	633186,49	494117,14
836	633198,28	494120,13
837	633203,50	494121,99
838	633204,40	494118,02
839	633211,07	494115,32
840	633221,08	494120,16
841	633221,30	494123,21
842	633227,42	494121,69
843	633244,67	494108,01
844	633281,96	494086,20
845	633290,19	494084,96
846	633318,32	494090,16
847	633351,35	494088,61
848	633392,95	493911,88
849	633396,01	493872,16
850	633388,35	493855,46
851	633397,53	493811,51
852	633412,92	493778,49
853	633423,86	493750,56
854	633442,67	493740,59
855	633514,54	493643,29
856	633557,88	493583,57
857	633616,71	493505,65
858	633715,55	493370,40
859	633760,38	493364,64
860	633818,32	493370,41
861	633824,99	493372,54
862	633827,34	493357,98
863	633832,35	493354,08
864	633853,82	493355,56
865	633862,60	493355,44
866	633904,09	493356,76
867	633979,38	493361,04
868	633995,95	493361,26
869	634015,30	493362,28
870	634063,81	493348,31
871	634096,40	493346,51
872	634102,40	493350,02
873	634119,52	493354,09
874	634133,64	493358,94
875	634149,65	493363,46
876	634160,21	493365,66

877	634180,45	493369,86
878	634186,78	493372,92
879	634211,89	493396,25
880	634250,76	493432,39
881	634267,09	493447,50
882	634307,64	493478,54
883	634319,20	493487,36
884	634373,22	493506,17
885	634381,01	493508,30
886	634393,57	493510,37
887	634414,03	493515,69
888	634436,82	493520,75
889	634443,49	493522,35
890	634471,29	493528,54
891	634486,97	493532,01
892	634630,37	493502,15
893	634634,59	493504,81
894	634638,26	493507,13
895	634685,60	493536,58
896	634697,61	493539,11
897	634712,17	493546,88
898	634759,29	493573,02
899	634765,62	493576,54
900	634784,63	493587,09
901	634772,83	493676,70
902	634746,18	493726,57
903	634744,91	493843,79
904	634741,72	493901,71
905	634749,52	493974,33
906	634750,18	493980,95
907	634752,05	493997,96
908	634768,52	494077,94
909	634813,99	494185,43
910	634874,84	494263,94
911	634902,46	494321,82
912	634958,12	494378,21
913	635056,70	494436,58
914	635070,93	494443,54
915	635100,27	494457,94
916	635132,06	494473,53
917	635218,12	494499,11
918	635311,94	494542,90
919	635406,66	494569,82
920	635473,46	494612,18
921	635617,44	494653,11
922	635669,68	494686,06
923	635681,90	494693,82
924	635783,60	494757,86
925	635788,26	494761,04
926	635867,95	494815,33
927	635935,74	494861,73
928	635936,63	494861,93
929	635958,29	494886,63
930	635962,29	494891,14
931	635987,86	494897,85
932	635991,31	494898,38
933	636007,32	494900,32
934	636010,99	494900,92
935	636050,03	494907,11
936	636130,49	494965,83
937	636215,53	495003,31
938	636259,23	495013,94
939	636251,55	495019,36

940	636313,47	495153,29
941	636231,45	495309,23
942	636218,52	495342,70
943	636214,06	495354,01
944	636186,74	495424,52
945	636169,90	495469,44
946	636142,81	495537,97
947	636128,99	495565,28
948	636093,85	495682,71
949	636091,84	495689,19
950	636075,70	495702,08
951	636074,87	495763,82
952	636073,08	495771,82
953	636070,96	495780,75
954	636049,01	495830,56
955	636047,22	495834,53
956	636042,65	495844,78
957	636034,97	495862,11
958	636018,58	495901,01
959	635987,92	495989,06
960	635944,37	496058,77
961	635942,59	496064,59
962	635942,48	496067,50
963	635942,03	496070,22
964	635941,58	496072,80
965	635941,25	496074,65
966	635940,58	496078,09
967	635933,20	496117,92
968	635920,15	496164,90
969	635928,86	496264,83
970	635937,24	496360,65
971	635939,28	496453,63
972	635939,92	496481,82
973	635945,60	496636,41
974	635948,93	496803,77
975	635953,03	496824,22
976	635953,92	496828,39
977	635955,36	496835,40
978	635956,24	496840,24
979	635965,11	496883,98
980	635965,55	496888,35
981	635970,52	496945,13
982	635970,74	496947,58
983	635979,69	497047,91
984	635981,33	497095,22
985	635981,52	497141,81
986	635979,05	497178,47
987	635979,02	497229,95
988	635979,45	497247,02
989	635981,09	497300,49
990	635982,31	497312,21
991	635981,95	497364,02
992	635982,37	497408,42
993	635982,03	497412,06
994	635980,80	497424,31
995	635979,79	497433,97
996	635978,79	497444,22
997	635978,79	497447,99
998	635979,22	497459,31
999	635979,88	497481,81
1000	635981,96	497544,68

1001	635983,72	497572,07
1002	635983,72	497588,68
1003	635977,47	497614,29
1004	635979,91	497635,73
1005	635981,68	497657,57
1006	635993,00	497709,65
1007	635996,54	497739,37
1008	635996,65	497749,89
1009	636000,95	497836,12
1010	635994,89	497941,06
1011	635995,31	498014,32
1012	636011,93	498168,58
1013	636017,89	498277,10
1014	636014,44	498280,68
1015	636003,98	498291,26
1016	635966,04	498330,22
1017	635961,26	498335,18
1018	635952,03	498344,64
1019	635951,69	498344,91
1020	635946,13	498350,40
1021	635913,64	498382,81
1022	635832,54	498465,51
1023	635885,33	498579,28
1024	635896,54	498664,58
1025	635901,75	498704,09
1026	635906,75	498717,06
1027	635915,31	498738,70
1028	635925,20	498763,72
1029	635966,00	498838,31
1030	636011,58	498931,03
1031	636015,25	498938,24
1032	636055,38	499018,39
1033	636072,95	499065,90
1034	636112,30	499157,63
1035	636176,36	499164,85
1036	636285,36	499171,42
1037	636343,85	499190,22
1038	636350,30	499192,34
1039	636450,51	499224,52
1040	636509,45	499234,91
1041	636565,84	499244,25
1042	636686,51	499261,14
1043	636699,40	499362,51
1044	636708,29	499423,84
1045	636710,73	499440,39
1046	636729,85	499565,50
1047	636731,06	499640,80
1048	636717,05	499696,57
1049	636712,26	499715,76
1050	636699,25	499748,44
1051	636686,68	499780,40
1052	636649,20	499833,13
1053	636606,60	499902,41
1054	636602,04	499921,00
1055	636566,33	500065,57
1056	636559,11	500095,08
1057	636557,55	500101,37
1058	636556,77	500104,41
1059	636539,42	500181,43
1060	636537,09	500192,21
1061	636536,20	500196,18

1062	636523,63	500229,73
1063	636516,96	500247,60
1064	636513,85	500255,87
1065	636479,82	500343,41
1066	636453,46	500412,42
1067	636404,20	500446,77
1068	636389,75	500512,61
1069	636350,49	500593,27
1070	636361,95	500608,69
1071	636370,30	500628,73
1072	636370,41	500677,77
1073	636381,87	500698,34
1074	636380,77	500731,10
1075	636389,56	500809,11
1076	636375,67	500867,93
1077	636376,67	500875,81
1078	636364,00	500910,48
1079	636362,00	500917,30
1080	636353,44	500946,08
1081	636342,45	501009,28
1082	636331,66	501037,20
1083	636310,20	501059,17
1084	636311,65	501072,34
1085	636293,09	501118,00
1086	636282,75	501135,61
1087	636264,07	501160,69
1088	636250,06	501173,86
1089	636241,83	501190,27
1090	636233,50	501216,15
1091	636232,17	501240,30
1092	636245,97	501280,66
1093	636254,44	501313,88
1094	636327,65	501421,38
1095	636332,11	501447,45
1096	636322,77	501472,40
1097	636346,46	501459,22
1098	636336,12	501474,91
1099	636309,54	501493,45
1100	636290,97	501505,89
1101	636288,97	501510,39
1102	636285,97	501517,14
1103	636279,19	501523,96
1104	636264,73	501531,38
1105	636253,61	501537,14
1106	636248,94	501539,59
1107	636241,60	501544,42
1108	636234,49	501550,91
1109	636232,04	501553,82
1110	636228,48	501557,92
1111	636222,82	501567,78
1112	636216,48	501575,79
1113	636209,36	501587,44
1114	636201,14	501600,81
1115	636199,03	501604,18
1116	636194,47	501615,83
1117	636193,14	501619,14
1118	636190,03	501631,71
1119	636193,93	501645,94
1120	636206,17	501662,61
1121	636208,61	501664,73
1122	636223,63	501678,15

1123	636229,75	501683,71
1124	636239,54	501690,26
1125	636269,35	501710,30
1126	636270,81	501730,74
1127	636278,71	501733,25
1128	636291,95	501749,99
1129	636303,51	501743,57
1130	636318,97	501735,09
1131	636322,97	501730,79
1132	636324,41	501724,64
1133	636319,51	501702,67
1134	636318,62	501685,20
1135	636321,28	501673,09
1136	636351,64	501659,45
1137	636370,10	501656,13
1138	636385,89	501648,92
1139	636393,56	501640,97
1140	636399,45	501623,31
1141	636416,69	501623,89
1142	636445,83	501624,74
1143	636474,75	501625,59
1144	636466,42	501662,19
1145	636457,53	501700,77
1146	636449,10	501741,60
1147	636447,66	501758,87
1148	636456,57	501797,31
1149	636475,40	501878,95
1150	636476,18	501885,57
1151	636480,87	501923,74
1152	636482,87	501939,95
1153	636506,59	501992,28
1154	636516,61	502015,43
1155	636517,72	502019,40
1156	636529,53	502061,35
1157	636547,79	502110,77
1158	636554,69	502129,49
1159	636560,59	502145,76
1160	636566,72	502162,83
1161	636582,53	502209,34
1162	636590,56	502250,89
1163	636595,15	502303,29
1164	636601,29	502365,88
1165	636597,66	502439,98
1166	636599,56	502454,87
1167	636599,90	502456,72
1168	636606,14	502484,64
1169	636609,15	502508,86
1170	636610,72	502531,81
1171	636609,07	502551,86
1172	636604,74	502578,27
1173	636599,30	502594,48
1174	636592,20	502623,66
1175	636588,54	502643,12
1176	636587,66	502658,80
1177	636590,34	502675,34
1178	636599,81	502706,63
1179	636611,72	502729,71
1180	636623,30	502744,33
1181	636633,43	502753,92
1182	636654,57	502773,29
1183	636685,83	502788,36

1184	636708,19	502796,35
1185	636719,98	502802,76
1186	636724,21	502806,53
1187	636727,66	502809,90
1188	636733,34	502819,36
1189	636740,25	502838,74
1190	636753,63	502891,67
1191	636767,45	502945,12
1192	636776,92	502973,89
1193	636783,93	502978,98
1194	636792,06	503000,02
1195	636800,20	503020,98
1196	636806,33	503052,80
1197	636812,71	503109,17
1198	636818,73	503134,77
1199	636825,86	503154,81
1200	636841,46	503185,11
1201	636852,16	503220,43
1202	636867,89	503292,73
1203	636867,03	503335,94
1204	636867,70	503342,22
1205	636869,83	503362,66
1206	636879,76	503407,98
1207	636888,12	503436,82
1208	636891,36	503447,34
1209	636890,92	503455,61
1210	636886,19	503529,64
1211	636892,27	503631,59
1212	636892,95	503642,25
1213	636893,51	503652,43
1214	636900,05	503762,59
1215	636903,21	503816,97
1216	636905,58	503856,07
1217	636906,03	503864,47
1218	636907,72	503891,93
1219	636909,19	503918,26
1220	636912,45	503970,85
1221	636914,47	503990,10
1222	636920,08	504041,44
1223	636921,98	504059,43
1224	636929,48	504113,88
1225	636933,29	504140,60
1226	636926,63	504163,30
1227	636902,80	504253,96
1228	636901,81	504257,87
1229	636897,14	504268,92
1230	636892,39	504295,33
1231	636877,21	504362,49
1232	636873,45	504384,46
1233	636864,74	504470,75
1234	636862,77	504496,68
1235	636859,25	504539,56
1236	636861,94	504561,32
1237	636870,55	504611,47
1238	636872,01	504622,45
1239	636874,81	504643,48
1240	636876,16	504659,16
1241	636877,74	504678,74
1242	636880,89	504715,73
1243	636881,57	504730,68
1244	636882,02	504736,17
1245	636884,27	504762,23

1246	636885,85	504780,23
1247	636888,09	504794,65
1248	636888,43	504800,80
1249	636889,67	504818,27
1250	636895,65	504900,50
1251	636896,10	504908,77
1252	636898,25	504939,73
1253	636900,51	504975,32
1254	636901,41	504986,97
1255	636902,99	505010,45
1256	636907,50	505069,13
1257	636909,99	505104,00
1258	636913,82	505146,93
1259	636915,83	505154,41
1260	636919,12	505213,15
1261	636918,26	505240,41
1262	636918,37	505242,46
1263	636918,07	505269,52
1264	636917,65	505297,18
1265	636918,23	505315,84
1266	636917,46	505325,89
1267	636917,39	505359,97
1268	636916,53	505384,12
1269	636915,64	505388,68
1270	636914,65	505392,92
1271	636962,53	505440,23
1272	636993,48	505469,18
1273	637000,61	505480,28
1274	637005,30	505494,04
1275	637006,42	505501,84
1276	637007,76	505512,16
1277	637007,46	505533,80
1278	637002,81	505555,77
1279	637001,48	505559,87
1280	636995,72	505577,68
1281	637000,85	505586,53
1282	637037,14	505618,98
1283	637040,71	505626,51
1284	637042,50	505637,30
1285	637040,64	505660,32
1286	637034,99	505680,64
1287	637028,22	505693,55
1288	637010,89	505710,64
1289	636991,22	505723,10
1290	636971,46	505748,33
1291	636937,12	505771,99
1292	636919,57	505880,98
1293	636919,48	505983,53
1294	636919,51	506007,94
1295	636917,16	506088,20
1296	636917,06	506092,90
1297	636915,89	506132,60
1298	636915,00	506137,30
1299	636901,85	506204,27
1300	636900,42	506211,55
1301	636898,65	506220,55
1302	636897,10	506228,29
1303	636889,25	506345,47
1304	636880,07	506378,24
1305	636876,42	506393,99
1306	636860,21	506419,88
1307	636850,67	506432,13

1308	636830,14	506468,28
1309	636812,63	506511,58
1310	636784,47	506577,91
1311	636761,75	506555,45
1312	636699,28	506503,27
1313	636644,72	506457,82
1314	636602,86	506425,06
1315	636542,22	506410,52
1316	636488,84	506408,67
1317	636364,51	506425,05
1318	636276,00	506439,60
1319	636165,70	506456,62
1320	636114,77	506463,91
1321	635994,69	506490,54
1322	635950,44	506500,86
1323	635924,41	506502,68
1324	635897,06	506503,91
1325	635830,98	506494,80
1326	635817,07	506491,78
1327	635772,17	506511,16
1328	635689,70	506549,99
1329	635666,69	506562,13
1330	635631,56	506571,78
1331	635597,54	506583,34
1332	635505,38	506611,20
1333	635453,24	506629,41
1334	635341,40	506664,24
1335	635317,38	506666,40
1336	635300,71	506669,73
1337	635280,47	506676,11
1338	635228,32	506682,74
1339	635216,20	506683,35
1340	635107,62	506743,40
1341	635013,02	506772,53
1342	634983,99	506773,10
1343	634959,64	506778,56
1344	634798,99	506822,81
1345	634753,52	506832,54
1346	634683,24	506841,91
1347	634625,31	506850,40
1348	634574,04	506856,17
1349	634518,01	506867,97
1350	634450,64	506887,13
1351	634258,19	506939,57
1352	634157,80	506968,98
1353	634140,87	506948,95
1354	633957,17	506744,92
1355	633844,99	506616,05
1356	633737,60	506490,87
1357	633731,59	506486,31
1358	633718,80	506488,45
1359	633635,74	506503,92
1360	633634,29	506500,55
1361	633633,90	506296,49
1362	633627,55	506287,43
1363	633603,60	506260,12
1364	633489,99	506126,13
1365	633477,18	506112,84
1366	633463,82	506107,03
1367	633358,11	506060,03
1368	633286,78	506030,32
1369	633166,15	505980,35

1370	633071,90	505942,40
1371	632967,86	505899,69
1372	632844,78	505847,26
1373	632671,75	505775,10
1374	632668,07	505768,42
1375	632698,71	505718,98
1376	632708,69	505698,97
1377	632710,78	505678,70
1378	632714,40	505634,13
1379	632711,11	505582,55
1380	632706,84	505541,37
1381	632701,67	505495,55
1382	632690,47	505429,47
1383	632685,97	505387,96
1384	632689,28	505366,10
1385	632694,72	505352,78
1386	632727,13	505294,54
1387	632797,79	505233,01
1388	632825,68	505201,46
1389	632851,78	505172,69
1390	632878,44	505142,67
1391	632886,66	505131,73
1392	632908,77	505115,42
1393	632840,89	505076,89
1394	632826,65	505072,07
1395	632800,49	505056,86
1396	632725,04	505010,79
1397	632703,56	504997,17
1398	632705,00	504993,20
1399	632746,59	504984,74
1400	632772,60	504971,67
1401	632806,28	504955,94
1402	632832,72	504929,82
1403	632888,47	504849,84
1404	632916,02	504810,41
1405	632927,23	504792,85
1406	632928,22	504784,64
1407	632954,53	504730,05
1408	632965,51	504702,50
1409	632962,47	504669,13
1410	632953,98	504630,93
1411	632927,01	504570,63
1412	632897,82	504516,03
1413	632888,79	504492,40
1414	632863,86	504361,11
1415	632846,33	504289,55
1416	632839,96	504249,56
1417	632824,81	504222,29
1418	632809,68	504217,14
1419	632764,74	504211,94
1420	632739,61	504213,75
1421	632711,70	504218,94
1422	632638,08	504236,23
1423	632620,18	504234,99
1424	632593,48	504232,56
1425	632577,13	504227,14
1426	632561,66	504216,50
1427	632543,74	504196,78
1428	632539,17	504188,64
1429	632536,82	504177,71
1430	632538,26	504165,86
1431	632558,58	504131,60

1432	632598,89	504062,83
1433	632618,99	504022,15
1434	632633,83	503950,62
1435	632632,58	503914,53
1436	632584,36	503838,75
1437	632575,01	503831,20
1438	632559,87	503812,81
1439	632542,74	503806,00
1440	632536,62	503801,90
1441	632569,83	503745,39
1442	632577,71	503729,95
1443	632602,25	503679,87
1444	632614,67	503639,59
1445	632623,77	503610,45
1446	632641,63	503552,29
1447	632643,85	503541,37
1448	632656,29	503517,98
1449	632676,82	503451,28
1450	632693,80	503401,27
1451	632732,63	503274,57
1452	632738,40	503247,61
1453	632750,83	503210,59
1454	632764,82	503179,39
1455	632820,53	502997,78
1456	632825,98	502991,42
1457	632830,20	502984,73
1458	632831,42	502971,42
1459	632842,41	502940,48
1460	632882,71	502817,69
1461	632886,92	502791,00
1462	632897,58	502766,43
1463	632910,57	502722,79
1464	632923,67	502692,45
1465	632940,55	502645,16
1466	632952,44	502617,01
1467	632995,21	502526,94
1468	633005,43	502519,65
1469	633021,22	502508,78
1470	633033,67	502497,85
1471	633052,12	502468,44
1472	633052,78	502451,49
1473	633062,22	502426,92
1474	633077,33	502395,39
1475	633083,44	502379,03
1476	633101,33	502351,74
1477	633113,44	502321,08
1478	633128,54	502268,36
1479	633169,18	502122,54
1480	633186,15	502037,32
1481	633211,92	501947,32
1482	633261,69	501799,05
1483	633292,57	501710,25
1484	633295,34	501687,47
1485	633347,11	501507,43
1486	633408,66	501299,11
1487	633460,56	501113,58
1488	633427,74	501102,99
1489	633289,27	501066,28
1490	633273,81	501062,64

1491	633217,98	501059,94
1492	633111,54	501072,67
1493	633057,38	501080,83
1494	633007,89	501099,98
1495	632961,18	501117,20
1496	632885,45	501147,22
1497	632877,22	501149,67
1498	632865,10	501157,55
1499	632835,97	501177,56
1500	632761,46	501230,29
1501	632738,44	501232,41
1502	632692,95	501236,07
1503	632602,54	501257,02
1504	632565,28	501268,81
1505	632504,34	501293,40
1506	632463,42	501315,79
1507	632421,94	501338,85
1508	632330,31	501367,62
1509	632294,61	501384,92
1510	632283,60	501391,28
1511	632246,91	501434,93
1512	632230,90	501451,03
1513	632206,33	501462,23
1514	632151,72	501460,72
1515	632103,00	501463,45
1516	632062,30	501468,90
1517	632025,60	501471,03
1518	632045,39	501454,33
1519	632067,73	501422,20
1520	632079,63	501395,24
1521	632102,40	501300,33
1522	632151,74	501152,10
1523	632192,42	501018,11
1524	632195,41	500991,42
1525	632185,71	500868,97
1526	632143,87	500740,36
1527	632128,07	500684,00
1528	632122,04	500500,88
1529	632114,13	500358,43
1530	632131,70	500318,36
1531	632121,14	500305,38
1532	631865,55	500011,59
1533	631903,81	499891,51
1534	631863,77	499866,68
1535	631783,14	499836,93
1536	631627,88	499765,99
1537	631594,85	499743,60
1538	631542,35	499708,43
1539	631533,35	499705,38
1540	631488,08	499682,33
1541	631445,71	499663,25
1542	631410,79	499638,67
1543	631376,87	499607,73
1544	631354,40	499578,65
1545	631324,16	499547,72
1546	631308,36	499535,59
1547	631282,34	499528,30
1548	631274,44	499528,30
1549	631262,32	499530,16

1550	631222,84	499534,39
1551	631201,04	499537,44
1552	631177,35	499549,56
1553	631154,99	499555,65
1554	631140,98	499559,23
1555	631081,59	499553,79
1556	631014,30	499530,13
1557	630970,59	499524,70
1558	630933,00	499528,34
1559	630813,00	499515,01
1560	630803,88	499508,91
1561	630780,86	499478,64
1562	630769,30	499447,10
1563	630757,18	499397,94
1564	630751,73	499367,67
1565	630745,73	499352,50
1566	630726,27	499328,84
1567	630655,98	499313,07
1568	630517,09	499216,98
1569	630433,68	499156,94
1570	630396,98	499132,69
1571	630253,09	499025,06
1572	630159,68	498957,20
1573	630129,66	498933,54
1574	630023,58	498820,15
1575	629928,07	498724,65
1576	629901,94	498698,60
1577	629864,03	498641,60
1578	629832,79	498590,97
1579	629775,88	498481,49
1580	629737,65	498399,65
1581	629708,52	498362,33
1582	629699,74	498355,70
1583	629682,73	498350,26
1584	629563,30	498274,74
1585	629487,58	498228,07
1586	629377,83	498165,93
1587	629220,49	498077,67
1588	629182,25	498041,27
1589	629145,24	497984,00
1590	629023,65	497791,16
1591	628892,74	497578,69
1592	628826,29	497473,75
1593	628782,95	497407,38
1594	628772,39	497392,20
1595	628746,60	497371,31
1596	628704,46	497346,17
1597	628643,20	497321,01
1598	628535,01	497274,62
1599	628507,99	497251,54
1600	628502,21	497246,10
1601	628498,89	497230,33
1602	628487,43	497231,84
1603	628478,63	497261,53
1604	628424,36	497438,01
1605	628409,12	497449,79
1606	628402,77	497468,35
1607	628396,42	497483,46
1608	628380,63	497491,34

1609	628320,34	497509,53
1610	628308,21	497513,50
1611	628279,39	497551,67
1612	628159,01	497860,29
1613	628089,98	498036,18
1614	628077,84	498073,42
1615	628036,84	498272,60
1616	628006,87	498423,59
1617	627992,62	498459,97
1618	627934,40	498616,39
1619	627918,38	498647,01
1620	627826,13	498809,52
1621	627759,93	498923,52
1622	627697,74	499027,65
1623	627661,91	499097,52
1624	627611,52	499147,22
1625	627549,35	499163,65
1626	627476,94	499186,98
1627	627431,12	499204,87
1628	627384,51	499219,38
1629	627376,95	499233,63
1630	627364,49	499243,97
1631	627342,02	499263,99
1632	627310,21	499290,63
1633	627244,36	499344,59
1634	627232,90	499351,28
1635	627190,19	499407,37
1636	627169,83	499438,59
1637	627155,93	499468,29
1638	627144,69	499497,73
1639	627131,90	499528,95
1640	627125,22	499557,46
1641	627122,21	499594,45
1642	627114,65	499631,38
1643	627102,19	499685,68
1644	627099,52	499701,72
1645	627099,85	499730,56
1646	627099,85	499741,17
1647	627103,41	499763,58
1648	627114,64	499799,38
1649	627116,75	499809,99
1650	627117,97	499825,77
1651	627114,08	499846,98
1652	627098,29	499899,42
1653	627095,51	499913,94
1654	627083,72	499964,86
1655	627077,93	499970,96
1656	627071,26	499992,18
1657	627031,89	500035,54
1658	627013,43	500051,32
1659	626997,30	500057,68
1660	626975,17	500065,24
1661	626934,02	500071,61
1662	626890,64	500079,16
1663	626855,16	500101,04
1664	626827,25	500121,93
1665	626777,20	500162,58
1666	626743,61	500193,81
1667	626732,05	500208,06

1668	626690,23	500252,29
1669	626626,29	500321,71
1670	626555,00	500402,08
1671	626547,77	500410,84
1672	626434,68	500551,82
1673	626362,18	500635,18
1674	626315,47	500698,24
1675	626285,79	500742,54
1676	626279,78	500755,27
1677	626274,56	500776,16
1678	626264,89	500813,43
1679	626260,00	500865,88
1680	626257,90	500913,83
1681	626254,57	500960,77
1682	626258,82	501037,83
1683	626260,94	501069,66
1684	626264,28	501114,48
1685	626284,33	501219,98
1686	626288,56	501254,26
1687	626293,35	501288,21
1688	626295,14	501319,17
1689	626294,26	501339,73
1690	626285,82	501379,78
1691	626269,14	501398,88
1692	626253,02	501417,39
1693	626224,22	501452,54
1694	626192,10	501498,91
1695	626180,65	501522,58
1696	626169,43	501555,61
1697	626162,76	501582,27
1698	626154,54	501615,36
1699	626149,66	501630,22
1700	626129,32	501675,98
1701	626075,96	501744,17
1702	625983,80	501854,55
1703	625937,45	501910,01
1704	625930,22	501917,90
1705	625951,36	501947,60
1706	625904,67	501995,17
1707	625829,52	502078,30
1708	625805,29	502101,58
1709	625787,72	502114,92
1710	625755,26	502144,05
1711	625740,70	502156,46
1712	625698,23	502195,01
1713	625661,88	502242,31
1714	625628,21	502295,05
1715	625608,21	502339,89
1716	625596,11	502374,45
1717	625587,34	502414,18
1718	625570,36	502481,17
1719	625550,93	502551,48
1720	625518,48	502598,19
1721	625481,81	502648,81
1722	625459,25	502678,41
1723	625440,47	502713,10
1724	625421,80	502738,38
1725	625376,01	502793,46
1726	625343,23	502838,31
1727	625303,89	502891,39
1728	625293,22	502905,59
1729	625312,92	502918,65
1730	625338,39	502931,37

1731	625446,97	502983,83
1732	625462,66	502994,16
1733	625484,24	503002,31
1734	625498,15	503005,94
1735	625518,73	503015,68
1736	625574,91	503042,31
1737	625617,63	503063,57
1738	625654,57	503082,97
1739	625678,27	503102,39
1740	625691,63	503115,11
1741	625721,01	503146,93
1742	625754,63	503192,73
1743	625824,64	503267,62
1744	625862,59	503305,46
1745	625906,56	503359,48
1746	625956,31	503414,62
1747	625938,99	503451,30
1748	625905,32	503501,33
1749	625872,55	503548,90
1750	625862,23	503572,58
1751	625776,50	503888,78
1752	625770,74	503909,08
1753	625766,53	503926,99
1754	625761,65	503951,86
1755	625753,70	504015,54
1756	625749,82	504031,59
1757	625739,84	504061,90
1758	625720,64	504117,36
1759	625696,13	504193,78
1760	625682,16	504239,82
1761	625665,85	504284,73
1762	625654,64	504313,53
1763	625637,67	504360,23
1764	625602,16	504449,93
1765	625589,74	504488,74
1766	625587,89	504521,77
1767	625586,67	504533,90
1768	625586,71	504567,86
1769	625587,63	504599,09
1770	625591,54	504624,89
1771	625603,71	504665,47
1772	625617,31	504696,42
1773	625661,86	504763,43
1774	625660,10	504781,60
1775	625651,55	504796,46
1776	625576,05	504923,81
1777	625466,03	505106,57
1778	625417,19	505193,91
1779	625383,83	505297,01
1780	625365,65	505351,55
1781	625337,83	505439,46
1782	625302,37	505550,73
1783	625301,71	505557,42
1784	625310,24	505621,09
1785	625309,03	505630,17
1786	625292,92	505646,84
1787	625287,47	505645,32
1788	625261,04	505676,86
1789	625255,07	505708,37
1790	625245,35	505763,56
1791	625241,73	505806,61
1792	625234,46	505864,19
1793	625222,29	505915,74

1794	625198,92	505985,48
1795	625180,18	506030,34
1796	625157,40	506049,73
1797	625061,32	506144,31
1798	625026,80	506196,15
1799	624856,62	506266,49
1800	624822,16	506281,06
1801	624734,21	506295,64
1802	624580,79	506344,73
1803	624424,93	506394,43
1804	624338,22	506419,89
1805	624250,96	506459,01
1806	624216,95	506473,92
1807	624118,47	506514,79
1808	623984,75	506568,77
1809	623906,49	506600,59
1810	623875,59	506613,31
1811	623768,33	506657,31
1812	623688,30	506689,74
1813	623601,27	506725,49
1814	623475,44	506777,02
1815	623446,98	506785,82
1816	623407,84	506789,20
1817	623369,34	506776,45
1818	623315,04	506755,22
1819	623275,65	506744,33
1820	623252,97	506750,67
1821	623211,97	506774,95
1822	623094,98	506862,24
1823	623053,99	506893,48
1824	622941,88	506972,28
1825	622911,87	506985,93
1826	622901,90	507008,37
1827	622877,29	507065,34
1828	622870,68	507104,44
1829	622863,06	507144,20
1830	622853,91	507196,64
1831	622839,13	507277,88
1832	622823,60	507301,53
1833	622795,76	507348,49
1834	622692,69	507512,82
1835	622652,10	507581,64
1836	622605,98	507674,75
1837	622594,78	507696,87
1838	622528,07	507910,27
1839	622512,91	507956,95
1840	622455,56	508174,32
1841	622446,18	508215,88
1842	622394,97	508503,00
1843	622359,75	508764,94
1844	622324,03	509050,51
1845	622308,81	509176,31
1846	622244,63	509172,05
1847	622185,21	509155,11
1848	622157,93	509140,56
1849	622091,17	509124,16
1850	622077,81	509115,69
1851	622044,52	509099,90
1852	622039,06	509093,87
1853	622002,10	509076,28
1854	621940,18	509032,60
1855	621877,79	508973,18
1856	621861,96	508954,36

1857	621858,33	508975,01
1858	621862,02	509042,90
1859	621870,44	509085,36
1860	621843,21	509092,65
1861	621858,93	509227,22
1862	621790,46	509419,44
1863	621815,31	509500,70
1864	621598,23	509991,86
1865	621579,40	509977,89
1866	621483,59	509951,81
1867	621462,46	509952,38
1868	621453,35	509956,65
1869	621409,06	510050,67
1870	621399,98	510067,62
1871	621696,48	510323,32
1872	621706,16	510324,70
1873	621733,57	510348,07
1874	621686,81	510378,97
1875	621605,18	510432,31
1876	621487,02	510508,71
1877	621420,27	510553,00
1878	621285,67	510640,33
1879	621189,91	510635,76
1880	621149,53	510634,86
1881	621120,40	510636,05
1882	621105,95	510640,00
1883	621036,48	510657,55
1884	620997,36	510671,51
1885	620938,80	510693,35
1886	620861,25	510731,83
1887	620772,07	510784,61
1888	620741,19	510802,47
1889	620685,53	510827,63
1890	620659,97	510839,51
1891	620653,90	510859,17
1892	620644,76	510897,57
1893	620605,07	511049,56
1894	620600,22	511067,16
1895	620601,13	511074,13
1896	620602,62	511093,51
1897	620594,48	511132,04
1898	620592,01	511169,95
1899	620582,68	511223,29
1900	620551,08	511358,47
1901	620536,87	511412,15
1902	620524,11	511470,67
1903	620527,19	511503,39
1904	620531,70	511528,54
1905	620540,23	511562,85
1906	620545,63	511586,20
1907	620563,56	511640,47
1908	620580,22	511678,34
1909	620587,15	511691,07
1910	620658,69	511791,40
1911	620699,10	511849,92
1912	620706,60	511871,48
1913	620709,31	511886,28
1914	620710,01	511899,62
1915	620706,27	511916,03
1916	620698,17	511925,74
1917	620720,31	511925,75
1918	620733,87	511924,19
1919	621034,61	511926,62

1920	621165,62	511926,03
1921	621297,75	511925,10
1922	621392,06	511924,19
1923	621567,00	511835,41
1924	621649,20	511794,78
1925	621694,96	511772,03
1926	621784,08	511740,48
1927	621909,24	511710,50
1928	621929,90	511701,69
1929	622002,68	511671,04
1930	622072,71	511656,20
1931	622158,50	511674,71
1932	622157,23	511701,66
1933	622148,82	511851,74
1934	622137,53	512048,22
1935	622123,89	512236,74
1936	622112,06	512394,40
1937	622101,22	512583,32
1938	622098,73	512608,48
1939	622090,61	512653,03
1940	622090,59	512685,75
1941	622093,88	512710,90
1942	622103,95	512731,25
1943	622113,90	512751,53
1944	622119,99	512782,17
1945	622114,86	512817,03
1946	622117,00	512828,84
1947	622138,50	512880,42
1948	622183,97	512955,29
1949	622200,92	512972,23
1950	622264,91	513068,36
1951	622277,31	513086,84
1952	622307,03	513136,86
1953	622432,82	513336,07
1954	622449,24	513364,23
1955	622479,29	513409,14
1956	622600,85	513603,17
1957	622647,77	513676,83
1958	622666,59	513723,50
1959	622683,85	513769,57
1960	622730,23	513921,13
1961	622743,26	513965,09
1962	622754,26	514035,47
1963	622759,06	514116,68
1964	622763,61	514149,45
1965	622778,18	514186,77
1966	622785,70	514211,63
1967	622813,28	514284,08
1968	622818,48	514313,19
1969	622829,05	514350,12
1970	622855,45	514401,67
1971	622881,23	514429,86
1972	622881,20	514456,54
1973	622893,11	514458,96
1974	622904,26	514468,41
1975	622929,79	514487,18
1976	622929,73	514505,69
1977	622911,91	514532,03
1978	622904,60	514544,79
1979	622899,76	514561,46
1980	622892,20	514597,85

1981	622889,40	514626,66
1982	622894,29	514660,62
1983	622900,92	514684,82
1984	622908,47	514716,98
1985	622916,05	514755,77
1986	622919,11	514776,73
1987	622927,28	514826,74
1988	622950,68	514876,17
1989	622988,90	514969,55
1990	623067,97	515177,92
1991	623071,67	515186,87
1992	623106,14	515287,22
1993	623162,57	515439,45
1994	623166,82	515446,61
1995	623124,91	515452,05
1996	623106,82	515462,79
1997	623091,14	515464,17
1998	623083,22	515455,84
1999	623043,86	515459,42
2000	623027,47	515448,85
2001	623026,78	515440,23
2002	623019,77	515440,12
2003	623020,15	515453,46
2004	623009,21	515474,46
2005	623005,89	515479,78
2006	622999,95	515500,57
2007	622994,28	515500,32
2008	622992,16	515497,81
2009	622988,12	515486,41
2010	622986,67	515453,17
2011	622961,13	515432,22
2012	622953,91	515432,37
2013	622944,57	515434,99
2014	622943,38	515443,16
2015	622942,85	515451,98
2016	622938,99	515462,75
2017	622926,89	515470,02
2018	622914,07	515460,11
2019	622868,80	515492,57
2020	622854,47	515498,19
2021	622842,91	515501,42
2022	622815,07	515524,73
2023	622789,46	515549,24
2024	622760,61	515568,64
2025	622752,50	515572,52
2026	622743,95	515575,80
2027	622745,30	515580,51
2028	622786,06	515597,89
2029	622776,85	515603,69
2030	622700,90	515640,24
2031	622619,62	515679,00
2032	622575,97	515698,06
2033	622532,62	515704,31
2034	622529,84	515704,39
2035	622530,57	515691,71
2036	622527,98	515682,36
2037	622512,78	515658,12
2038	622505,83	515640,82
2039	622492,96	515619,43
2040	622478,52	515589,02
2041	622464,35	515577,12

2042	622451,73	515561,43
2043	622415,46	515487,75
2044	622395,80	515462,86
2045	622389,32	515453,13
2046	622347,84	515420,61
2047	622326,80	515415,57
2048	622306,17	515398,45
2049	622293,88	515379,37
2050	622294,31	515374,99
2051	622307,16	515359,69
2052	622306,70	515354,91
2053	622296,66	515345,72
2054	622275,72	515335,43
2055	622272,16	515335,51
2056	622265,06	515341,24
2057	622258,27	515341,00
2058	622249,23	515329,41
2059	622247,19	515318,20
2060	622245,51	515315,15
2061	622239,71	515310,99
2062	622228,93	515313,75
2063	622226,37	515311,63
2064	622223,89	515302,75
2065	622208,16	515285,61
2066	622196,58	515281,93
2067	622174,52	515270,58
2068	622169,05	515265,16
2069	622157,32	515248,34
2070	622145,38	515234,31
2071	622128,63	515247,90
2072	622120,52	515251,84
2073	622110,17	515251,01
2074	622093,23	515240,32
2075	622085,91	515244,52
2076	622074,73	515262,94
2077	622083,44	515271,48
2078	622088,23	515275,44
2079	622083,57	515278,58
2080	622069,23	515279,82
2081	622057,21	515277,73
2082	622039,36	515259,47
2083	622027,31	515250,09
2084	622023,04	515234,04
2085	622030,97	515212,31
2086	622030,17	515203,62
2087	622015,81	515200,68
2088	621992,68	515201,15
2089	621976,87	515197,88
2090	621965,78	515206,08
2091	621960,49	515219,84
2092	621949,73	515230,69
2093	621935,44	515247,53
2094	621919,76	515248,38
2095	621898,34	515227,54
2096	621866,90	515205,00
2097	621861,17	515186,57
2098	621866,92	515177,06
2099	621876,57	515169,00
2100	621893,15	515134,17
2101	621866,31	515090,18
2102	621817,96	514991,97

2103	621799,25	514984,66
2104	621765,15	515000,83
2105	621696,69	515014,26
2106	621667,26	515029,75
2107	621647,74	515011,23
2108	621632,44	514991,69
2109	621594,43	514964,27
2110	621578,93	514950,11
2111	621561,49	514923,75
2112	621554,58	514918,66
2113	621534,99	514913,54
2114	621526,88	514914,70
2115	621510,73	514944,75
2116	621358,64	515032,59
2117	621345,31	515036,81
2118	621338,64	515037,90
2119	621326,07	515036,81
2120	621310,64	515012,30
2121	621302,67	514987,83
2122	621300,48	514928,82
2123	621312,72	514895,06
2124	621315,04	514890,41
2125	621309,15	514891,62
2126	621276,15	514902,74
2127	621190,51	514935,94
2128	621098,53	514970,81
2129	621077,12	514916,12
2130	621002,36	514946,49
2131	620967,60	514963,53
2132	620917,75	514990,97
2133	620936,71	515006,38
2134	620952,39	515040,19
2135	620973,36	515130,87
2136	620972,02	515161,48
2137	620974,98	515184,97
2138	620975,23	515191,74
2139	620955,57	515200,23
2140	620915,27	515224,33
2141	620895,73	515232,29
2142	620875,62	515240,79
2143	620858,84	515245,69
2144	620891,40	515306,39
2145	620889,87	515312,17
2146	620881,28	515340,28
2147	620881,44	515389,27
2148	620873,47	515435,90
2149	620880,66	515457,85
2150	620921,20	515541,30
2151	620975,24	515538,00
2152	620998,68	515563,22
2153	620976,55	515633,66
2154	620994,27	515643,16
2155	621043,63	515670,88
2156	621075,41	515694,87
2157	621085,60	515716,15
2158	621098,46	515737,81
2159	621139,10	515750,82
2160	621178,75	515768,02
2161	621160,17	515831,61
2162	621176,11	515844,37
2163	621193,03	515847,23

2164	621233,13	515834,68
2165	621330,76	515793,66
2166	621339,04	515841,56
2167	621292,73	515863,09
2168	621314,54	515899,93
2169	621313,19	515927,75
2170	621316,54	515998,30
2171	621366,85	515975,09
2172	621386,11	516013,73
2173	621397,91	516019,60
2174	621408,63	516029,52
2175	621410,89	516040,73
2176	621412,00	516041,25
2177	621411,00	516041,92
2178	621414,11	516073,11
2179	621411,18	516092,77
2180	621429,00	516167,85
2181	621453,44	516191,73
2182	621537,97	516160,04
2183	621560,48	516172,71
2184	621606,94	516165,58
2185	621622,98	516172,03
2186	621610,43	516175,73
2187	621443,17	516244,53
2188	621338,44	516287,71
2189	621332,77	516289,85
2190	621167,42	516362,25
2191	621016,86	516176,49
2192	620995,97	516150,74
2193	620971,95	516118,43
2194	620916,54	516044,06
2195	620841,98	516066,55
2196	620549,86	516144,69
2197	620114,07	516262,77
2198	619917,61	516312,85
2199	619882,97	516299,16
2200	619877,03	516286,50
2201	619881,83	516259,39
2202	619888,36	516249,14
2203	619901,45	516240,99
2204	619917,90	516236,36
2205	619902,59	516182,69
2206	619893,92	516183,58
2207	619896,21	516170,03
2208	619882,94	516159,98
2209	619868,00	516149,61
2210	619815,60	516080,40
2211	619770,49	516092,24
2212	619680,93	516115,85
2213	619680,93	516115,18
2214	619680,51	516091,68
2215	619675,74	516062,81
2216	619657,53	516005,96
2217	619632,28	516004,72
2218	619603,58	516001,96
2219	619588,45	516001,48
2220	619584,45	516001,36
2221	619580,22	516001,24
2222	619571,80	516010,63
2223	619573,49	516049,54
2224	619572,67	516069,80
2225	619569,16	516086,28

2226	619571,35	516106,33
2227	619574,07	516121,92
2228	619576,45	516136,06
2229	619575,70	516143,63
2230	619567,61	516151,56
2231	619537,59	516154,98
2232	619514,03	516161,11
2233	619459,26	516177,83
2234	619447,93	516181,19
2235	619395,04	516196,91
2236	619272,71	516232,32
2237	619164,27	516263,38
2238	619132,94	516272,85
2239	619128,49	516274,26
2240	619044,17	516299,79
2241	618886,41	516349,41
2242	618881,85	516350,22
2243	618863,28	516381,04
2244	618811,06	516460,98
2245	618796,79	516482,82
2246	618793,48	516491,26
2247	618760,73	516539,46
2248	618749,77	516555,57
2249	618710,40	516618,08
2250	618686,95	516655,49
2251	618634,98	516739,89
2252	618628,78	516749,87
2253	618611,76	516778,83
2254	618578,04	516835,73
2255	618558,37	516871,80
2256	618555,50	516877,06
2257	618543,76	516891,65
2258	618529,48	516909,57
2259	618493,63	516900,13
2260	618435,19	516886,12
2261	618394,34	516875,64
2262	618361,62	516868,58
2263	618349,59	516865,97
2264	618322,20	516857,03
2265	618284,01	516844,95
2266	618270,88	516842,07
2267	618245,85	516839,44
2268	618236,05	516836,88
2269	618214,33	516827,79
2270	618191,08	516826,35
2271	618186,39	516821,38
2272	618173,09	516802,76
2273	618154,94	516796,32
2274	618128,11	516789,11
2275	618081,24	516775,39
2276	618001,04	516741,86
2277	617966,51	516727,10
2278	617922,13	516723,61
2279	617913,22	516721,65
2280	617904,76	516719,75
2281	617882,82	516711,52
2282	617856,77	516702,91
2283	617806,19	516678,71
2284	617772,78	516665,68
2285	617764,44	516665,70
2286	617740,75	516665,85
2287	617709,37	516660,25

2288	617652,47	516640,59
2289	617610,92	516622,53
2290	617588,85	516608,99
2291	617570,70	516602,74
2292	617552,21	516596,43
2293	617536,73	516589,77
2294	617535,16	516584,93
2295	617514,06	516563,21
2296	617506,57	516550,62
2297	617499,53	516540,61
2298	617471,16	516507,43
2299	617425,36	516450,92
2300	617391,44	516418,15
2301	617353,27	516379,35
2302	617316,37	516320,88
2303	617277,23	516291,31
2304	617223,55	516237,75
2305	617194,53	516206,82
2306	617157,03	516169,41
2307	617143,50	516116,97
2308	617142,49	516113,19
2309	617090,76	516075,56
2310	617069,52	516044,01
2311	617049,53	516020,49
2312	617026,98	515994,85
2313	617009,67	515973,65
2314	616984,69	515953,80
2315	616966,85	515938,84
2316	616963,39	515935,93
2317	616936,40	515913,23
2318	616993,87	515873,51
2319	616996,21	515872,57
2320	617042,04	515841,99
2321	617108,59	515789,21
2322	617112,92	515785,81
2323	617147,53	515757,92
2324	617202,97	515709,57
2325	617217,94	515696,56
2326	617254,32	515665,88
2327	617263,53	515658,08
2328	617329,29	515601,66
2329	617351,69	515579,72
2330	617370,09	515561,66
2331	617431,60	515497,35
2332	617433,16	515495,48
2333	617408,63	515477,96
2334	617392,57	515463,79
2335	617373,60	515446,18
2336	617372,39	515448,71
2337	617329,17	515461,47
2338	617283,48	515468,20
2339	617260,88	515462,49
2340	617254,42	515458,66
2341	617221,15	515452,13
2342	617205,45	515447,39
2343	617184,92	515428,26
2344	617170,67	515423,06
2345	617150,32	515424,52
2346	617124,47	515442,61
2347	617100,12	515447,01
2348	617069,10	515449,83
2349	617045,65	515452,83

2350	617022,42	515458,95
2351	616993,63	515462,10
2352	616985,18	515462,66
2353	616974,29	515467,42
2354	616965,73	515468,91
2355	616962,73	515469,91
2356	616950,76	515482,44
2357	616950,02	515492,01
2358	616948,99	515519,39
2359	616940,53	515550,11
2360	616907,64	515592,15
2361	616895,48	515614,64
2362	616890,89	515639,77
2363	616879,16	515656,42
2364	616858,20	515676,56
2365	616829,10	515687,82
2366	616807,24	515702,51
2367	616803,59	515709,36
2368	616807,94	515713,67
2369	616808,25	515740,31
2370	616787,66	515766,63
2371	616785,63	515760,98
2372	616757,30	515667,46
2373	616661,83	515416,01
2374	616659,71	515413,76
2375	616639,51	515392,16
2376	616612,53	515406,73
2377	616580,93	515436,80
2378	616537,32	515468,24
2379	616511,29	515498,70
2380	616497,78	515518,61
2381	616490,60	515531,59
2382	616465,70	515603,43
2383	616468,97	515616,85
2384	616457,01	515633,30
2385	616440,85	515657,61
2386	616437,65	515665,92
2387	616418,03	515719,08
2388	616413,73	515728,40
2389	616412,73	515728,40
2390	616347,55	515728,35
2391	616313,20	515733,05
2392	616245,40	515745,10
2393	616216,17	515752,18
2394	616080,59	515782,60
2395	616001,73	515781,00
2396	615997,73	515782,48
2397	615993,85	515784,02
2398	615961,13	515811,31
2399	615926,52	515840,20
2400	615895,67	515859,11
2401	615847,57	515875,02
2402	615811,00	515882,52
2403	615810,00	515882,59
2404	615803,99	515882,41
2405	615778,42	515883,76
2406	615747,41	515888,85
2407	615738,17	515888,48
2408	615718,23	515877,25
2409	615671,65	515850,89
2410	615645,47	515836,68
2411	615498,56	515773,77

2412	615460,17	515867,28
2413	615420,78	515959,59
2414	615404,57	515969,49
2415	615381,26	515981,99
2416	615324,75	516010,90
2417	615304,92	516033,96
2418	615280,77	516063,88
2419	615263,50	516085,41
2420	615231,54	516139,69
2421	615224,26	516158,26
2422	615208,82	516197,19
2423	615207,51	516234,49
2424	615230,48	516317,82
2425	615240,59	516345,97
2426	615241,99	516366,57
2427	615239,90	516371,89
2428	615241,61	516416,42
2429	615235,84	516452,27
2430	615218,02	516478,12
2431	615206,55	516505,47
2432	615179,24	516551,43
2433	615167,19	516571,88
2434	615143,37	516599,75
2435	615121,20	516618,70
2436	615109,92	516639,21
2437	615105,52	516651,06
2438	615098,02	516668,30
2439	615091,38	516680,02
2440	615066,35	516708,16
2441	615047,82	516722,25
2442	615029,51	516732,75
2443	614985,24	516761,35
2444	614961,42	516787,16
2445	614861,49	516866,68
2446	614845,85	516877,51
2447	614805,71	516910,62
2448	614793,86	516925,35
2449	614772,82	516950,95
2450	614742,67	516979,65
2451	614715,39	517001,55
2452	614673,25	517036,66
2453	614638,03	517076,94
2454	614631,54	517097,37
2455	614632,19	517123,36
2456	614637,00	517162,76
2457	614652,78	517220,21
2458	614649,13	517225,60
2459	614633,13	517229,92
2460	614632,48	517234,17
2461	614638,77	517312,19
2462	614641,57	517347,74
2463	614640,61	517419,08
2464	614640,01	517468,53
2465	614640,02	517469,86
2466	614637,58	517473,99
2467	614633,59	517477,67
2468	614569,62	517590,71
2469	614545,40	517688,39
2470	614350,57	517603,75

2471	614257,77	517562,28
2472	614064,04	517474,64
2473	613954,92	517470,79
2474	613823,25	517532,04
2475	613809,62	517575,38
2476	613752,11	517574,46
2477	613716,41	517573,86
2478	613717,47	517590,81
2479	613718,64	517604,04
2480	613719,10	517608,36
2481	613711,35	517678,00
2482	613709,25	517711,92
2483	613730,48	517797,74
2484	613731,72	517802,52
2485	613756,20	517894,91
2486	613614,83	517919,18
2487	613607,06	517983,64
2488	613603,40	518014,04
2489	613594,39	518013,81
2490	613494,48	518004,81
2491	613485,58	518003,78
2492	613370,99	517993,78
2493	613339,21	517971,49
2494	613260,46	517912,01
2495	613198,89	517893,42
2496	613187,27	517878,51
2497	613169,27	517853,90
2498	613148,59	517826,19
2499	613101,41	517762,13
2500	612852,42	517738,65
2501	612831,31	517742,66
2502	612712,47	517727,41
2503	612421,05	517688,46
2504	612404,23	517681,40
2505	612386,46	517657,00
2506	612374,74	517646,33
2507	612360,27	517643,46
2508	612285,81	517629,84
2509	612228,61	517619,21
2510	612034,09	517588,07
2511	612039,48	517543,62
2512	612025,43	517502,64
2513	612047,60	517360,29
2514	612066,37	517294,44
2515	612071,05	517294,69
2516	612070,59	517292,76
2517	612083,93	517199,00
2518	611980,59	517192,92
2519	611974,25	517192,15
2520	611932,08	517187,25
2521	611886,02	517182,42
2522	611897,19	517103,30
2523	611900,44	517079,41
2524	611839,92	517074,17
2525	611820,01	517072,98
2526	611814,30	517064,62
2527	611729,97	517056,08
2528	611725,00	517094,94
2529	611661,03	517090,58

2530	611648,33	517053,91
2531	611620,30	517053,14
2532	611600,61	517050,69
2533	611591,03	517046,93
2534	611583,19	517062,39
2535	611568,89	517044,95
2536	611546,53	517043,96
2537	611530,19	517046,48
2538	611520,75	517050,24
2539	611512,36	517067,50
2540	611507,61	517076,76
2541	611500,19	517084,97
2542	611487,97	517087,81
2543	611476,74	517089,45
2544	611405,12	517090,37
2545	611405,41	517108,40
2546	611407,80	517125,22
2547	611413,62	517132,85
2548	611424,99	517140,85
2549	611429,81	517151,08
2550	611418,41	517166,16
2551	611398,46	517186,32
2552	611378,98	517212,06
2553	611371,37	517230,12
2554	611368,89	517252,41
2555	611409,38	517252,13
2556	611441,75	517254,94
2557	611410,36	517368,34
2558	611385,55	517458,36
2559	611396,47	517494,38
2560	611396,58	517494,84
2561	611418,56	517604,19
2562	611434,90	517691,40
2563	611475,94	517899,39
2564	611446,11	517891,05
2565	611412,80	517877,41
2566	611365,80	517858,36
2567	611335,50	517845,70
2568	611310,40	517827,04
2569	611290,41	517804,16
2570	611274,34	517789,25
2571	611262,95	517776,19
2572	611258,48	517771,42
2573	611250,50	517779,10
2574	611242,46	517799,08
2575	611203,88	517803,02
2576	611180,53	517805,37
2577	611168,48	517823,18
2578	611166,37	517826,05
2579	611159,79	517850,29
2580	611152,97	517868,87
2581	611135,42	517903,93
2582	611111,03	517954,78
2583	611110,27	517959,17
2584	611109,38	517988,51
2585	611103,78	518007,89
2586	611099,83	518021,68
2587	611063,33	518074,37
2588	611039,46	518116,24

2589	611034,93	518124,24
2590	611036,07	518129,62
2591	611034,21	518139,01
2592	611033,66	518141,34
2593	611033,66	518141,54
2594	611028,47	518179,41
2595	611029,97	518193,31
2596	611030,99	518197,76
2597	611030,62	518247,93
2598	611029,33	518257,78
2599	611026,21	518285,13
2600	611026,10	518285,60
2601	611016,72	518304,53
2602	611011,53	518315,12
2603	611002,04	518333,12
2604	610979,19	518379,38
2605	610956,30	518469,21
2606	610954,43	518475,01
2607	610947,86	518474,10
2608	610927,45	518458,48
2609	610920,62	518446,27
2610	610915,49	518442,56
2611	610905,79	518437,81
2612	610882,21	518437,57
2613	610867,31	518436,63
2614	610858,56	518418,83
2615	610853,15	518399,16
2616	610822,57	518399,48
2617	610802,45	518402,48
2618	610777,11	518407,57
2619	610761,13	518415,82
2620	610747,73	518401,56
2621	610751,11	518383,99
2622	610758,50	518368,39
2623	610706,61	518323,42
2624	610696,56	518312,41
2625	610694,51	518301,98
2626	610692,71	518296,46
2627	610657,33	518235,06
2628	610629,57	518188,26
2629	610613,23	518160,84
2630	610501,36	518195,07
2631	610395,49	518224,75
2632	610161,41	518290,79
2633	610149,97	518294,03
2634	610136,90	518192,94
2635	610128,55	518132,95
2636	610122,44	518074,76
2637	610120,17	518064,52
2638	610119,83	518060,93
2639	610117,58	518055,35
2640	610117,43	518045,90
2641	610110,65	518015,72
2642	610073,93	517895,29
2643	610048,53	517793,31
2644	610037,71	517755,09
2645	610025,31	517711,09
2646	610019,34	517689,82
2647	609976,63	517541,19

2648	609975,27	517534,28
2649	609949,91	517442,08
2650	609947,21	517434,17
2651	609943,30	517429,06
2652	609928,65	517375,09
2653	609921,67	517352,02
2654	609907,14	517303,83
2655	609906,57	517297,98
2656	609903,10	517292,67
2657	609882,36	517215,76
2658	609881,23	517211,57
2659	609863,09	517148,09
2660	609848,81	517103,49
2661	609844,63	517086,07
2662	609841,24	517071,91
2663	609837,28	517051,83
2664	609832,39	517023,70
2665	609828,07	516996,63
2666	609827,95	516993,64
2667	609826,16	516959,71
2668	609824,02	516953,39
2669	609819,00	516948,09
2670	609790,74	516945,93
2671	609760,34	516933,72
2672	609758,22	516932,80
2673	609756,22	516931,94
2674	609735,51	516924,96
2675	609684,73	516907,84
2676	609671,37	516903,03
2677	609624,26	516885,90
2678	609544,31	516856,97
2679	609537,86	516859,32
2680	609511,34	516844,31
2681	609483,06	516833,63
2682	609453,00	516825,22
2683	609436,18	516818,49
2684	609411,46	516810,06
2685	609387,50	516796,97
2686	609358,13	516792,48
2687	609336,41	516785,10
2688	609330,95	516781,13
2689	609328,72	516779,60
2690	609273,82	516760,43
2691	609264,14	516757,60
2692	609261,01	516754,49
2693	609247,43	516749,54
2694	609192,86	516729,84
2695	609132,73	516708,62
2696	609078,72	516689,38
2697	609023,83	516670,80
2698	608976,61	516653,46
2699	608909,25	516632,07
2700	608828,29	516602,40
2701	608822,52	516605,42
2702	608818,50	516602,10
2703	608817,37	516595,98
2704	608796,44	516591,00
2705	608783,08	516586,12
2706	608702,68	516556,98
2707	608683,42	516549,99
2708	608578,07	516509,29
2709	608570,27	516507,59
2710	608557,69	516503,77

2711	608549,90	516502,00
2712	608542,89	516500,10
2713	608424,61	516483,34
2714	608409,59	516480,86
2715	608308,99	516465,23
2716	608215,52	516449,45
2717	608159,76	516438,99
2718	608050,03	516418,33
2719	608041,24	516417,96
2720	608025,78	516416,82
2721	607992,21	516422,06
2722	607958,19	516425,71
2723	607950,96	516425,47
2724	607912,06	516430,86
2725	607902,38	516431,29
2726	607895,38	516431,25
2727	607881,24	516428,10
2728	607942,68	516377,10
2729	608047,32	516308,91
2730	608051,82	516292,25
2731	608130,42	516249,78
2732	608141,27	516237,03
2733	608176,13	516218,27
2734	608190,67	516208,57
2735	608227,63	516187,94
2736	608246,74	516180,95
2737	608265,60	516166,71
2738	608298,33	516144,57
2739	608332,61	516118,22
2740	608337,14	516110,62
2741	608477,52	515988,14
2742	608535,73	515933,90
2743	608624,49	515870,24
2744	608665,71	515824,77
2745	608680,05	515823,26
2746	608798,79	515711,05
2747	608799,19	515696,54
2748	608844,31	515653,80
2749	608853,46	515662,28
2750	608924,65	515599,22
2751	608928,91	515574,92
2752	608994,68	515518,86
2753	609011,98	515502,17
2754	609065,68	515462,79
2755	609085,06	515438,24
2756	609134,81	515415,78
2757	609160,80	515404,85
2758	609205,05	515366,04
2759	609231,44	515342,13
2760	609275,12	515297,87
2761	609395,78	515191,40
2762	609414,23	515187,82
2763	609447,27	515155,97
2764	609489,75	515118,96
2765	609517,08	515181,76
2766	609743,23	515195,35
2767	609901,41	515205,69
2768	610050,06	515226,31
2769	610137,08	515240,27
2770	610284,33	515274,79
2771	610303,21	515266,95
2772	610369,24	515258,42
2773	610417,70	515249,01

2774	610462,37	515271,16
2775	610533,82	515319,70
2776	610654,87	515402,14
2777	610979,19	515613,43
2778	611042,61	515654,07
2779	611228,74	515773,80
2780	611380,32	515872,34
2781	611458,88	515918,44
2782	611637,66	516034,25
2783	611701,99	516080,92
2784	611862,93	516182,21
2785	611891,46	516197,61
2786	611972,37	516247,95
2787	611999,67	516262,22
2788	612014,58	516265,83
2789	612132,73	516274,94
2790	612168,56	516216,42
2791	612198,90	516177,94
2792	612317,67	516012,13
2793	612376,80	515935,12
2794	612430,83	515893,24
2795	612544,79	515816,58
2796	612685,73	515823,82
2797	612685,72	515822,03
2798	612801,85	515827,49
2799	612952,24	515835,37
2800	613232,10	515848,40
2801	613352,36	515859,04
2802	613388,83	515822,94
2803	613511,28	515753,78
2804	613574,67	515719,86
2805	613603,42	515702,88
2806	613654,05	515678,31
2807	613712,91	515651,32
2808	613803,53	515613,46
2809	613891,72	515578,26
2810	613952,37	515554,66
2811	614025,12	515524,04
2812	614120,65	515488,23
2813	614220,39	515449,14
2814	614307,36	515413,96
2815	614342,57	515400,61
2816	614356,45	515392,72
2817	614388,07	515370,29
2818	614414,36	515349,06
2819	614465,58	515299,37
2820	614503,50	515263,28
2821	614531,44	515236,01
2822	614560,81	515202,94
2823	614588,07	515170,81
2824	614609,91	515149,00
2825	614631,21	515132,92
2826	614752,11	515066,85
2827	614829,48	515020,14
2828	614878,55	514991,01
2829	614896,09	514982,25
2830	614933,13	514948,63
2831	614950,97	514925,57
2832	614989,23	514857,05
2833	614994,68	514856,44
2834	615200,83	514805,21
2835	615366,07	514762,16
2836	615664,02	514689,72

2837	615717,72	514683,04
2838	615764,72	514670,00
2839	616011,43	514607,84
2840	616100,32	514580,85
2841	616242,48	514444,72
2842	616258,26	514437,49
2843	616415,90	514307,70
2844	616563,56	514221,61
2845	616735,43	514123,08
2846	616773,07	514100,91
2847	616924,07	514016,08
2848	617056,45	513950,58
2849	617202,62	513887,83
2850	617355,47	513822,61
2851	617445,12	513788,40
2852	617473,65	513768,98
2853	617502,14	513738,94
2854	617531,87	513710,48
2855	617576,69	513633,49
2856	617628,56	513531,90
2857	617690,08	513539,16
2858	617708,88	513541,90
2859	617720,78	513539,81
2860	617766,56	513527,39
2861	617822,91	513511,88
2862	617835,34	513502,48
2863	617895,64	513433,09
2864	617935,09	513382,16
2865	617942,32	513381,21
2866	617982,93	513386,08
2867	618013,86	513390,64
2868	618035,44	513391,51
2869	618086,03	513387,58
2870	618107,61	513388,18
2871	618129,36	513332,12
2872	618155,17	513254,80
2873	618173,69	513197,22
2874	618174,53	513141,42
2875	618170,96	513094,41
2876	618166,07	513057,15
2877	618159,69	512958,93
2878	618157,26	512927,38
2879	618152,19	512860,11
2880	618144,90	512797,62
2881	618141,26	512766,68
2882	618135,73	512695,75
2883	618128,53	512666,94
2884	618111,57	512601,49
2885	618097,90	512564,80
2886	618087,84	512544,16
2887	618071,75	512519,30
2888	618046,64	512483,56
2889	618011,16	512442,93
2890	617963,23	512400,48
2891	618004,80	512350,75
2892	618091,83	512243,78
2893	618156,75	512142,78
2894	618185,14	512156,72
2895	618191,81	512111,27
2896	618198,80	512061,56
2897	618205,22	512049,72
2898	618214,30	512035,15
2899	618228,85	512025,15

2900	618241,86	512025,19
2901	618254,89	512030,60
2902	618269,13	512032,16
2903	618279,79	512028,21
2904	618285,22	512021,23
2905	618290,09	512009,39
2906	618292,16	511994,24
2907	618299,50	511991,23
2908	618330,39	511981,19
2909	618374,93	511957,23
2910	618415,56	511929,37
2911	618439,54	511911,51
2912	618445,32	511909,63
2913	618448,61	511759,58
2914	618450,48	511705,64
2915	618461,04	511612,82
2916	618461,65	511590,11
2917	618454,12	511557,98
2918	618412,84	511458,85
2919	618368,29	511339,73
2920	618352,27	511243,59
2921	618338,31	511172,08
2922	618324,38	511114,46
2923	618310,71	511071,12
2924	618295,84	511037,48
2925	618286,70	511028,66
2926	618283,45	511018,38
2927	618166,43	510913,43
2928	618253,97	510772,81
2929	618188,85	510695,77
2930	618243,36	510652,41
2931	618247,60	510657,91
2932	618256,47	510649,72
2933	618261,57	510641,54
2934	618272,50	510556,89
2935	618268,30	510516,92
2936	618267,01	510487,49
2937	618295,89	510421,14
2938	618313,98	510402,04
2939	618374,32	510380,52
2940	618392,54	510371,38
2941	618404,09	510361,06
2942	618438,91	510365,63
2943	618477,73	510369,86
2944	618553,21	510402,31
2945	618663,90	510415,68
2946	618760,02	510428,69
2947	618770,59	510429,59
2948	618789,71	510427,49
2949	618923,12	510355,34
2950	619047,72	510319,27
2951	619310,26	510248,31
2952	619426,97	510216,78
2953	619437,62	510204,67
2954	619435,15	510195,58
2955	619409,40	510063,68
2956	619406,91	510041,84
2957	619419,06	509895,45
2958	619419,66	509811,44
2959	619407,61	509789,89
2960	619393,64	509760,23

2961	619392,96	509752,00
2962	619400,85	509748,07
2963	619444,53	509735,36
2964	619506,08	509706,88
2965	619543,36	509660,45
2966	619594,94	509595,00
2967	619610,68	509568,94
2968	619618,86	509542,23
2969	619623,41	509484,65
2970	619625,85	509425,54
2971	619634,31	509371,54
2972	619650,19	509304,18
2973	619656,57	509266,38
2974	619664,83	509224,26
2975	619667,68	509205,00
2976	619670,44	509193,31
2977	619669,74	509177,51
2978	619674,31	509123,25
2979	619700,75	508931,95
2980	619722,26	508778,52
2981	619727,37	508716,10
2982	619739,55	508624,24
2983	619765,03	508447,17
2984	619772,83	508392,30
2985	619785,62	508328,34
2986	619796,83	508255,27
2987	619820,83	508108,22
2988	619553,71	508126,74
2989	619499,10	508057,64
2990	619286,54	507711,68
2991	619281,39	507758,37
2992	619253,27	507764,13
2993	619244,48	507764,15
2994	619245,94	507776,30
2995	619246,85	507786,59
2996	619238,11	507811,44
2997	619209,26	507854,52
2998	619160,45	507926,99
2999	619146,24	507944,21
3000	619103,46	507966,40
3001	619026,43	507991,50
3002	618961,62	508010,34
3003	618807,33	508057,29
3004	618757,30	508070,06
3005	618712,40	508083,09
3006	618681,74	508108,84
3007	618614,46	508175,24
3008	618590,47	508197,07
3009	618564,74	508238,03
3010	618547,23	508272,46
3011	618528,04	508300,13
3012	618512,30	508328,05
3013	618504,09	508341,08
3014	618490,20	508351,67
3015	618460,45	508378,36
3016	618424,36	508410,83
3017	618386,16	508447,17
3018	618360,42	508479,96
3019	618348,55	508497,18
3020	618334,38	508534,47
3021	618322,22	508571,82

3022	618311,05	508608,18
3023	618309,84	508617,28
3024	618307,34	508650,03
3025	618305,57	508716,39
3026	618291,85	508754,27
3027	618277,01	508786,72
3028	618251,00	508852,85
3029	618236,14	508875,27
3030	618210,06	508907,73
3031	618166,67	508958,03
3032	618139,16	508993,82
3033	618120,31	509024,74
3034	618106,01	509052,33
3035	618074,57	509124,47
3036	618032,68	509203,26
3037	618023,92	509215,70
3038	618006,27	509232,08
3039	617980,50	509250,59
3040	617935,96	509280,31
3041	617905,98	509307,27
3042	617872,91	509342,74
3043	617845,95	509372,75
3044	617821,07	509391,27
3045	617814,74	509394,60
3046	617807,74	509397,94
3047	617791,72	509399,17
3048	617712,54	509398,19
3049	617694,98	509404,01
3050	617621,62	509426,14
3051	617523,67	509444,27
3052	617357,80	509476,76
3053	617276,65	509493,40
3054	617172,56	509501,31
3055	617095,96	509513,43
3056	616965,87	509528,90
3057	616879,43	509519,77
3058	616868,85	509512,82
3059	616839,44	509488,89
3060	616806,14	509463,38
3061	616789,99	509453,38
3062	616750,92	509434,59
3063	616702,40	509418,20
3064	616552,92	509364,28
3065	616507,16	509337,59
3066	616447,13	509292,39
3067	616358,26	509232,69
3068	616343,79	509224,22
3069	616234,35	509223,30
3070	616050,59	509207,84
3071	616008,43	509202,08
3072	615986,98	509213,61
3073	615942,68	509133,89
3074	615875,63	509025,03
3075	615864,16	509019,60
3076	615679,83	508937,74
3077	615662,88	508910,72
3078	615597,62	508867,05
3079	615587,39	508864,94
3080	615559,80	508860,41
3081	615550,67	508858,90
3082	615523,95	508842,53

3083	615508,80	508827,94
3084	615479,69	508784,92
3085	615471,19	508758,22
3086	615461,56	508725,47
3087	615463,32	508712,78
3088	615474,31	508701,26
3089	615477,28	508682,44
3090	615473,02	508663,04
3091	615456,05	508627,85
3092	615432,40	508589,68
3093	615393,58	508523,62
3094	615350,57	508419,28
3095	615339,67	508416,24
3096	615331,19	508404,16
3097	615329,94	508385,95
3098	615339,67	508356,22
3099	615346,98	508335,61
3100	615351,15	508303,50
3101	615350,55	508280,44
3102	615339,62	508261,65
3103	615297,05	508214,46
3104	615281,90	508199,27
3105	615259,51	508179,37
3106	615247,13	508160,51
3107	615217,28	508132,58