



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

Lublin, dnia 19 listopada 2025 r.

Poz. 5004

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W LUBLINIE

z dnia 18 listopada 2025 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940 oraz 2025 r. poz. 884) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony zwierząt oraz ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. 1. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

2. Mapy z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 7 do zarządzenia.

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Lublinie

Beata Sielewicz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

**Opis granicy obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051 w postaci współrzędnych
punktów załamania granicy [PL-1992]**

1) GRANICA PIERWSZEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	408553,20	702834,62
2	408525,42	702679,88
3	408846,80	702806,85
4	409287,21	702977,45
5	409271,34	703025,07
6	409223,73	703140,13
7	409124,53	703445,63
8	409049,15	703405,96
9	409009,47	703398,02
10	408902,35	703398,02
11	408846,80	703354,38
12	408767,45	703290,90
13	408672,23	703235,35
14	408628,58	703175,84
15	408577,00	703104,42
16	408553,20	702834,62

2) GRANICA DRUGIEJ ENKLAWY OBSZARU

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1	422751,62	737336,60
2	422696,80	737330,07
3	422703,33	737277,86
4	422555,84	737253,06
5	422457,94	737306,57
6	422477,52	737348,34
7	422555,84	737485,39
8	422660,25	737580,67
9	422725,51	737625,05
10	422768,33	737654,29
11	422751,38	737707,03
12	422739,55	737806,70
13	422612,85	737832,04
14	422592,58	737928,33
15	422378,04	737928,33
16	422374,66	738169,90
17	422190,53	738185,10
18	422182,08	738308,42
19	421960,78	738320,25
20	421970,92	738494,25

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
21	421989,50	738685,14
22	421992,88	738810,15
23	422004,70	738913,19
24	422006,39	739048,34
25	421972,61	739099,02
26	421707,39	739122,67
27	421825,64	739327,08
28	421604,34	739404,78
29	421580,69	739333,83
30	421545,21	739281,46
31	421362,77	739242,61
32	421182,01	739190,24
33	421212,42	739017,93
34	421188,77	738874,34
35	421190,46	738653,04
36	421178,63	738563,51
37	421143,16	738455,39
38	421171,87	738161,45
39	421175,25	738046,58
40	421258,03	737977,32

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
41	421276,61	737825,28
42	421325,60	737627,63
43	421347,56	737529,65
44	421354,32	737347,21
45	421442,16	737234,02
46	421516,49	737185,03
47	421543,52	737029,62
48	421546,90	736970,49
49	421467,50	736892,78
50	421268,17	736798,18
51	421038,42	736759,33
52	420997,88	736759,33
53	420969,62	736760,63
54	420911,22	737204,38
55	420912,45	737220,93
56	420798,54	737191,79
57	420656,64	737228,95
58	420507,98	737227,27
59	420448,85	737085,36
60	420452,23	736977,25
61	420479,26	736886,02
62	420538,38	736745,81
63	420551,90	736715,40
64	420670,15	736698,51
65	420747,86	736627,56
66	420854,29	736578,57
67	420845,84	736556,61
68	420757,99	736553,23
69	420717,45	736554,92
70	420673,53	736580,26
71	420644,81	736576,88
72	420584,00	736556,61
73	420475,88	736478,90
74	420396,48	736421,47
75	420306,95	736394,44
76	420244,44	736304,90
77	420168,43	736240,58
78	420176,42	736200,40
79	420199,91	736140,36
80	420226,02	736082,93
81	420211,66	736045,08
82	420205,13	736021,59
83	420175,11	735974,60
84	420169,89	735908,03
85	420169,89	735784,04
86	420165,98	735697,89
87	420159,45	735534,74
88	420130,74	735521,69
89	420085,05	735498,19
90	420058,95	735444,68
91	420061,56	735336,35
92	420077,22	735233,23

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
93	420087,66	735182,33
94	420091,58	735120,98
95	420098,11	735010,04
96	420096,80	734998,29
97	419976,72	734987,85
98	419983,25	734793,37
99	419907,54	734793,37
100	419933,65	734621,08
101	419958,45	734503,62
102	419971,50	734501,00
103	419954,53	734324,80
104	419967,58	734249,10
105	419980,64	734189,06
106	420006,74	734066,37
107	420006,74	733965,86
108	420008,05	733921,49
109	419904,49	733872,90
110	419925,17	733841,89
111	419984,29	733732,09
112	420063,69	733666,20
113	420116,06	733585,12
114	420063,69	733566,53
115	420007,94	733544,57
116	419985,98	733448,28
117	420001,18	733377,33
118	420046,80	733299,62
119	420033,28	733260,77
120	419722,45	733301,31
121	419382,90	733343,55
122	419185,25	733372,26
123	419011,25	733321,58
124	418887,93	733265,84
125	418877,79	732949,94
126	418776,44	732770,87
127	418708,86	732725,26
128	418573,72	732662,75
129	418543,31	732574,91
130	418539,93	732407,67
131	418545,00	732302,93
132	418564,70	732218,88
133	418634,95	732228,62
134	418692,38	732235,14
135	418778,53	732236,45
136	418821,60	732229,92
137	418916,88	732209,04
138	418978,23	732201,21
139	418946,90	732138,56
140	418907,75	732098,09
141	418852,93	732021,09
142	418852,93	731971,49
143	418864,67	731838,36
144	418862,06	731767,87

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
145	418875,12	731662,15
146	418856,84	731594,28
147	418815,07	731525,10
148	418766,78	731449,40
149	418770,70	731385,44
150	418647,99	731350,98
151	418646,36	731333,27
152	418619,33	731167,72
153	418642,98	730792,69
154	418781,50	730635,58
155	418896,38	730502,13
156	419141,33	730263,94
157	419131,19	730098,38
158	419112,61	730059,53
159	419106,14	730026,71
160	419077,42	730003,87
161	419048,71	729998,65
162	419028,48	729967,98
163	418905,13	730007,78
164	418834,65	730026,06
165	418753,73	730031,28
166	418675,42	730054,77
167	418568,93	730005,67
168	418516,28	729819,65
169	418458,85	729633,82
170	418409,86	729495,30
171	418343,97	729437,86
172	418288,23	729387,19
173	418479,12	729189,54
174	418583,85	729086,49
175	418664,94	729002,02
176	418719,00	728855,05
177	418767,99	728719,91
178	418806,84	728561,11
179	418844,01	728300,96
180	418842,32	728172,57
181	418838,94	727971,54
182	418887,93	727849,91
183	418865,97	727689,43
184	418842,32	727618,48
185	418830,49	727495,16
186	418815,29	727356,64
187	418764,61	727262,04
188	418627,78	727169,12
189	418626,09	727032,29
190	418626,09	726964,72
191	418582,10	726966,04
192	418469,84	726727,11
193	418398,06	726498,70
194	418339,32	726326,41
195	418230,99	726289,86
196	418238,82	726232,44

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
197	418207,49	726191,97
198	418198,36	726095,39
199	418181,39	726036,65
200	418134,40	725989,66
201	418157,90	725925,71
202	418172,25	725859,14
203	418178,78	725776,91
204	418178,78	725702,52
205	418180,09	725624,20
206	418172,25	725570,69
207	418137,01	725498,90
208	418100,47	725385,35
209	418083,50	725317,48
210	418053,48	725299,20
211	417931,78	725307,51
212	417724,00	725327,78
213	417582,09	725393,66
214	417480,74	725415,62
215	417436,81	725429,14
216	417301,67	725307,51
217	417256,06	725265,27
218	417220,58	725087,90
219	417166,52	725022,01
220	417158,08	724924,03
221	417093,88	724917,28
222	417093,88	724834,50
223	417021,24	724827,74
224	417022,93	724726,38
225	417055,03	724638,54
226	417068,44	724622,57
227	417272,01	724596,01
228	417290,36	724439,92
229	417200,56	724252,71
230	417161,06	724263,64
231	417099,01	724196,29
232	416996,48	724085,08
233	416992,54	724082,76
234	417024,21	723914,31
235	417034,11	723886,32
236	417074,20	723815,34
237	417078,08	723786,62
238	416979,59	723641,58
239	416888,14	723508,34
240	416790,72	723365,57
241	416833,10	723334,57
242	416889,85	723206,93
243	416856,19	723015,41
244	416800,13	722707,76
245	416679,58	722653,60
246	416765,31	722452,57
247	416814,30	722337,70
248	416970,14	722194,96

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
249	417074,04	721922,13
250	417324,90	721783,61
251	417388,00	721748,37
252	417446,88	721683,74
253	417471,68	721709,85
254	417508,22	721691,57
255	417538,24	721668,08
256	417585,23	721652,42
257	417628,30	721651,11
258	417679,21	721647,20
259	417709,23	721634,14
260	417717,06	721598,90
261	417694,87	721548,00
262	417714,45	721517,98
263	417717,06	721439,67
264	417715,75	721349,61
265	417728,81	721322,20
266	417726,20	721279,12
267	417700,09	721250,41
268	417690,95	721221,70
269	417677,90	721191,67
270	417668,77	721140,77
271	417619,17	721143,38
272	417553,91	721148,60
273	417526,50	721114,67
274	417525,19	721087,26
275	417500,39	721052,02
276	417480,81	721032,44
277	417437,74	721023,30
278	417398,58	721018,08
279	417388,14	721050,71
280	417350,29	721045,49
281	417302,00	721052,02
282	417279,81	721063,76
283	417241,96	721106,84
284	417201,50	721149,91
285	417202,80	721190,37
286	417090,55	721202,12
287	417030,51	721200,81
288	416969,17	721182,54
289	416924,79	721181,23
290	416889,55	721199,51
291	416894,77	721284,35
292	416893,46	721384,85
293	416897,38	721450,11
294	416858,22	721534,95
295	416825,59	721544,08
296	416792,96	721568,88
297	416785,13	721623,70
298	416685,93	721627,62
299	416641,56	721631,53
300	416531,92	721749,00

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
301	416474,49	721790,77
302	416321,78	721858,64
303	416231,72	721882,14
304	416073,79	721974,81
305	416008,53	721970,89
306	415947,18	722021,80
307	415915,62	722092,38
308	415911,29	722094,23
309	415592,81	722112,51
310	415537,99	722023,75
311	415519,72	721923,90
312	415513,19	721759,45
313	415513,19	721580,63
314	415477,95	721401,82
315	415454,46	721310,45
316	415440,10	721166,88
317	415443,32	721060,77
318	415451,85	720965,22
319	415492,31	720807,29
320	415505,36	720644,14
321	415620,22	720552,77
322	415656,77	720513,61
323	415686,79	720448,35
324	415719,42	720315,22
325	415727,25	720163,81
326	415646,33	720116,83
327	415575,84	720064,62
328	415543,21	720046,34
329	415556,27	719987,61
330	415579,76	719969,34
331	415600,64	719876,67
332	415668,52	719795,74
333	415703,76	719765,72
334	415782,07	719742,23
335	415821,23	719740,92
336	415899,54	719693,93
337	415911,29	719676,97
338	415928,25	719566,02
339	415889,10	719499,46
340	415792,51	719487,71
341	415710,28	719486,40
342	415729,86	719432,89
343	415665,91	719430,28
344	415675,04	719385,90
345	415673,74	719346,75
346	415635,88	719325,86
347	415624,14	719256,69
348	415626,75	719103,98
349	415592,81	719053,07
350	415568,01	719007,39
351	415551,05	718961,71
352	415568,01	718888,61

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
353	415558,88	718715,02
354	415577,15	718651,06
355	415565,40	718572,75
356	415552,35	718555,78
357	415558,88	718431,79
358	415616,31	718401,77
359	415835,58	718370,44
360	415942,61	718360,65
361	415997,43	718326,72
362	416050,94	718278,42
363	416061,39	718214,47
364	416077,05	718157,04
365	416095,32	718116,58
366	416125,34	718036,96
367	416133,17	717970,39
368	416138,39	717914,27
369	416112,29	717858,14
370	416071,83	717815,07
371	416033,98	717743,28
372	416010,48	717654,53
373	415900,84	717675,41
374	415806,87	717710,65
375	415769,02	717717,18
376	415672,43	717666,28
377	415645,02	717619,29
378	415592,81	717589,27
379	415581,07	717563,16
380	415562,79	717484,85
381	415566,71	717427,42
382	415552,35	717338,67
383	415524,94	717238,16
384	415493,62	717101,12
385	415474,04	717039,77
386	415304,36	717073,71
387	415293,92	716977,12
388	415280,87	716905,33
389	415263,90	716890,97
390	415246,93	716846,60
391	415235,18	716772,20
392	415220,82	716738,26
393	415197,33	716642,98
394	415164,70	716516,38
395	415139,90	716504,63
396	415129,46	716425,01
397	415193,42	716422,40
398	415192,11	716383,24
399	415173,84	716234,45
400	415177,75	716068,69
401	415287,39	716063,47
402	415356,57	716039,97
403	415417,91	716039,97
404	415415,30	715854,63

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
405	415346,13	715771,10
406	415352,00	715613,16
407	415368,31	715570,74
408	415401,60	715508,09
409	415407,47	715296,65
410	415299,14	715286,21
411	415177,75	715264,02
412	415184,28	715177,87
413	415259,98	715171,35
414	415258,94	715045,80
415	415504,71	715054,53
416	415499,49	714893,99
417	415461,64	714822,20
418	415449,89	714762,16
419	415427,70	714702,12
420	415408,12	714677,32
421	415396,38	714609,45
422	415387,24	714557,24
423	415363,75	714468,49
424	415285,43	714377,12
425	415147,08	714306,64
426	415164,05	714190,47
427	415184,93	714071,70
428	415224,09	714019,49
429	415250,19	713982,94
430	415293,26	713883,75
431	415295,88	713779,33
432	415229,31	713689,27
433	415208,43	713651,42
434	415192,76	713604,43
435	415226,70	713489,57
436	415231,92	713407,34
437	415370,27	713317,28
438	415379,41	713228,53
439	415391,16	713177,62
440	415401,60	713088,87
441	415387,24	712989,67
442	415384,63	712912,66
443	415378,10	712773,01
444	415380,71	712741,68
445	415405,51	712690,78
446	415452,50	712694,69
447	415476,00	712669,89
448	415500,79	712630,74
449	415503,41	712521,10
450	415453,81	712519,79
451	414926,50	712617,68
452	414423,99	712457,14
453	414264,75	712403,63
454	414253,00	712325,31
455	414241,26	712299,21
456	414219,07	712292,68

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
457	414217,76	712256,14
458	414202,10	712132,14
459	414199,49	712035,56
460	414215,15	711852,83
461	414233,43	711627,02
462	414156,42	711570,90
463	414149,89	711487,36
464	414209,93	711426,02
465	414234,73	711390,78
466	414306,52	711305,94
467	414302,60	711273,31
468	414269,97	711200,22
469	414207,32	711093,19
470	414237,34	710940,48
471	414263,45	710799,51
472	414301,30	710646,80
473	414348,29	710487,56
474	414379,61	710402,73
475	414412,24	710338,77
476	414486,64	710173,01
477	414583,22	709979,83
478	414558,43	709857,14
479	414527,10	709831,04
480	414644,57	709598,71
481	414655,01	709581,74
482	414456,62	709512,57
483	414290,86	709460,36
484	414262,14	709462,97
485	414242,56	709491,68
486	414217,76	709521,70
487	414170,78	709515,18
488	414044,24	709505,68
489	414445,52	709192,13
490	414829,26	708908,90
491	414992,41	708775,77
492	415015,91	708963,72
493	415025,04	709068,14
494	415112,49	709073,36
495	415258,68	709056,39
496	415419,22	709072,05
497	415412,69	709156,89
498	415335,68	709300,47
499	415250,85	709408,80
500	415188,19	709536,71
501	415180,36	709628,08
502	415232,57	709662,01
503	415297,83	709684,20
504	415374,84	709635,91
505	415453,15	709582,39
506	415557,57	709541,93
507	415629,36	709509,30
508	415728,56	709421,85

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
509	415788,60	709342,23
510	415795,12	709276,97
511	415869,52	709262,62
512	415864,30	708941,53
513	415868,21	708753,58
514	415886,49	708615,23
515	415903,46	708416,83
516	415878,66	708295,45
517	415937,39	708292,84
518	416066,61	708132,30
519	416151,45	708025,27
520	416030,06	707842,54
521	415968,72	707859,50
522	415921,73	707792,94
523	415813,39	707721,15
524	415723,33	707722,46
525	415625,44	707547,56
526	415583,68	707507,09
527	415574,54	707428,78
528	415583,68	707380,49
529	415631,97	707273,46
530	415708,98	707192,54
531	415604,56	707174,26
532	415445,32	707179,48
533	415326,55	707141,63
534	415210,38	707112,92
535	415206,47	706981,09
536	415111,19	706992,84
537	414998,94	706971,95
538	414963,70	706917,14
539	414801,85	706857,10
540	414666,11	706812,72
541	414557,77	706784,00
542	414376,35	706733,10
543	414223,64	706697,86
544	414074,84	706678,28
545	413990,00	706666,53
546	413976,95	706665,23
547	413852,95	706870,15
548	413582,77	706862,32
549	413414,40	706857,10
550	413398,74	707101,17
551	413209,48	707092,03
552	413153,11	707097,16
553	413140,30	707388,32
554	412853,16	707394,85
555	412504,66	707396,15
556	412264,50	707323,06
557	412252,75	707285,21
558	411918,62	707015,03
559	411606,07	706754,44
560	411466,34	706632,61

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
561	411394,68	706715,02
562	411229,86	706661,28
563	411047,12	706625,45
564	410878,72	706600,37
565	410570,58	706510,79
566	410540,49	706543,89
567	410468,18	706537,50
568	410437,62	706668,93
569	410428,45	706782,01
570	410413,70	706876,67
571	410426,75	707007,20
572	410422,84	707148,16
573	410469,82	707393,54
574	410503,76	707533,20
575	410541,61	707591,93
576	410646,03	707727,68
577	410477,66	708111,41
578	410187,90	708013,52
579	410052,15	707967,84
580	409926,85	707918,24
581	409723,24	707851,67
582	409533,98	707792,94
583	409455,67	707772,05
584	409053,66	707625,87
585	408817,77	707549,35
586	408259,00	707367,43
587	408401,94	707198,50
588	408538,38	707075,05
589	408622,85	707000,33
590	408707,31	707013,32
591	408795,02	707003,58
592	408872,99	706964,59
593	408957,46	706876,88
594	409019,18	706750,18
595	409087,40	706487,04
596	409142,63	706327,86
597	409168,62	706279,13
598	409253,09	706093,96
599	409360,29	705879,54
600	409379,78	705840,56
601	409396,03	705668,38
602	409428,51	705616,40
603	409488,94	705500,10
604	409513,10	705446,15
605	409536,59	705327,38
606	409579,66	705242,54
607	409710,19	705192,94
608	409829,61	705172,38
609	409873,01	705169,77
610	409944,15	705142,04
611	410018,54	705113,32
612	410115,78	705066,01

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
613	410216,61	705017,71
614	410321,03	704915,25
615	410373,56	704864,35
616	410508,65	704760,26
617	410616,66	704699,24
618	410648,71	704681,44
619	410957,33	704528,75
620	411108,40	704470,17
621	411287,54	704418,29
622	411462,12	704369,35
623	411575,35	704326,60
624	411635,39	704322,68
625	411704,56	704256,12
626	411823,34	704230,01
627	411916,01	704254,81
628	411935,59	704274,39
629	411966,91	704271,78
630	412011,29	704249,59
631	412060,89	704218,27
632	412175,75	704060,34
633	412235,79	703937,64
634	412286,69	703831,92
635	412306,27	703758,83
636	412334,98	703715,76
637	412389,80	703689,65
638	412432,87	703650,50
639	412487,69	703637,44
640	412528,16	703577,40
641	412558,18	703474,29
642	412614,30	703423,39
643	412636,49	703342,46
644	412696,53	703317,66
645	412736,99	703305,92
646	412757,87	703311,14
647	412762,49	703325,03
648	412767,11	703338,93
649	412846,08	703480,24
650	412621,63	703897,96
651	412393,03	704215,92
652	412253,79	704338,53
653	412079,23	704390,49
654	412002,33	704386,33
655	411935,83	704413,35
656	411898,43	704467,38
657	412029,35	704625,32
658	412083,38	704733,39
659	412118,71	704770,80
660	412160,28	704723,00
661	412472,00	704747,94
662	412550,98	704787,42
663	412690,21	705005,63
664	412775,42	705022,26

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
665	412887,64	705084,60
666	412914,66	705182,28
667	412902,19	705265,40
668	412933,36	705317,36
669	412987,39	705381,78
670	413112,08	705321,51
671	413176,51	705317,36
672	413259,64	705358,92
673	413280,42	705421,27
674	413261,71	705475,30
675	413326,14	705575,05
676	413357,31	705645,71
677	413369,78	705755,86
678	413398,87	705814,04
679	413494,47	705834,83
680	413629,55	705874,31
681	413802,04	705895,09
682	413953,75	705938,74
683	414059,74	706023,94
684	414076,36	706048,88
685	414163,65	706127,85
686	414234,30	706177,73
687	414348,60	706275,40
688	414404,71	706327,36
689	414525,25	706354,37
690	414687,35	706269,17
691	414749,69	706175,65
692	414866,07	706003,16
693	415015,70	706104,99
694	415159,10	706200,59
695	415425,10	706260,85
696	415795,02	706341,90
697	415955,04	706427,11
698	416117,14	706591,29
699	416208,58	706803,26
700	416212,17	706904,40
701	416278,20	706991,70
702	416377,71	707123,33
703	416474,27	707250,96
704	416584,76	707398,08
705	416578,50	707478,41
706	416567,07	707532,44
707	416503,68	707646,74
708	416571,22	707697,66
709	416614,86	707778,71
710	416664,74	707910,67
711	416675,13	707963,67
712	416601,35	707977,17
713	416541,09	708002,11
714	416459,00	708044,71
715	416435,10	708060,30
716	416521,35	708268,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
717	416521,35	708327,35
718	416616,94	708418,79
719	416680,33	708483,21
720	416683,44	708598,55
721	416680,33	708866,64
722	416685,52	709080,69
723	416694,87	709319,68
724	416707,34	709503,60
725	416729,16	709622,06
726	416803,98	709657,39
727	416821,64	709733,24
728	416868,40	709835,07
729	416892,30	709929,63
730	416905,81	710100,04
731	416924,51	710317,21
732	416948,41	710504,25
733	416996,21	710508,40
734	417073,10	710481,39
735	417126,10	710455,41
736	417201,95	710390,98
737	417247,67	710379,55
738	417293,39	710428,39
739	417364,05	710434,63
740	417462,76	710452,29
741	417488,74	710586,33
742	417509,52	710672,58
743	417546,93	710689,20
744	417810,86	710740,12
745	417840,99	710787,92
746	417849,30	710908,45
747	417851,38	711099,64
748	417609,27	711092,37
749	417627,98	711349,03
750	417605,12	711558,92
751	417612,39	711647,25
752	417609,27	711671,15
753	417447,18	711691,93
754	417491,86	711926,76
755	417491,86	712072,23
756	417504,33	712178,22
757	417583,30	712307,07
758	417597,84	712380,85
759	417666,42	712534,63
760	417702,79	712646,85
761	417732,93	712804,79
762	417738,12	712973,13
763	417729,81	713638,15
764	417730,85	713712,96
765	417736,04	713891,68
766	417736,04	714002,87
767	417747,47	714158,73
768	417747,47	714283,42

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
769	417789,04	714333,30
770	417791,12	714346,81
771	417669,54	714377,98
772	417570,83	714379,02
773	417515,76	714387,33
774	417459,64	714391,49
775	417365,09	714407,07
776	417307,94	714415,39
777	417218,58	714444,48
778	417100,12	714447,60
779	417028,42	714443,44
780	416953,61	714567,09
781	416949,45	714643,99
782	416964,00	714781,15
783	416580,57	714779,07
784	416578,50	715037,80
785	416582,65	715187,43
786	416593,04	715357,84
787	416607,59	715462,79
788	416623,18	715623,85
789	416650,19	715897,13
790	416685,52	716269,13
791	416699,70	716438,76
792	416638,62	716502,02
793	416579,89	716550,31
794	416530,29	716577,72
795	416487,21	716582,94
796	416415,43	716580,33
797	416360,61	716572,50
798	416299,26	716541,18
799	416260,11	716490,27
800	416258,80	716624,71
801	416260,11	716776,12
802	416261,41	716868,79
803	416213,12	716883,14
804	416300,57	717050,21
805	416329,28	717200,31
806	416432,40	717195,09
807	416444,14	717226,42
808	416522,46	717222,50
809	416502,88	717158,55
810	416712,38	717152,80
811	416717,73	717173,14
812	416733,32	717334,20
813	416852,82	717350,82
814	416962,96	717367,45
815	417026,34	717361,21
816	417102,20	717416,28
817	417164,54	717420,44
818	417301,70	717489,02
819	417414,96	717579,42
820	417482,50	717651,12

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
821	417561,48	717682,29
822	417618,63	717748,79
823	417685,13	717799,71
824	417732,93	717884,91
825	417838,91	717931,67
826	417875,28	717862,06
827	417938,67	717852,70
828	417997,89	717906,74
829	418073,75	717990,90
830	418142,33	718059,48
831	418148,56	718092,73
832	418279,49	718107,28
833	418388,59	718093,77
834	418392,75	718219,50
835	418394,83	718451,22
836	418400,02	718637,22
837	418402,94	718887,72
838	418259,70	718893,18
839	418191,83	718906,23
840	418116,13	718938,87
841	418126,57	719103,32
842	418144,84	719266,48
843	418160,51	719276,92
844	418203,58	719304,33
845	418289,72	719383,95
846	418318,44	719603,22
847	418379,78	719614,97
848	418403,28	719656,74
849	418424,16	719664,57
850	418416,98	719846,65
851	418418,36	719872,55
852	418455,10	719904,91
853	418492,50	719969,33
854	418507,05	720076,36
855	418543,42	720219,75
856	418633,82	720449,39
857	418695,13	720529,40
858	418761,63	720603,18
859	418871,77	720696,70
860	418935,16	720760,08
861	418933,08	720843,21
862	418912,30	720908,67
863	418870,73	721029,21
864	418854,11	721121,69
865	418805,27	721243,26
866	418710,71	721463,55
867	418701,71	721493,71
868	418595,15	721438,36
869	418505,09	721408,34
870	418433,30	721380,93
871	418375,87	721352,22
872	418300,17	721323,50

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
873	418280,59	721337,86
874	418288,42	721375,71
875	418321,05	721396,59
876	418344,54	721420,09
877	418361,51	721459,25
878	418354,98	721497,10
879	418345,85	721519,29
880	418321,05	721540,17
881	418331,49	721575,41
882	418305,39	721594,99
883	418283,20	721627,62
884	418266,23	721641,98
885	418238,82	721664,16
886	418238,82	721707,24
887	418251,87	721745,09
888	418253,18	721779,02
889	418241,43	721809,04
890	418223,16	721833,84
891	418203,58	721865,17
892	418157,90	721886,05
893	418153,98	721901,71
894	418161,81	721917,38
895	418200,97	721946,09
896	418283,20	721973,50
897	418319,74	721999,61
898	418314,52	722094,89
899	418331,49	722178,42
900	418351,07	722222,80
901	418358,90	722272,40
902	418370,98	722350,96
903	418366,77	722391,46
904	418386,51	722477,70
905	418481,07	722723,97
906	418548,61	722860,09
907	418628,62	722822,68
908	418656,68	722946,33
909	418729,42	723131,29
910	418806,31	723302,74
911	418879,04	723461,72
912	418933,08	723549,00
913	418998,54	723651,87
914	419053,61	723736,04
915	419122,19	723822,29
916	419165,83	723869,04
917	419237,53	723898,14
918	419308,19	723957,37
919	419366,38	724071,67
920	419361,18	724208,83
921	419364,30	724267,02
922	419384,04	724350,14
923	419436,00	724492,50
924	419472,37	724589,14

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
925	419526,40	724743,96
926	419580,43	724911,25
927	419627,19	725036,98
928	419695,77	725175,18
929	419831,89	725408,98
930	419840,20	725511,85
931	419857,87	725637,58
932	419858,91	725736,29
933	419858,91	725848,51
934	419844,36	725912,94
935	419721,75	726059,45
936	419667,72	726142,58
937	419680,18	726225,71
938	419696,81	726344,16
939	419729,02	726506,26
940	419763,31	726608,09
941	419820,46	726675,63
942	419899,43	726739,02
943	419930,61	726901,12
944	419945,15	726987,36
945	420011,65	727114,13
946	420061,53	727231,55
947	420150,89	727348,96
948	420190,38	727418,58
949	420192,46	727494,44
950	420207,00	727575,49
951	420223,63	727683,55
952	420226,75	727776,03
953	420377,41	727930,85
954	420423,13	727937,09
955	420649,05	727896,64
956	420691,38	727888,70
957	420701,96	727965,43
958	420699,32	728031,58
959	420715,19	728087,14
960	420577,61	728169,16
961	420511,46	728232,66
962	420442,67	728317,33
963	420389,76	728412,58
964	420379,17	728465,49
965	420455,90	728563,39
966	420520,81	728738,23
967	420581,08	728834,87
968	420702,65	728969,95
969	420743,18	729037,49
970	420882,41	729289,99
971	420990,48	729451,05
972	421094,39	729606,91
973	421155,69	729721,21
974	421210,77	729860,45
975	421246,10	729943,58
976	421280,39	729953,97

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
977	421369,75	729942,54
978	421437,29	729945,65
979	421508,99	729952,93
980	421622,25	729946,69
981	421605,62	730019,43
982	421533,92	730199,19
983	421469,50	730330,12
984	421470,54	730412,21
985	421474,70	730491,18
986	421499,63	730544,17
987	421501,71	730578,46
988	421526,65	730614,83
989	421450,80	730744,72
990	421357,28	730788,36
991	421282,46	730854,86
992	421072,21	730917,70
993	420786,71	730922,77
994	420625,23	730907,60
995	420469,13	730907,60
996	420384,46	730947,29
997	420336,84	730994,92
998	420281,28	731116,62
999	420254,82	731219,81
1000	420262,75	731333,58
1001	420310,38	731423,54
1002	420198,83	731422,80
1003	420188,70	731542,74
1004	420219,11	731625,52
1005	420219,11	731799,52
1006	420261,34	731939,73
1007	420298,50	732056,29
1008	420293,43	732201,57
1009	420273,16	732277,59
1010	420247,82	732358,68
1011	420263,03	732405,98
1012	420333,98	732461,73
1013	420428,58	732476,93
1014	420514,73	732517,47
1015	420499,53	732804,66
1016	420514,73	732941,49
1017	420612,71	733130,69
1018	420660,01	733380,71
1019	420705,63	733632,42
1020	420866,11	733943,25
1021	420815,43	734015,89
1022	420815,43	734130,76
1023	420862,73	734225,36
1024	420940,44	734316,59
1025	420992,81	734406,12
1026	420997,88	734470,31
1027	421040,11	734519,30
1028	421175,25	734569,98

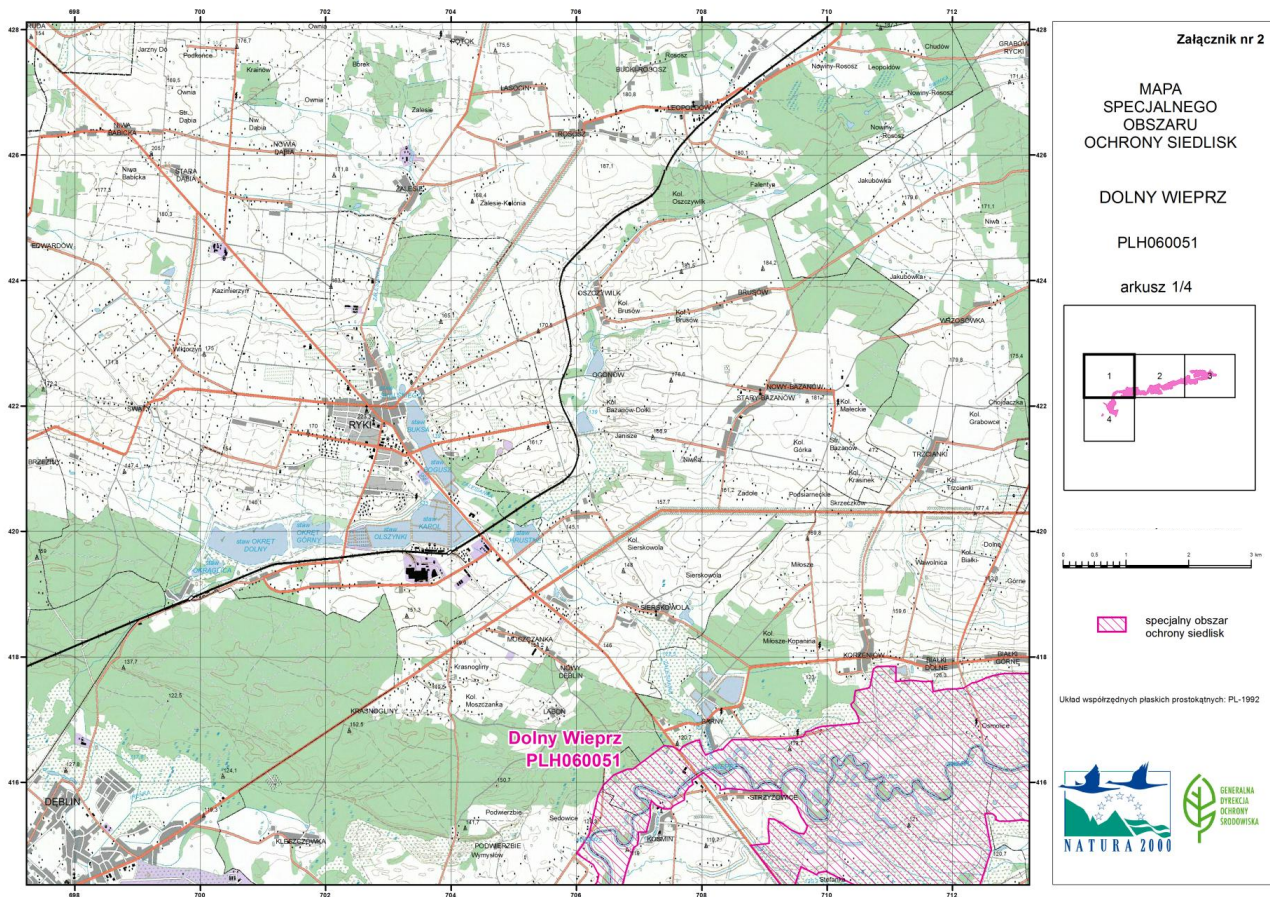
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1029	421298,57	734576,74
1030	421359,39	734564,92
1031	421425,27	734492,27
1032	421440,47	734323,34
1033	421416,82	734243,95
1034	421410,07	734151,03
1035	421357,70	734078,39
1036	421288,44	734047,99
1037	421190,46	733975,35
1038	421109,37	733831,76
1039	421099,23	733642,55
1040	420987,74	733485,45
1041	421009,70	733304,69
1042	421062,07	733177,99
1043	421105,99	733010,75
1044	421028,28	732873,92
1045	420953,95	732696,54
1046	420867,80	732607,01
1047	420872,87	732436,39
1048	420796,85	732416,11
1049	420769,82	732193,13
1050	421024,91	732120,49
1051	421203,97	732068,12
1052	421322,22	732037,71
1053	421481,02	732000,54
1054	421617,85	732015,75
1055	421847,60	732069,81
1056	421810,43	732257,32
1057	421935,44	732311,38
1058	422055,38	732365,44
1059	422104,37	732448,21
1060	422207,42	732461,73
1061	422234,45	732313,07
1062	422256,41	732140,76
1063	422298,64	731824,86
1064	422168,57	731807,96
1065	422100,08	731792,65
1066	422154,24	731570,82
1067	422216,64	731318,47
1068	422254,42	731167,29
1069	422445,82	731029,92
1070	422636,04	730888,77
1071	422805,65	730764,16
1072	422905,72	730731,00
1073	422909,52	730729,74
1074	422924,02	730799,38
1075	422927,14	730824,26
1076	422930,45	730956,55
1077	422977,75	731086,63
1078	423062,21	731296,10
1079	423097,69	731463,35
1080	423124,72	731574,84

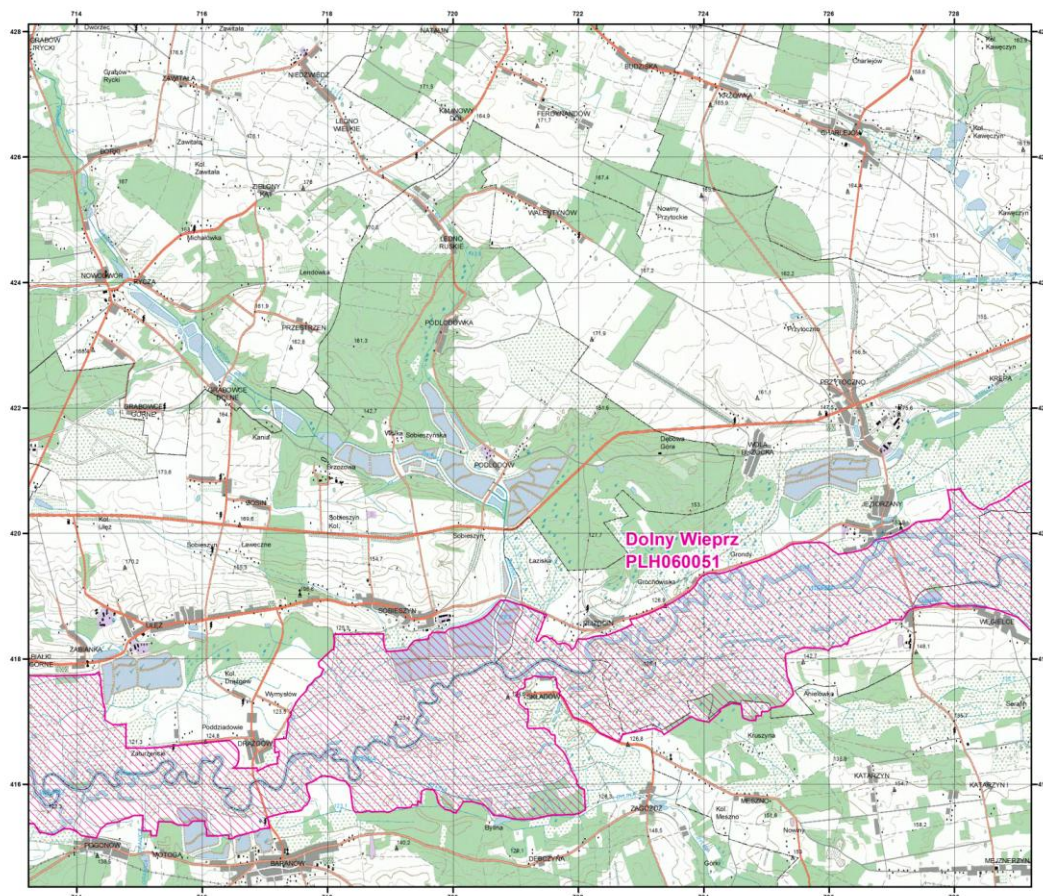
Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1081	423133,16	731750,53
1082	423134,85	731914,39
1083	423134,85	732085,01
1084	423117,96	732166,10
1085	422901,73	732171,17
1086	422915,24	732247,18
1087	422927,07	732370,50
1088	422942,27	732384,02
1089	423094,31	732389,09
1090	423099,38	732483,69
1091	423089,24	732537,75
1092	423094,31	732556,33
1093	423109,51	732571,53
1094	423124,72	732578,29
1095	423121,34	732699,92
1096	423121,34	732757,36
1097	423251,41	732781,01
1098	423291,96	732980,34
1099	423087,55	732968,52
1100	423070,66	733051,29
1101	423075,73	733145,90
1102	423085,86	733199,95
1103	423097,69	733323,27
1104	423072,35	733449,97
1105	423052,07	733498,96
1106	423040,25	733510,79
1107	423043,63	733554,71
1108	423055,45	733600,32
1109	423101,07	733679,72
1110	423134,85	733728,71
1111	423144,99	733813,17
1112	423177,08	733875,68
1113	423232,83	733922,98
1114	423241,28	734264,22
1115	423138,23	734269,29
1116	423163,57	734387,54
1117	423175,39	734466,94
1118	423168,64	734624,04
1119	423172,02	734671,34
1120	423197,36	734781,15
1121	423192,29	734892,64
1122	423150,06	734977,11
1123	423112,89	735017,65
1124	423096,00	735071,71
1125	423099,38	735152,79
1126	423151,74	735272,74
1127	423121,34	735362,27
1128	423080,79	735429,84
1129	423040,25	735497,41
1130	423031,80	735583,57

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992)	
	X	Y
1131	422982,81	735622,42
1132	422949,03	735693,37
1133	422930,45	735737,29
1134	422893,28	735815,00
1135	422791,92	735914,67
1136	422759,82	735923,12
1137	422737,12	735946,17
1138	422658,95	735968,72
1139	422621,10	735970,03
1140	422597,60	735947,84
1141	422566,28	735940,01
1142	422557,14	735911,29
1143	422542,78	735907,38
1144	422520,59	735916,52
1145	422515,37	735979,17
1146	422498,41	735988,30
1147	422474,91	736045,73
1148	422434,45	736048,34
1149	422407,04	736174,95
1150	422399,21	736199,75
1151	422390,07	736214,11
1152	422379,63	736220,63
1153	422353,53	736240,21
1154	422354,83	736263,70
1155	422403,13	736278,06
1156	422404,43	736321,13
1157	422404,43	736339,41
1158	422403,13	736381,17
1159	422397,90	736408,58
1160	422392,68	736435,99
1161	422386,16	736476,46
1162	422380,94	736509,09
1163	422435,76	736544,33
1164	422447,50	736621,33
1165	422515,60	736659,43
1166	422562,18	736693,44
1167	422628,06	736798,18
1168	422658,47	736867,44
1169	422712,52	736904,61
1170	422739,55	736953,60
1171	422803,75	736990,76
1172	423041,94	737141,11
1173	423173,71	737171,52
1174	423248,03	737217,13
1175	423297,02	737320,18
1176	423398,45	737389,05
1177	422835,15	737427,96
1178	422803,83	737404,47
1179	422751,62	737336,60

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051





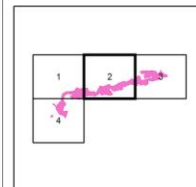
Załącznik nr 2

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

DOLNY WIEPRZ

PLH060051

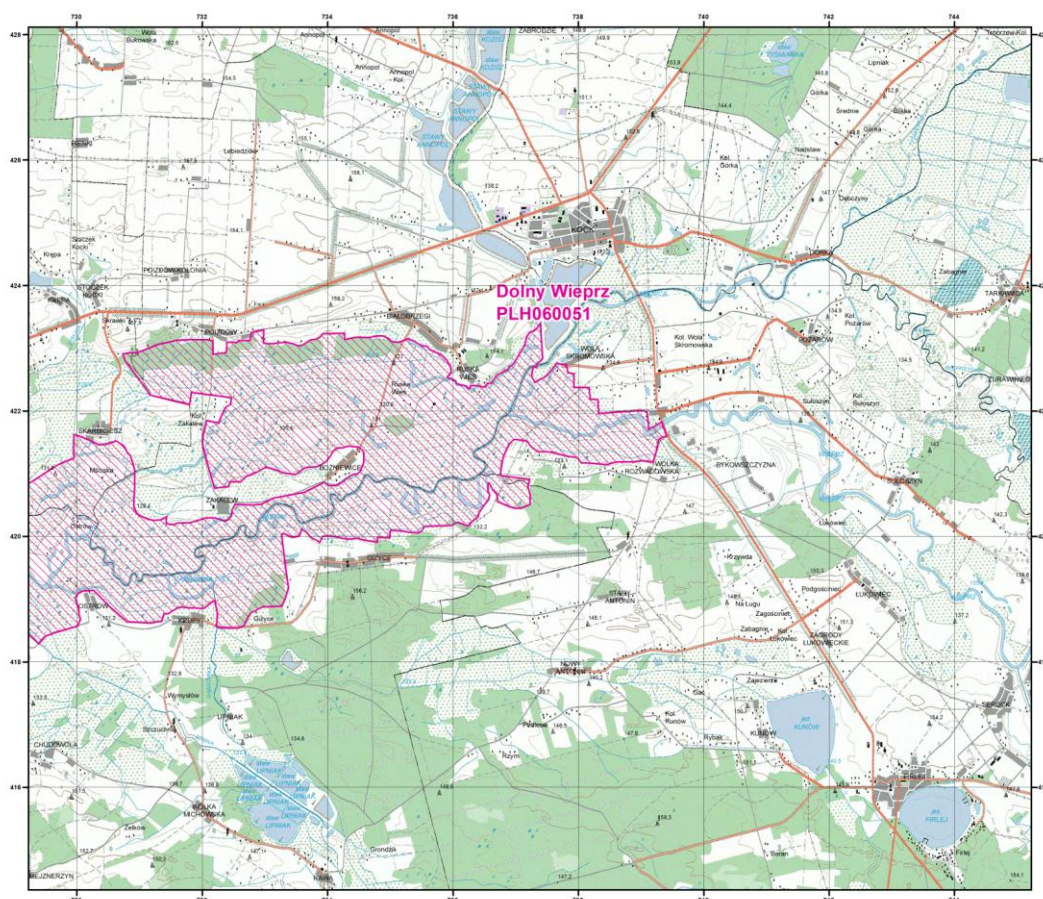
arkusz 2/4



0 0,5 1 2 3 km

 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



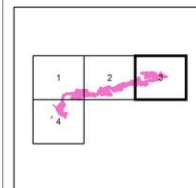
Załącznik nr 2

MAPA
SPECJALNEGO
OBSZARU
OCHRONY SIEDLISK

DOLNY WIEPRZ

PLH060051

arkusz 3/4

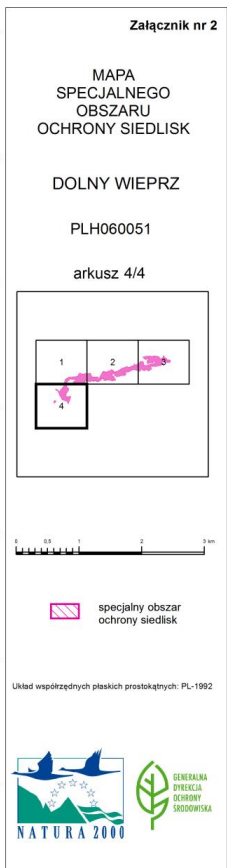


0 0,5 1 2 3 km

 specjalny obszar
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk
przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk
będących przedmiotami ochrony**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.
			I01 Obce gatunki inwazyjne	Obecność moczarki kanadyjskiej, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Proces naturalny przebiegający w odizolowanych od koryta rzeki zbiornikach, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
			K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	Proces naturalny powiązany z procesem sukcesji, przebiegający w odizolowanych od koryta rzeki zbiornikach, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
			A02.01 Intensyfikacja rolnictwa	W obszarze istnieją użytki rolne. Postępująca intensyfikacja działalności rolniczej przyczyni się do eutrofizacji.
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	X Brak zagrożeń i nacisków		
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zagrożenie potencjalne polegające na przebudowie koryta rzecznego, budowie infrastruktury hydrotechnicznej, itp.
			J02.02 Usuwanie osadów (mułu)	Zagrożenie polegające na bagrowaniu przy tzw. oczyszczaniu rzeki.
3.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>		J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie muraw, przylegających trzcinowisk, łąk i nieużytków powoduje zmiany w składzie gatunkowym runa oraz wyjałowienie gleby.
		A03.03 Zaniechanie/brak koszenia		Zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju drzew i krzewów.
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
			C03 Wykorzystywanie odnawialnej energii abiotycznej	Przeznaczanie terenów pod inwestycje z zakresu: odnawialne źródła energii.
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Proces naturalny, potencjalne zagrożenie stanowi wkraczanie gatunków niezwiązanych ze składem siedliska (np. z łąk).
4.	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne <i>Adenostylion alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne		Obecność kolczurki kłapowanej.
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zagrożenie polegające na przebudowie koryta rzecznego, budowie infrastruktury hydrotechnicznej, itp.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane <i>Arrhenatherion</i>		J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie muraw, przylegających trzcinowisk, łąk i nieużytków powoduje zmiany w składzie gatunkowym runa oraz wyjałowienie gleby.
		I01 Obce gatunki inwazyjne		Ekspansja nawłoci późnej na niekoszonych łąkach, intensywność niska, oddziaływanie o charakterze wewnętrznym.
			A02 Zmiana sposobu uprawy	Brak opłacalności wynikającej z użytkowania łąkowo-pasterskiego może spowodować zamianę siedlisk łąkowych w grunty orne.
			A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zaniechanie użytkowania kośnego, które prowadzi do rozwoju drzew i krzewów.
			A08 Nawożenie (nawozy sztuczne)	Stosowanie nawozów w celu zwiększenia wydajności produkcyjnej łąk spowoduje wzrost żyzności siedliska oraz zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedlisk łąkowych.
			C03 Wykorzystywanie odnawialnej energii abiotycznej	Przeznaczanie terenów pod inwestycje z zakresu odnawialne źródła energii.
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.
			E01.03 Zabudowa rozproszona	Przeznaczanie terenów pod zabudowę mieszkaniową i rekreacyjną.
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	W związku z brakiem stwierdzenia siedliska w obszarze nie zdefiniowano zagrożeń.
7.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, <i>Salicetum</i>	I01 Obce gatunki inwazyjne		Obecność klonu jesionolistnego.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
	<i>albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe		B02.02 Wycinka lasu	Zagrożenie potencjalne powiązane z pracami regulacyjnymi koryta rzeki oraz nielegalnym pozyskaniem surowca drzewnego.
			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Zagrożenie potencjalne powiązane z pracami regulacyjnymi koryta rzeki.
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne oraz zmniejszenie powierzchni siedliska.
			E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów	Nielegalne wysypiska śmieci oraz akumulacja odpadów z gospodarstw domowych, głównie plastikowych, naniesionych przez wody rzeczne.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód płynących i kumulacją zanieczyszczeń w siedlisku.
			J01.01 Wypalanie	Zagrożenie polegające na wniknięciu pożaru do siedliska, powiązane z nielegalnym wypalaniem łąk, trzcinowisk, nieużytków.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zagrożenie potencjalne związane z intensyfikacją zabiegów melioracyjnych oraz regulacją koryta rzeki.
			J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zagrożenie związane z przekształceniem koryt rzecznych, budową urządzeń spiętrzających, poborem wód do zasilania kanałów, itp.
8.	1428 Marsylia czterolistna <i>Marsilea quadrifolia</i>	K04.01 Konkurencja		Zarastanie stanowisk przez inne gatunki roślin. Wypieranie marsylii z jej siedlisk przez zagęszczające się kępy pałek wodnych bądź salwinie pływająca.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
			F02.03 Wędkarstwo	Ścinanie liści przez żyłkę oraz możliwe usuwanie roślin na "stanowiskach wędkarskich".
			G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Wydeptywanie roślin przez osoby wędkujące i kąpiące się.
		M01.01 zmiana temperatury (np. wzrost temperatury i temperatur skrajnych)		Bylina mało odporna na mróz. Zimowanie rośliny uzależnione od głębokości zamarzania zbiornika i związanego z tym obumierania rozłogów na dnie. W zimie 2009 roku warunki pogodowe sprawiły wymarznienie ok. 90% kęp.
			M01.02 susze i zmniejszenie opadów	Prowadzące do trwałego obniżenia się poziomu wody, co prowadzi do przyspieszonej sukcesji trzciny i roślin drzewiastych.
			K05.02 zmniejszenie płodności / depresja genetyczna u roślin (w tym kojarzenie krewniacze)	Brak rozmnożeń generatywnych gatunku – roślina nie wydaje sporokarpów.
9.	1130 Boleń <i>Aspius aspiu</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód płynących.
			J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zagrożenie związane z przekształceniem koryt rzecznych, budową urządzeń spiętrzających, poborem wód do zasilania kanałów, itp.
10.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód stojących i płynących.
			I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożenie potencjalne stanowi konkurencja z gatunkami obcymi geograficznie – trawianką <i>Perccottus glenii</i> .
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zagrożenie związane z intensyfikacją prac melioracyjnych.
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożenie związane z naturalnymi procesami zarastania małych zbiorników wodnych, starorzeczy przyczyniający się do zaniku potencjalnych miejsc bytowania.
11.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie potencjalne związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód stojących i płynących.
			J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zagrożenie związane z intensyfikacją prac melioracyjnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
			K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożenie związane z naturalnymi procesami zarastania małych zbiorników wodnych, starorzeczy przyczyniający się do zaniku potencjalnych miejsc bytowania.
			K03.04 Drapieżnictwo	W niektórych zbiornikach trwałych może nastąpić zagrożenie ze strony drapieżnych gatunków ryb.
12.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne.
			F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	Zagrożenie polegające na nielegalnym pozyskaniu gatunku.
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód stojących i płynących.
			J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Podniesienie brzegów rzeki, tworzenie nasypów – tworzenie barier uniemożliwiających korzystanie z potencjalnych łowisk.
			J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zagrożenie polegające na przebudowie koryta rzeczno, budowie infrastruktury hydrotechnicznej, itp – tworzenie barier uniemożliwiających migrację gatunku.
			J02.10 Gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia	Likwidacja naturalnych schronień.
13.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X Brak zagrożeń i nacisków		

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		istniejące	potencjalne	
			H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych)	Zagrożenie związane z nielegalnym zrzutem nieczystości do wód stojących i płynących.
			D03.02.01 Szlaki żeglugowe, szlaki towarowe	Budowa drogi wodnej E40 w obszarze spowoduje niekorzystne zmiany hydrologiczne.
			F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo	Zagrożenie polegające na nielegalnym pozyskaniu gatunku.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 202,56 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Zachowanie dużej różnorodności fitocentotycznej zbiorowisk z obecnością nymfeidów i elodeidów do 50% pokrycia powierzchni siedliska w starorzeczach, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu”. 3. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się występowanie moczarki kanadyjskiej), co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki wskazujące na degenerację siedliska”. 4. Utrzymanie słabo zielonej, słabo przezroczystej lub brązowawo-przezroczystej barwy wody, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „barwa wody”. 5. Utrzymanie przewodnictwa elektrolitycznego na poziomie nie większym niż 600 $\mu\text{S}/\text{cm}$, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne)”. 6. Zachowanie widzialności krążka Secchiego $>2,5$ m, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „przezroczystość wody” na 97% powierzchni siedliska. 7. Zachowanie pH 6,5-7,9, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „odczyn wody”.
2.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 9,29 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Utrzymanie jednorodnej struktury przestrzennej siedliska; dopuszcza się małą fragmentację wynikającą głównie z działania czynników naturalnych, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „struktura przestrzenna płatów siedliska”. 3. Utrzymanie na stanowisku więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 4. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków inwazyjnych, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „obecne gatunki inwazyjne”. 5. Zachowanie siedliska, w którym udział gatunków ekspansywnych nie przekracza 10% powierzchni siedliska, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych”. 6. Zachowanie dobrze zachowanych płatów na poziomie nie mniejszym niż 80% powierzchni zajętej przez siedlisko, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „udział dobrze zachowanych płatów siedliska”. 7. Utrzymanie siedliska z dominacją gatunków charakterystycznych, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki dominujące”. 8. Utrzymanie siedliska, gdzie wszystkie wskaźniki kardynalne oceniono FV, a pozostałe na U1, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „ogólnie struktura i funkcje”.
3.	6430 Ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 10,00 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Utrzymanie na stanowisku co najmniej 2 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie U1 dla wskaźnika „gatunki charakterystyczne” na całej powierzchni siedliska. 3. Zmniejszenie pokrycia przez gatunki inwazyjne do co najmniej 1 %, co odpowiada poprawie oceny z U2 na U1 wskaźnika „obecne gatunki inwazyjne”.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		4. Utrzymanie naturalnego charakteru rzeki Wieprz, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika "naturalność koryta rzecznego (brak regulacji).
4	6120* Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 26,59 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Utrzymanie na stanowisku co najmniej 5 gatunków roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 3. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków inwazyjnych na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „obce gatunki inwazyjne” oraz poprawa tego wskaźnika z U2 na U1 na pozostałej powierzchni siedliska. 4. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków ekspansywnych roślin zielnych (dopuszcza się ewentualnie jeden gatunek występujący pojedynczo) na co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych”, a także poprawa tego wskaźnika z U1 na FV na pozostałej powierzchni siedliska. 5. Utrzymanie siedliska pokrytego sporadycznie przez krzewy i podrostry drzew (poniżej 10% powierzchni siedliska), co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”. 6. Zachowanie mozaiki zbiorowisk z murawami szczotlichowymi lub bliźniczkowymi, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „struktura przestrzenna płatów muraw w obrębie co najmniej 90% stanowisk siedliska w obszarze.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 1565,15 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Utrzymanie siedliska bez fragmentacji (dopuszcza się nieznaczną fragmentację), co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „struktura przestrzenna płatów siedliska”. 3. Utrzymanie, co najmniej 5 gatunków charakterystycznych dla zbiorowiska <i>Arrhenatherion elatioris</i>, a co najmniej 4 dla zbiorowiska <i>Poa pratensis-Festuca rubra</i>, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 4. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki dominujące”. 5. Zachowanie siedliska bez udziału gatunków inwazyjnych (dopuszcza się obecność pojedynczych osobników gatunku o niskim stopniu inwazyjności), co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „obce gatunki inwazyjne”. 6. Utrzymanie siedliska z niewielkim pokryciem przez gatunki ekspansywne (poniżej 20% powierzchni), ale zupełnie pozbawionym gatunków silnie ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki ekspansywne roślin zielnych”. 7. Utrzymanie siedliska pokrytego przez krzewy i podrostry drzew na powierzchni mniejszej niż 1 % w transekcie, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „ekspansja krzewów i podrostu drzew”. 8. Utrzymanie płatów dobrze zachowanych na co najmniej 80% powierzchni transektu, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „udział dobrze zachowanych płatów siedliska”. 9. Zachowanie martwej materii organicznej na poziomie mniejszym niż 2 cm, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „wojłok”.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
7.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	1. Zachowanie powierzchni siedliska w obszarze z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie 119,26 ha, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „powierzchnia siedliska”. 2. Utrzymanie kombinacji florystycznej typowej dla łągu, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „gatunki charakterystyczne”. 3. Zachowanie we wszystkich warstwach dominacji gatunków typowych dla siedliska, co stanowi ocenę FV wskaźnika „gatunki dominujące”. 4. Zmniejszenie udziału gatunków obcych geograficznie w drzewostanie do poziomu wynoszącego mniej niż 1%, co odpowiada poprawie z U1 na FV wskaźnika „gatunki obce geograficznie w drzewostanie”. 5. Zachowanie siedliska, gdzie dopuszcza się występowanie pojedynczych inwazyjnych gatunków obcych, licznie dopuszcza się występowanie tylko jednego gatunku (kolczurka klapowana), co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie”. 6. Utrzymanie aktualnego stanu występowania mało ekspansywnych apofitów nie ograniczających znacząco różnorodności runa, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „ekspansywne gatunki rodzime”. 7. Utrzymanie zasobów martwego drewna na poziomie minimum 10m³/ha, co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno”. 8. Utrzymanie zasobów martwego drewna leżącego lub stojącego o długości powyżej 3 m i grubości powyżej 50 cm na poziomie co najmniej 3 szt/ha, co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „martwe drewno wielkowymiarowe”. 9. Utrzymanie naturalnego charakteru rzeki Wieprz, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „naturalność koryta rzecznego”. 10. Zachowanie normalnej dla danego siedliska dynamiki zalewów oraz przewodnienia podłoża, co odpowiada ocenie FV wskaźnika „reżim wodny, w tym rytm zalewów”. 11. Zachowanie siedliska, gdzie udział drzew starszych niż 50 lat stanowi 50 %, co odpowiada ocenie U1 wskaźnika „wiek drzewostanu”. 12. Zachowanie naturalnej i zróżnicowanej pionowej struktury roślinności, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „pionowa struktura roślinności”. 13. Utrzymanie siedliska z naturalnym odnowieniem, co odpowiada ocenie U1 dla wskaźnika „naturalne odnowienie drzewostanu”. 14. Brak zniszczonego runa i gleby w wyniku pozyskiwania drewna, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „zniszczenia runa i gleby związane z pozyskiwaniem drewna”. 15. Zachowanie siedliska, gdzie nie występują inne zniekształcenia np. rozjeżdżanie, rozdeptywanie itp., co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „inne zniekształcenia”.
8.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	1. Zachowanie gatunku w obszarze na poziomie co najmniej 500 osobników, na minimum 3 stanowiskach, co odpowiada ocenie U2 dla wskaźnika „liczebność”. 2. Utrzymanie średniej arytmetycznej z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieku (na podstawie protokoły hydromorfologicznego) na poziomie nie

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		przekraczającym 2,5, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „jakość hydromorfologiczna” na powierzchni 200 ha w obszarze.
9.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	1. Zachowanie gatunku w obszarze na poziomie co najmniej 50 osobników, co odpowiada ocenie U2 dla wskaźnika „liczebność”. 2. Utrzymanie średniej arytmetycznej z ocen 6 elementów hydromorfologicznych: geometria koryta, substrat denny, charakterystyka przepływu, charakter i modyfikacja brzegów, mobilność koryta oraz ciągłość cieków (na podstawie protokołu hydromorfologicznego) na poziomie nie przekraczającym 3,4, co odpowiada ocenie U1 dla wskaźnika „jakość hydromorfologiczna”.
10.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku na poziomie co najmniej 200 osobników, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „liczebność”. 2. Utrzymanie co najmniej 12 stanowisk gatunku na łącznej powierzchni około 387 ha, co odpowiada ocenie FV.
11.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie co najmniej 10 osobników, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „liczebność”. 2. Utrzymanie szerokości cieków powyżej 3 m w ponad 50% punktów monitoringowych; utrzymanie dostępności zbiorników wodnych (kompleksów) o powierzchni powyżej 30 ha w ponad 10% punktów monitoringowych, a także mniejszych zbiorników wodnych (stałych lub efemerycznych) o powierzchni powyżej 30 ha w 5-10% punktów monitoringowych, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „udział siedliska kluczowego dla gatunku”. 3. Utrzymanie średniego stopnia pokrycia brzegów zadrzewieniami na poziomie 5-30%; utrzymanie linii brzegowej, na której uregulowane odcinki nie stanowią więcej niż 10% punktów monitoringowych oraz siedlisk zapewniających odpowiednie warunki dla osiedlenia się gatunku, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „charakter strefy brzegowej”.
12.	1428 Marsylia czterolistna <i>Marsilea quadrifolia</i>	1. Przywrócenie gatunku na jednym stanowisku. 2. Zwiększenie powierzchni potencjalnego siedliska, co odpowiada poprawie oceny z U2 na ocenę FV dla wskaźnika „wielkość populacji”. 3. Zmniejszenie stopnia zarośnięcia siedliska przez ekspansywną roślinność szuwarową, co odpowiada poprawie oceny z U2 na ocenę FV dla wskaźnika „stopień zarośnięcia siedliska przez ekspansywną roślinność szuwarową”. 4. Utrzymanie siedliska, w którym gatunki towarzyszące (nie wypierające marsylii) nie przekraczają 30 %, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „gatunki towarzyszące, nie wypierające marsylii”.
13.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1. Utrzymanie liczebności populacji gatunku w obszarze na poziomie co najmniej 200 osobników, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika „liczebność”. 2. Utrzymanie naturalnych lub półnaturalnych brzegów nienoszących znamion przekształceń (brak umocnień i wyraźnych działań regulacyjnych) na ponad 80% punktów monitoringowych, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika częściowego „naturalność koryta cieków”. 3. Utrzymanie na ponad 50% punktów monitoringowych, siedlisk zapewniających odpowiednie warunki dla osiedlenia się bobrów, charakteryzujących się obecnością zwartych lub kępowych zadrzewień oraz odpowiednio wysokimi brzegami, co odpowiada ocenie FV dla wskaźnika częściowego „dostępność schronień”.

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

**Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie
i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Zachowanie siedliska Działania obligatoryjne: Zachowanie dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska. Użytkowanie murawy, które będzie zapobiegać ekspansji drzew i krzewów. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu interwencji rolno-środowiskowo-klimatycznych, nastawionego na ochronę muraw.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i załącznikiem nr 7	Działania obligatoryjne: Właściciel lub posiadacz obszaru Działania fakultatywne: Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Eliminacja gatunków obcych inwazyjnych – nawłoci <i>Solidago sp</i> oraz nalotów drzew i krzewów. Ręczne usunięcie. Zabieg jednorazowy. Termin realizacji. W 1 roku obowiązywania PZO.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i załącznikiem nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ w Lublinie)
2.	6430 Ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Eliminacja obcych gatunków inwazyjnych m.in. kolczurki klapowanej.	Pas o szerokości 1-2 m wzdłuż Wieprza i Tyśmienicy	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ w Lublinie)
3.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe	Zachowanie siedliska Działania obligatoryjne: Zachowanie	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i załącznikiem nr 7	Działania obligatoryjne:

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	dotychczasowego, otwartego charakteru siedliska poprzez ekstensywne użytkowanie kośne. Działanie fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego wariantu interwencji rolno-środowiskowo-klimatycznych, nastawionego na ochronę ekstensywnie użytkowanych niżowych łąk świeżych.		Właściciel lub posiadacz obszaru Działania fakultatywne: Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Eliminacja gatunków obcych inwazyjnych – nawłoci <i>Solidago sp.</i> Koszenie coroczne w fazie zakwitania, do całkowitej eliminacji nawłoci.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i załącznikiem nr 7	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ w Lublinie)
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	Zmniejszenie udziału gatunków obcych drzew. Należy sukcesywnie usuwać klon jesionolistny.	Zgodnie z załącznikiem nr 6 i załącznikiem nr 7	Właściciel lub użytkownik gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ w Lublinie)
5.	1428 Marsylia czterolistna <i>Marsilea quadrifolia</i>	Opracowanie dokumentacji projektowej adaptacji zbiornika w celu skutecznej reintrodukcji gatunku.	21,928919 E 51,509675 N	RDOŚ w Lublinie
		Wykonanie niezbędnych prac adaptacyjnych zbiornika w celu skutecznej reintrodukcji gatunku na podstawie opracowanej dokumentacji.	21,928919 E 51,509675 N	RDOŚ w Lublinie
		Reintrodukcja gatunku.	21,928919 E 51,509675 N	RDOŚ w Lublinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
1.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMS GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Współrzędne stanowiska monitoringowego Stanowisko 1. 22.410685 E 51.601920 N Stanowisko 2. 22.415341 E 51.614524 N Stanowisko 3. 22.042112 E 51.566774 N Stanowisko 4. 22.093959 E 51.568757 N Stanowisko 5. 22.084748 E 51.569724 N Stanowisko 6. 22.032083 E 51.575001 N Stanowisko 7. 22.167193 E 51.581075 N	RDOŚ w Lublinie
2.	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMS GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Transekt 1 1) 21.962575 E. 51.536049 N 2) 21.963772 E. 51.535586 N 3) 21.965206 E. 51.535801 N	RDOŚ w Lublinie
3.	6510 Ekstensywnie użytkowane niżowe łąki świeże (<i>Arrhenatherion</i>)	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMS GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Transekt 1 1. 22.049096 E. 51.578210 N 2. 22.049131 E. 51.579140 N 3. 22.049127 E. 51.580041 N Transekt 2 1. 21.979474 E. 51.548831 N 2. 21.978463 E. 51.549469 N 3. 21.977362 E. 51.550014 N Transekt 3 1. 22.146495 E. 51.579166 N 2. 22.147549 E. 51.579761 N 3. 22.148904 E. 51.580180 N	RDOŚ w Lublinie

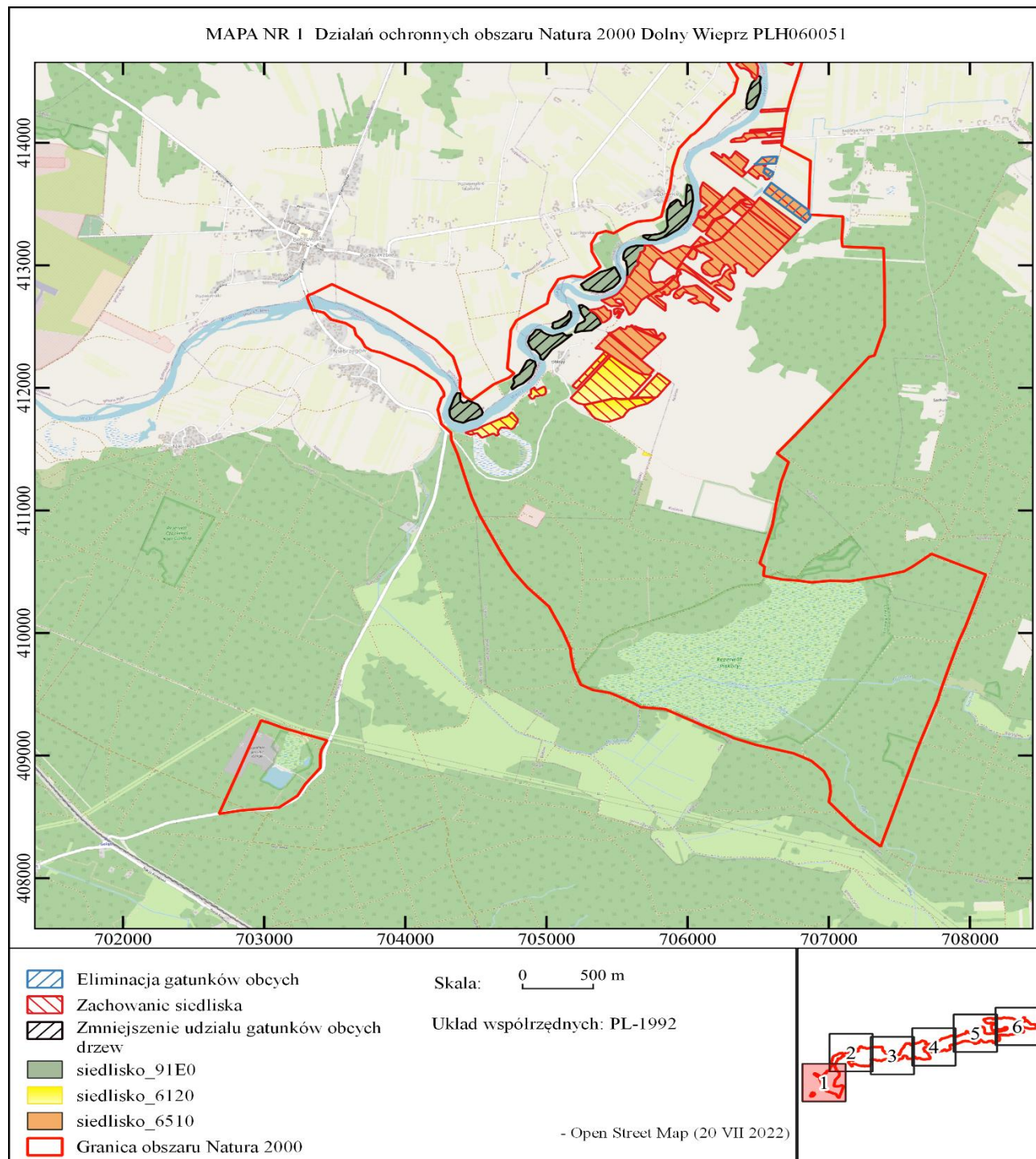
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			Transekt 3 1. 22.039859 E. 51.564889 N 2. 22.041259 E. 51.565148 N 3. 22.041663 E. 51.564292 N Transekt 4 1. 22.411643 E. 51.609025 N 2. 22.411198 E. 51.608135 N 3. 22.411162 E. 51.607148 N Transekt 5 1. 22.436915 E. 51.613889 N 2. 22.436756 E. 51.613066 N 3. 22.436206 E. 51.612304 N	
4.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Współrzędne środka powierzchni badawczej 1. 22.316251 E, 51.593310 N 2. 22.397905 E, 51.602029 N 3. 22.109373 E, 51.572136 N 4. 22.029406 E, 51.566820 N	RDOŚ w Lublinie
5.	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Monitoring na co najmniej 3 stanowiskach w dolinie rzeki Wieprz	RDOŚ w Lublinie
6.	6430 Ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Transekt 1 1. 21,976840 E, 51,555863 N 2. 21,977798 E, 51,556135 N 3. 21,978681 E, 51,556547 N Transekt 2 1. 22,220472 E, 51,587230 N 2. 22,221306 E, 51,586856 N 3. 22,222260 E, 51,586704 N Transekt 3 1. 22,345453 E, 51,593564 N	RDOŚ w Lublinie

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			2. 22,344377 E, 51,593571 N 3. 22,343336 E, 51,593390 N	
7.	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Rzeka Wieprz w granicach obszaru	RDOŚ w Lublinie
8.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Współrzędne środka powierzchni badawczej 22.205000 E 51.580556 N	RDOŚ w Lublinie
9.	1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Rzeka Wieprz w granicach obszaru	RDOŚ w Lublinie
10.	1428 Marsylia czterolistna <i>Marsilea quadrifolia</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Piaskownia k. Gołąba 21,928919 E 51,509675 N	RDOŚ w Lublinie
12.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Monitoring terenowy w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ, nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Rzeka Wieprz w granicach obszaru	RDOŚ w Lublinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
1.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 3270 Zalewane muliste brzegi rzek 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i> 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne <i>Adenostylion alliariae</i> , <i>Convolvuletalia sepium</i> 6510 Niżowe i górskie świeże łąki ekstensywnie użytkowane <i>Arrhenatherion</i> 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, <i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>	Analiza wpływu na stosunki wodne i stan siedlisk i gatunków planowanej inwestycji „Budowa Drogi Wodnej E40”		RDOŚ w Lublinie

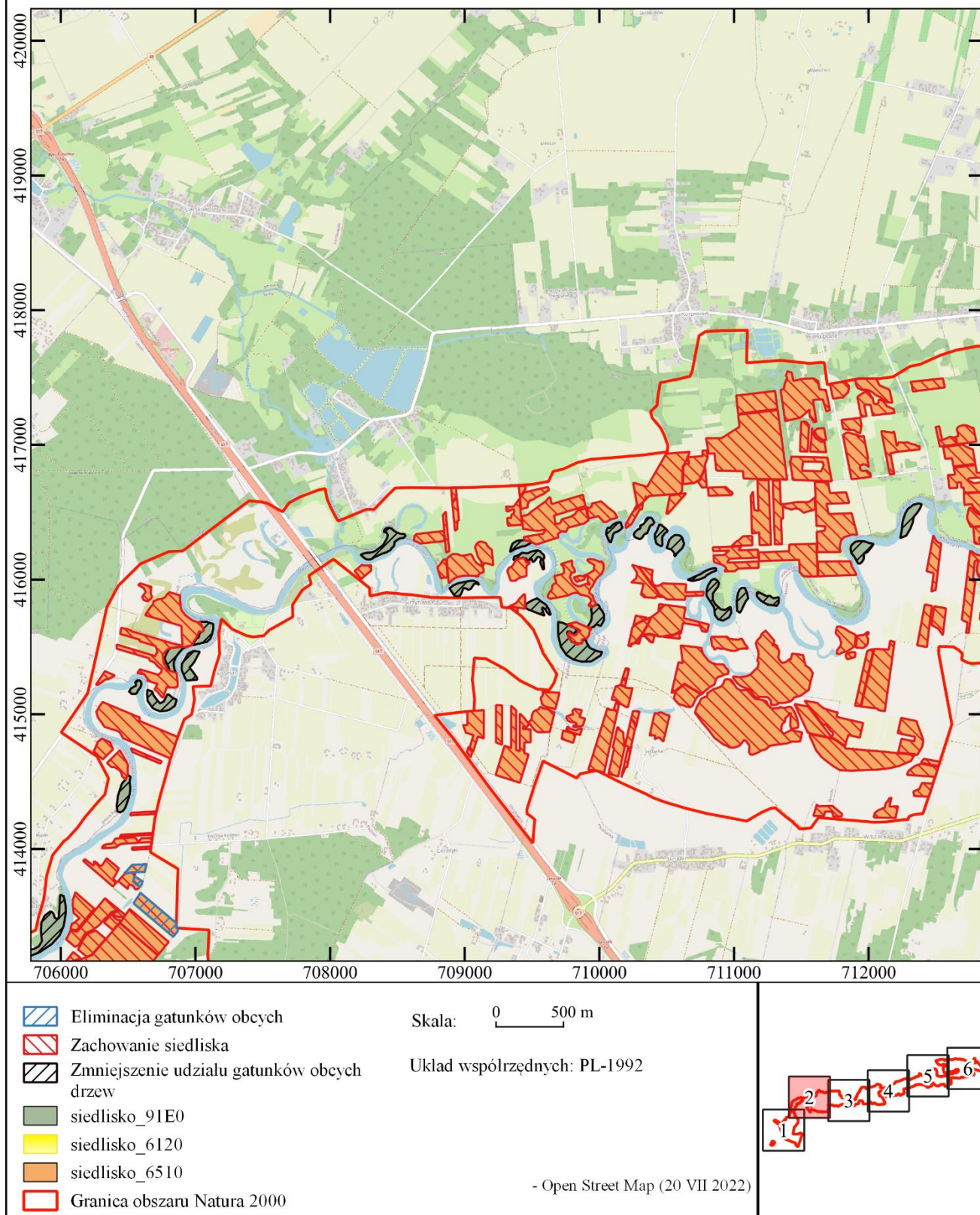
Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<i>glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe 1130 Boleń <i>Aspius</i> <i>aspius</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i> 1355 Wydra europejska <i>Lutra lutra</i> 1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>			

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

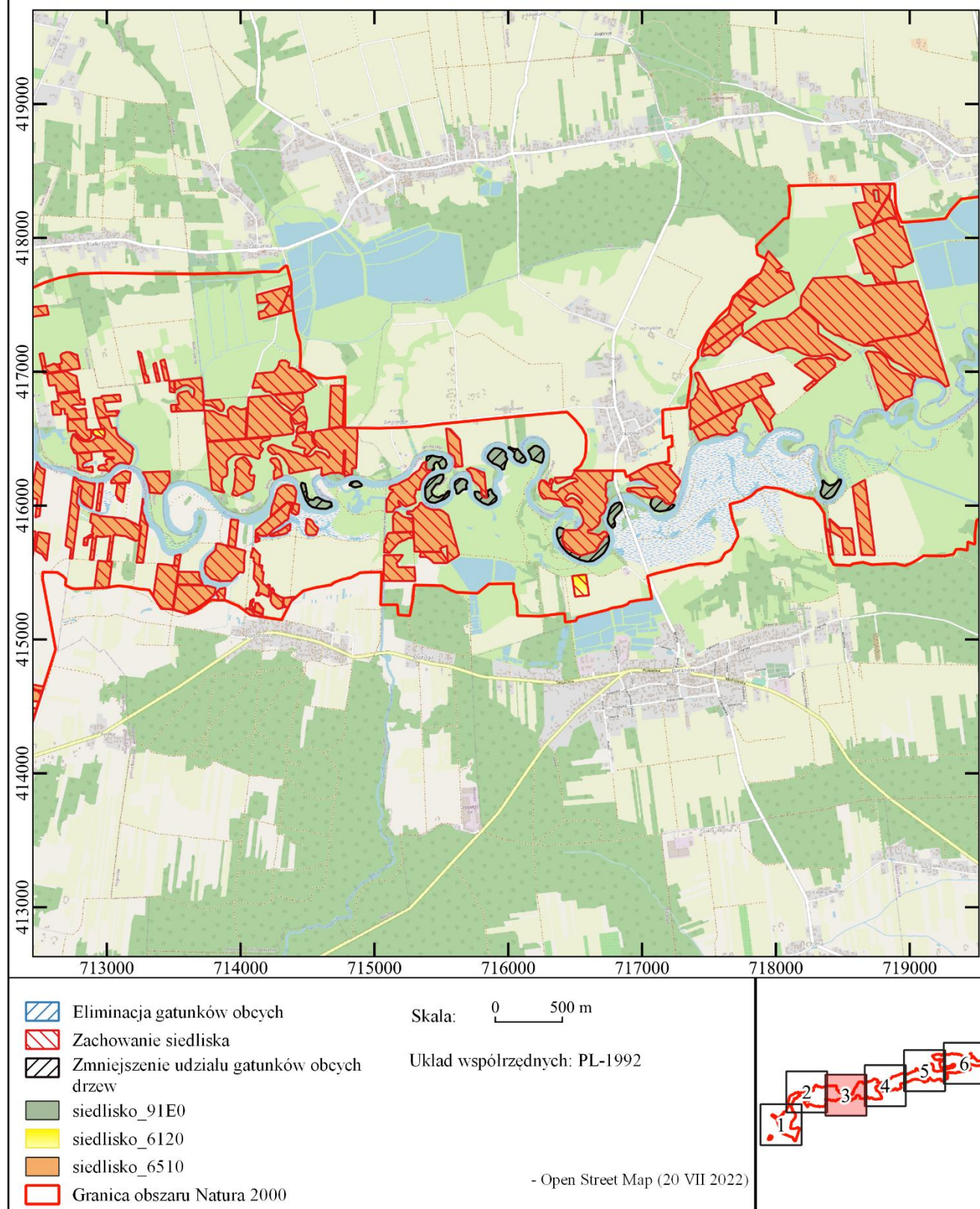
Mapy z lokalizacją działań ochronnych w obszarze



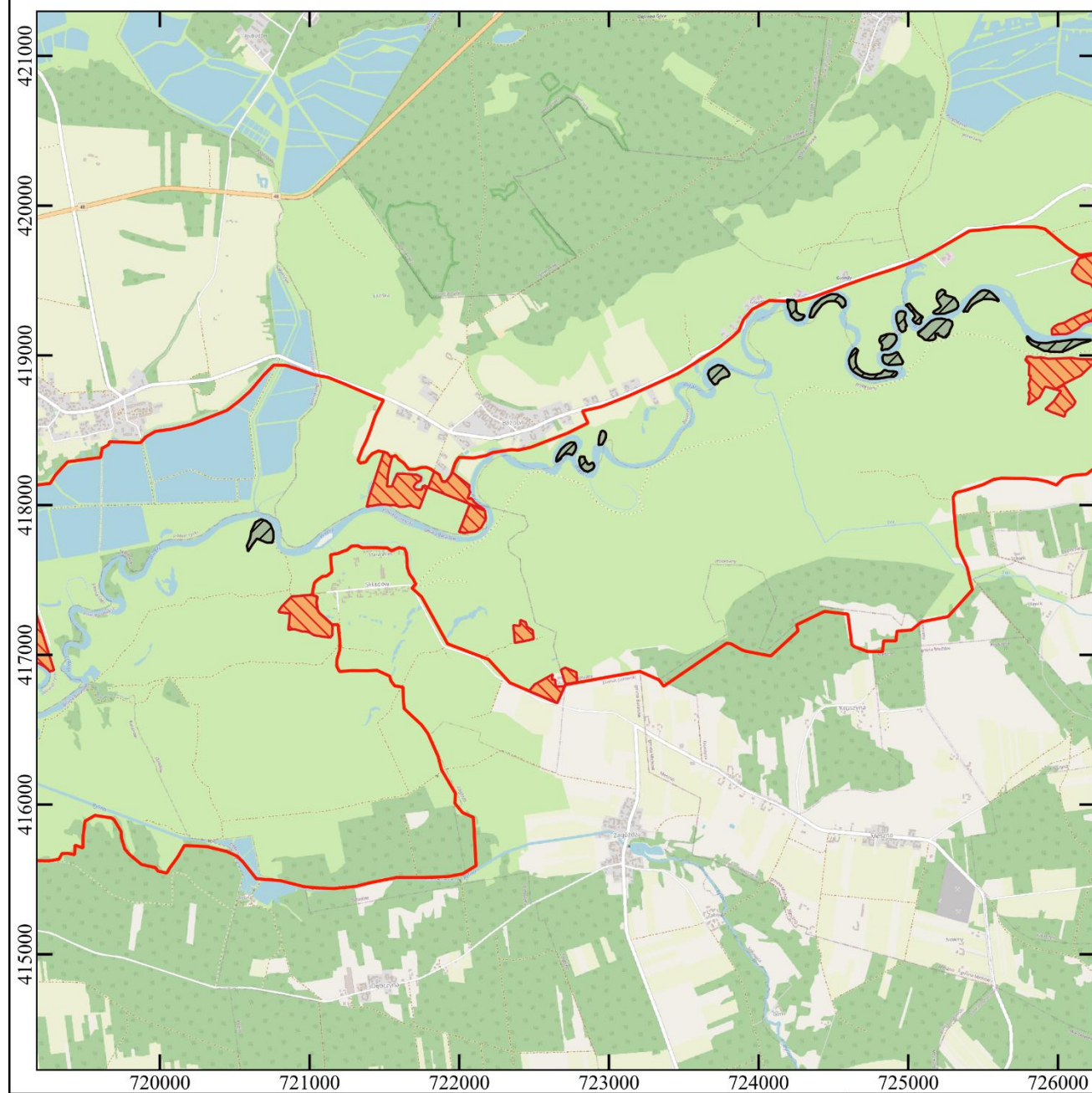
MAPA NR 2 Działan ochronnych obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051



MAPA NR 3 Działan ochronnych obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051



MAPA NR 4 Działan ochronnych obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051

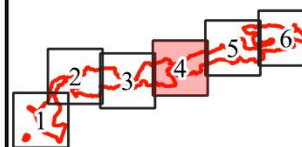


-  Eliminacja gatunków obcych
-  Zachowanie siedliska
-  Zmniejszenie udziału gatunków obcych drzew
-  siedlisko_91E0
-  siedlisko_6120
-  siedlisko_6510
-  Granica obszaru Natura 2000

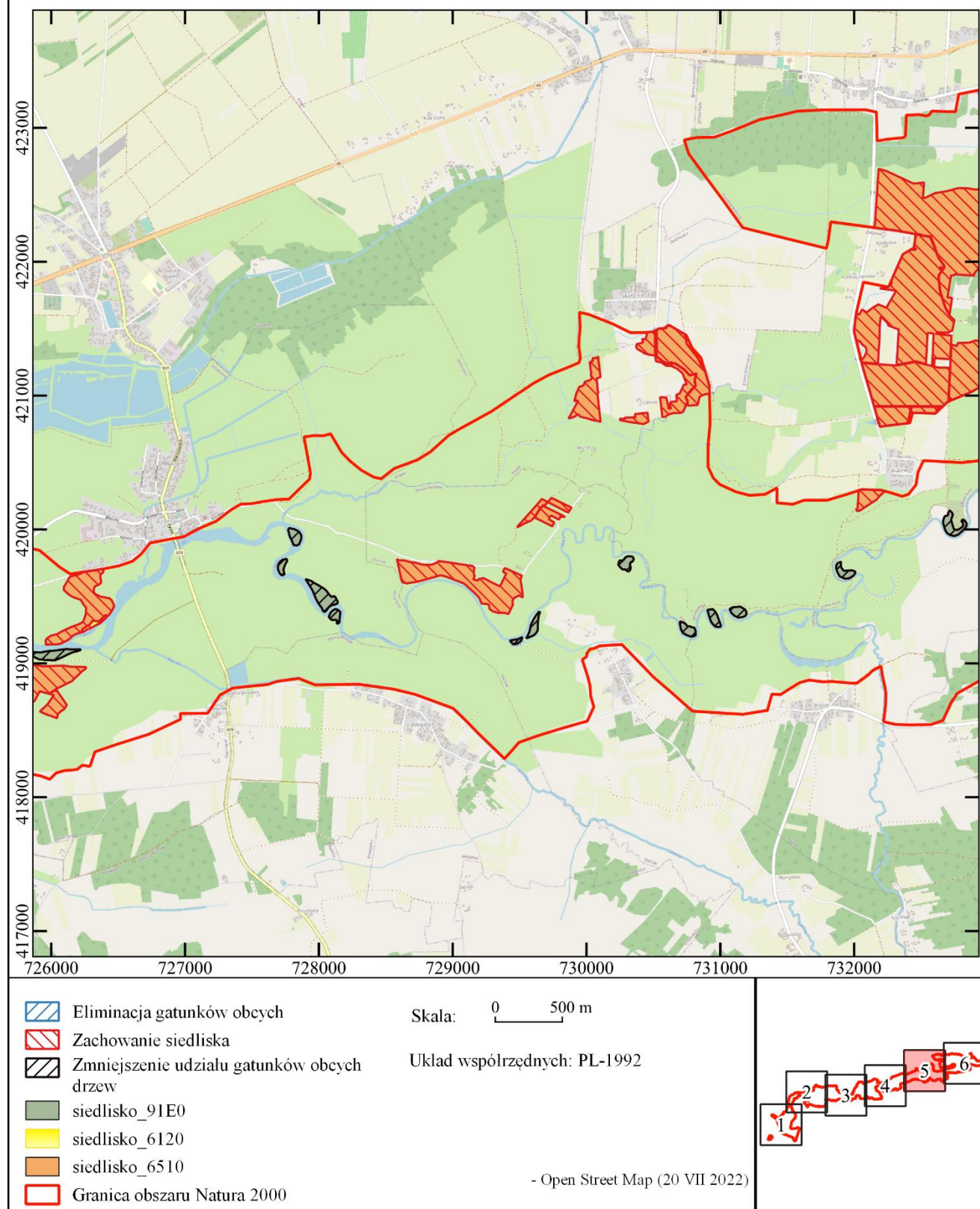
Skala: 0 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

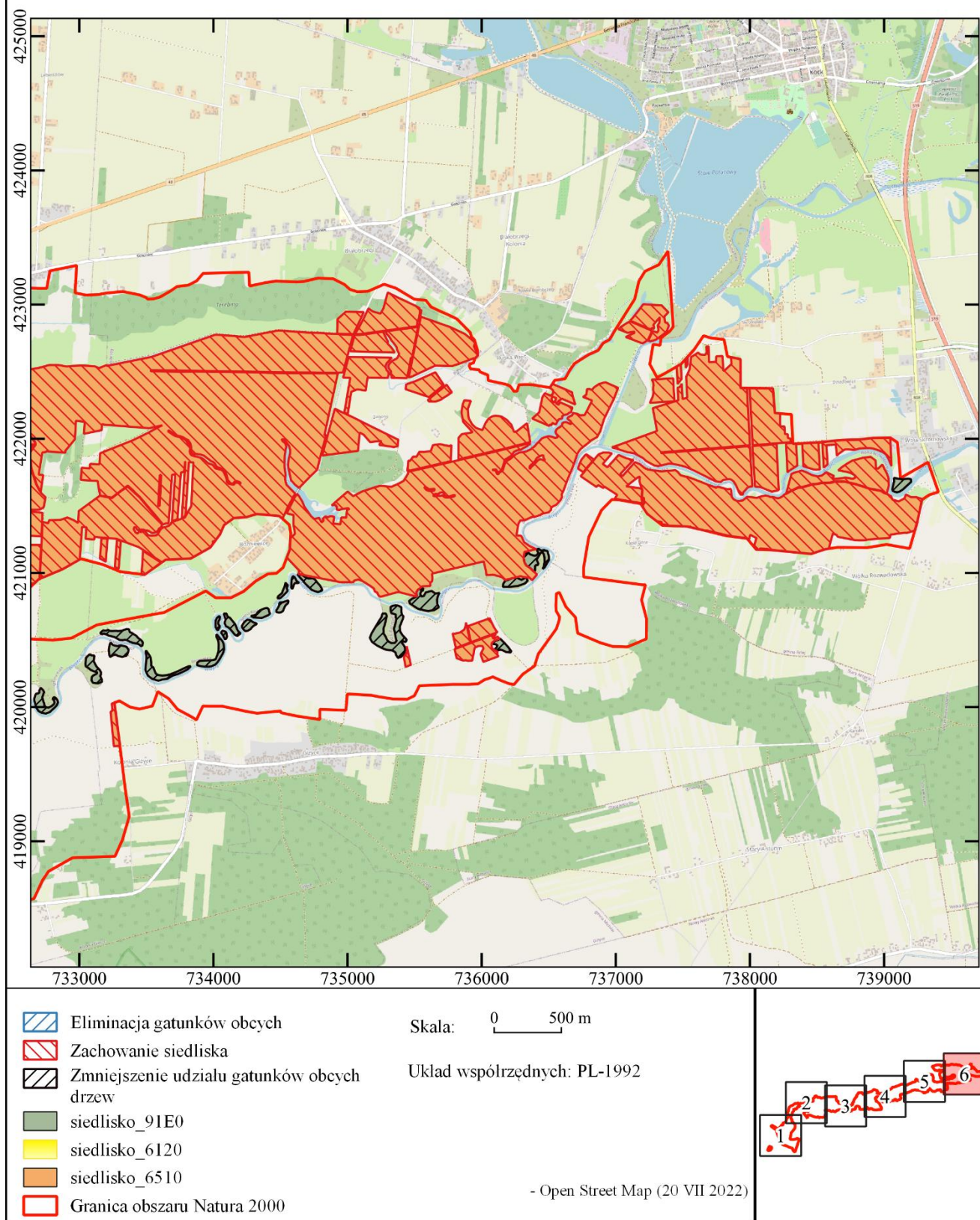
- Open Street Map (20 VII 2022)



MAPA NR 5 Działan ochronnych obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051



MAPA NR 6 Działan ochronnych obszaru Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051



Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Lublinie z dnia 18 listopada 2025 r.

**Lokalizacja działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Dolny Wieprz PLH060051 w postaci
współrzędnych punktów załamania granic [PL-1992]**

- zmniejszenie udziału gatunków obcych drzew

Lp.	X	Y
0	417779,80	720759,02
1	417749,64	720751,87
2	417749,64	720713,77
3	417776,63	720648,69
4	417736,50	720618,20
5	417690,42	720588,90
6	417729,00	720581,22
7	417777,42	720602,65
8	417825,84	720610,59
9	417885,37	720638,37
10	417905,40	720677,12
11	417894,05	720711,18
12	417871,57	720737,96
13	417825,16	720757,58
14	417779,80	720759,02
0	418275,76	722855,55
1	418271,00	722866,66
2	418278,94	722879,36
3	418285,29	722890,48
4	418277,88	722896,83
5	418261,48	722902,65
6	418247,19	722896,83
7	418237,17	722887,14
8	418223,38	722859,26
9	418229,73	722835,97
10	418248,78	722816,39
11	418268,89	722805,28
12	418299,05	722801,05
13	418323,39	722806,87
14	418323,92	722837,03
15	418303,92	722840,06
16	418289,50	722850,42
17	418275,76	722855,55
0	418358,33	722771,15
1	418340,33	722757,97
2	418334,17	722751,99
3	418342,35	722735,61

4	418342,46	722723,52
5	418344,57	722712,41
6	418340,87	722705,00
7	418332,40	722692,83
8	418323,94	722682,78
9	418310,71	722679,60
10	418296,95	722662,67
11	418289,01	722647,32
12	418318,11	722650,50
13	418339,81	722660,55
14	418372,96	722680,03
15	418391,14	722699,71
16	418405,96	722716,12
17	418420,77	722747,34
18	418417,60	722770,62
19	418404,37	722776,97
20	418395,37	722779,62
21	418382,67	722780,15
22	418371,56	722776,97
23	418358,33	722771,15
0	418405,99	722955,14
1	418401,23	722930,93
2	418416,31	722931,73
3	418441,71	722932,52
4	418469,89	722939,27
5	418490,13	722946,41
6	418498,07	722956,73
7	418492,91	722967,84
8	418488,94	722974,19
9	418479,02	722978,96
10	418471,08	722980,54
11	418450,44	722978,56
12	418434,17	722971,81
13	418418,69	722962,68
14	418405,99	722955,14
0	418811,73	723724,02
1	418805,12	723704,84

2	418817,02	723693,60
3	418842,16	723673,75
4	418875,89	723661,18
5	418901,03	723670,45
6	418920,21	723697,57
7	418936,09	723727,99
8	418930,13	723759,74
9	418914,26	723777,60
10	418891,11	723798,11
11	418875,23	723805,38
12	418860,68	723798,77
13	418856,71	723781,57
14	418846,79	723755,11
15	418834,88	723736,59
16	418811,73	723724,02
0	419018,77	724930,53
1	418997,60	724941,77
2	418956,59	724964,92
3	418942,04	724958,97
4	418937,41	724911,34
5	418936,09	724869,01
6	418946,01	724842,55
7	418961,22	724829,32
8	418989,00	724826,68
9	419004,22	724835,28
10	419002,23	724861,73
11	419005,54	724883,56
12	419012,82	724904,07
13	419021,42	724921,27
14	419018,77	724930,53
0	418879,20	724710,92
1	418871,26	724748,62
2	418873,91	724787,65
3	418880,52	724817,42
4	418897,06	724832,63
5	418903,01	724841,23
6	418894,41	724868,35
7	418893,75	724900,10

8	418889,12	724922,59
9	418881,19	724925,23
10	418867,96	724916,64
11	418858,44	724903,45
12	418856,05	724865,70
13	418845,47	724804,19
14	418844,14	724742,01
15	418854,07	724700,34
16	418865,97	724676,53
17	418877,22	724656,02
18	418893,09	724632,87
19	418913,60	724616,33
20	418945,35	724605,09
21	418969,16	724602,44
22	419000,25	724613,03
23	419028,03	724626,92
24	419048,53	724647,42
25	419033,32	724664,62
26	419019,43	724658,00
27	418992,31	724649,41
28	418955,27	724646,76
29	418916,90	724659,99
30	418893,75	724685,79
31	418879,20	724710,92
0	419085,39	725860,13
1	419081,82	725921,25
2	419093,84	725989,57
3	419093,22	726000,38
4	419093,70	726012,48
5	419103,03	726078,88
6	419107,75	726117,86
7	419104,74	726138,74
8	419104,91	726221,29
9	419099,02	726217,22
10	419094,37	726204,89
11	419092,82	726200,68
12	419092,46	726199,56
13	419092,08	726198,33
14	419091,12	726195,28
15	419090,15	726192,22
16	419088,41	726184,41
17	419086,76	726176,46
18	419082,87	726160,78
19	419078,99	726151,49
20	419075,94	726144,62
21	419072,29	726136,20

22	419071,10	726133,46
23	419070,12	726131,19
24	419068,64	726127,80
25	419067,17	726124,41
26	419063,28	726116,88
27	419059,26	726109,09
28	419052,22	726095,47
29	419049,56	726089,91
30	419046,95	726084,45
31	419044,61	726079,56
32	419041,79	726073,65
33	419040,36	726070,67
34	419034,34	726055,82
35	419029,44	726043,02
36	419027,58	726038,43
37	419023,94	726029,52
38	419023,54	726027,74
39	419023,30	726008,06
40	419024,72	725984,23
41	419025,06	725975,25
42	419025,13	725965,95
43	419024,31	725958,57
44	419027,26	725936,98
45	419029,93	725920,65
46	419029,63	725909,93
47	419036,01	725896,11
48	419071,10	725825,21
49	419097,29	725797,43
50	419119,92	725791,08
51	419129,04	725795,05
52	419098,09	725827,99
53	419085,39	725860,13
0	419056,60	724885,94
1	419040,73	724862,53
2	419041,52	724847,05
3	419035,17	724829,19
4	419032,79	724821,65
5	419043,51	724820,46
6	419051,45	724822,84
7	419064,94	724826,81
8	419082,40	724818,08
9	419086,37	724810,93
10	419092,72	724807,76
11	419105,42	724806,17
12	419127,65	724817,28
13	419136,38	724844,27

14	419140,35	724851,42
15	419143,52	724876,82
16	419141,14	724904,60
17	419132,80	724918,09
18	419129,63	724918,88
19	419113,36	724920,87
20	419103,83	724920,87
21	419079,62	724906,98
22	419056,60	724885,94
0	419242,05	725243,89
1	419237,09	725253,24
2	419238,13	725269,66
3	419224,23	725292,72
4	419202,86	725295,15
5	419172,73	725279,72
6	419141,14	725269,40
7	419122,31	725253,50
8	419119,30	725232,41
9	419127,34	725222,45
10	419133,80	725201,70
11	419147,30	725200,36
12	419145,59	725181,65
13	419115,27	725183,12
14	419103,52	725166,83
15	419100,19	725139,61
16	419104,02	725109,59
17	419122,54	725091,07
18	419134,30	725068,95
19	419153,19	725063,19
20	419182,27	725103,96
21	419209,12	725129,92
22	419229,70	725152,59
23	419244,25	725186,32
24	419245,57	725224,69
25	419242,05	725243,89
0	419168,52	724981,50
1	419155,03	724959,37
2	419172,49	724941,11
3	419212,18	724927,62
4	419239,96	724919,68
5	419272,51	724919,68
6	419291,56	724935,55
7	419295,52	724950,63
8	419294,73	724964,13
9	419286,79	724981,50
10	419270,92	724981,50

11	419250,28	724972,86
12	419216,15	724981,50
13	419196,30	724991,12
14	419192,34	724981,50
15	419168,52	724981,50
0	419218,53	725085,00
1	419208,73	725072,68
2	419214,56	725049,72
3	419225,28	725037,81
4	419235,20	725029,48
5	419246,71	725033,05
6	419252,66	725041,39
7	419258,22	725046,55
8	419280,05	725037,02
9	419289,97	725029,48
10	419295,13	725021,94
11	419302,27	725015,19
12	419309,81	725008,05
13	419321,72	725001,30
14	419328,86	724990,98
15	419336,01	724981,50
16	419341,96	724992,97
17	419345,53	725008,05
18	419323,31	725026,31
19	419301,08	725043,77
20	419286,79	725058,06
21	419271,71	725076,31
22	419266,16	725085,00
23	419255,84	725097,74
24	419239,17	725085,00
25	419228,85	725085,00
26	419218,53	725085,00
0	419239,70	724288,91
1	419235,07	724261,13
2	419237,71	724245,25
3	419262,46	724217,25
4	419293,94	724208,21
5	419323,70	724194,32
6	419336,27	724195,64
7	419372,65	724189,03
8	419370,00	724233,35
9	419355,45	724250,55
10	419329,66	724250,55
11	419312,46	724249,88
12	419289,97	724254,51
13	419277,40	724269,07

14	419272,11	724284,94
15	419270,12	724304,12
16	419261,52	724306,11
17	419239,70	724288,91
0	419364,10	724579,37
1	419333,94	724580,16
2	419318,29	724558,79
3	419352,69	724533,15
4	419361,91	724512,40
5	419363,16	724484,86
6	419359,28	724458,08
7	419338,40	724424,28
8	419319,79	724409,92
9	419286,32	724383,31
10	419255,36	724363,47
11	419253,77	724339,66
12	419273,62	724343,62
13	419314,31	724356,33
14	419348,76	724378,90
15	419379,98	724419,82
16	419403,00	724468,24
17	419410,14	724490,47
18	419406,97	724526,98
19	419395,06	724546,03
20	419382,36	724566,67
21	419364,10	724579,37
0	419389,77	725585,18
1	419371,91	725602,38
2	419360,35	725602,84
3	419368,84	725586,26
4	419374,91	725560,53
5	419375,96	725524,57
6	419375,37	725498,47
7	419363,61	725473,05
8	419355,19	725454,85
9	419336,43	725426,25
10	419313,75	725408,63
11	419291,94	725395,42
12	419294,89	725379,21
13	419289,68	725364,94
14	419309,07	725378,15
15	419340,82	725399,31
16	419368,60	725416,51
17	419394,40	725443,63
18	419420,20	725470,09
19	419433,43	725491,26

20	419435,41	725512,42
21	419429,46	725539,54
22	419412,92	725562,69
23	419389,77	725585,18
0	419277,27	725210,46
1	419276,47	725185,06
2	419283,62	725166,01
3	419293,14	725169,18
4	419314,57	725205,69
5	419330,45	725219,19
6	419345,53	725208,07
7	419364,58	725195,37
8	419382,84	725189,02
9	419410,62	725192,20
10	419424,91	725200,93
11	419439,99	725223,95
12	419431,26	725243,79
13	419417,76	725249,35
14	419405,06	725241,41
15	419397,92	725260,46
16	419392,36	725282,69
17	419383,63	725308,88
18	419350,29	725331,90
19	419328,07	725333,49
20	419311,40	725321,58
21	419300,29	725299,36
22	419287,59	725265,22
23	419278,86	725240,62
24	419277,27	725210,46
0	411887,59	704398,50
1	411878,33	704409,08
2	411880,32	704422,31
3	411885,61	704434,22
4	411898,18	704440,17
5	411884,29	704474,57
6	411864,44	704513,59
7	411829,39	704537,41
8	411800,94	704547,99
9	411780,44	704540,71
10	411750,67	704500,36
11	411738,10	704458,69
12	411716,28	704409,74
13	411725,54	704372,70
14	411735,46	704345,58
15	411750,67	704329,05
16	411767,87	704318,46

17	411785,07	704313,83
18	411822,77	704312,51
19	411849,89	704322,43
20	411882,96	704334,34
21	411926,62	704348,89
22	411958,37	704366,75
23	411957,05	704389,90
24	411940,51	704387,92
25	411903,47	704388,58
26	411887,59	704398,50
0	412017,77	704795,37
1	411987,08	704758,33
2	412005,07	704751,98
3	412042,11	704771,03
4	412074,92	704765,74
5	412092,91	704775,27
6	412113,02	704808,07
7	412165,94	704835,59
8	412202,98	704852,52
9	412220,97	704863,11
10	412230,49	704883,22
11	412213,56	704919,20
12	412178,64	704924,49
13	412157,47	704913,91
14	412116,19	704903,32
15	412088,68	704887,45
16	412037,88	704834,53
17	412017,77	704795,37
0	412437,26	705002,07
1	412425,59	705042,78
2	412439,02	705089,53
3	412448,20	705114,62
4	412425,34	705141,08
5	412437,41	705182,89
6	412361,38	705097,85
7	412313,39	705037,51
8	412265,81	705005,24
9	412230,10	704977,74
10	412237,24	704960,00
11	412272,70	704951,71
12	412310,30	704920,88
13	412315,02	704897,29
14	412345,98	704879,04
15	412374,56	704868,72
16	412419,01	704881,42
17	412438,50	704901,26

18	412474,57	704925,08
19	412473,77	704956,03
20	412453,62	704975,60
21	412437,26	705002,07
0	412486,35	705071,60
1	412483,97	705061,28
2	412486,35	705050,17
3	412497,46	705039,85
4	412506,19	705043,82
5	412529,21	705045,41
6	412535,56	705053,34
7	412545,08	705081,12
8	412571,28	705123,99
9	412591,12	705147,01
10	412626,84	705161,29
11	412619,70	705173,20
12	412614,14	705173,20
13	412580,89	705174,95
14	412545,88	705158,91
15	412513,33	705135,89
16	412493,49	705096,21
17	412486,35	705071,60
0	412463,76	705246,56
1	412450,52	705200,08
2	412492,72	705211,52
3	412519,02	705224,32
4	412543,90	705268,26
5	412562,52	705273,62
6	412607,57	705246,39
7	412634,11	705239,40
8	412673,80	705229,88
9	412676,98	705251,31
10	412657,93	705280,68
11	412627,69	705311,29
12	412596,52	705350,30
13	412543,61	705383,11
14	412524,75	705383,58
15	412468,56	705318,08
16	412463,76	705246,56
0	412784,74	705407,59
1	412783,41	705367,90
2	412803,26	705270,01
3	412844,27	705243,55
4	412889,25	705300,43
5	412947,45	705382,46
6	412962,01	705432,73

7	412987,14	705483,00
8	412931,58	705510,78
9	412894,54	705524,01
10	412864,11	705512,10
11	412823,10	705475,06
12	412784,74	705407,59
0	413161,86	705690,44
1	413157,64	705695,53
2	413133,35	705696,91
3	413125,37	705692,92
4	413115,62	705688,04
5	413112,52	705681,35
6	413109,00	705673,73
7	413105,33	705665,79
8	413096,90	705664,46
9	413082,47	705662,18
10	413070,72	705656,99
11	413060,04	705652,26
12	413049,12	705647,43
13	413037,07	705645,16
14	413027,35	705645,57
15	413016,93	705652,62
16	413007,48	705648,60
17	412996,96	705644,12
18	412990,92	705630,87
19	412984,83	705627,62
20	412955,04	705611,72
21	412933,90	705600,43
22	412923,63	705594,94
23	412916,17	705590,96
24	412909,36	705587,32
25	412902,40	705583,60
26	412912,06	705571,97
27	412921,54	705572,42
28	412930,70	705573,02
29	412935,31	705573,24
30	412941,34	705573,21
31	412956,49	705572,57
32	412970,96	705572,01
33	412987,17	705572,48
34	412989,78	705572,55
35	413008,32	705566,15
36	413030,35	705564,37
37	413036,14	705562,11
38	413048,65	705544,38
39	413053,00	705544,27

40	413062,20	705544,04
41	413072,47	705543,77
42	413079,03	705544,85
43	413092,18	705547,00
44	413101,93	705550,22
45	413110,77	705553,14
46	413118,79	705558,05
47	413121,95	705560,28
48	413127,29	705564,03
49	413130,79	705566,46
50	413131,22	705566,95
51	413138,22	705575,76
52	413140,86	705579,08
53	413144,98	705586,83
54	413151,39	705598,85
55	413152,82	705601,53
56	413154,73	705617,75
57	413155,14	705618,40
58	413157,87	705622,79
59	413158,70	705626,18
60	413160,60	705633,89
61	413161,63	705638,08
62	413161,28	705650,12
63	413160,88	705663,80
64	413160,77	705667,58
65	413161,86	705690,44
0	413528,81	706037,60
1	413430,91	706021,72
2	413360,80	705992,62
3	413294,65	705933,09
4	413258,93	705878,85
5	413236,44	705847,10
6	413207,34	705776,98
7	413208,66	705724,06
8	413232,47	705685,70
9	413244,38	705684,38
10	413247,03	705712,16
11	413249,67	705754,49
12	413257,61	705799,47
13	413277,45	705836,51
14	413317,14	705860,32
15	413358,15	705855,03
16	413399,16	705852,39
17	413454,72	705856,36
18	413503,67	705878,85
19	413523,52	705902,66

20	413536,75	705922,50
21	413534,10	705931,76
22	413519,55	705947,64
23	413493,09	705952,93
24	413483,83	705964,84
25	413483,83	705984,68
26	413659,78	705995,26
27	413650,52	706021,72
28	413577,76	706036,27
29	413528,81	706037,60
0	414283,14	706461,46
1	414272,02	706442,41
2	414279,96	706418,60
3	414294,25	706418,60
4	414322,82	706415,42
5	414397,44	706424,95
6	414472,05	706448,76
7	414492,69	706458,28
8	414516,27	706481,69
9	414550,60	706496,07
10	414535,55	706518,61
11	414499,04	706510,67
12	414465,70	706515,43
13	414430,77	706515,43
14	414384,74	706505,91
15	414306,95	706478,92
16	414283,14	706461,46
0	415110,42	706711,90
1	415081,31	706736,77
2	415095,60	706764,82
3	415148,52	706791,28
4	415146,93	706802,92
5	415126,82	706824,61
6	415107,72	706860,59
7	415063,68	706846,79
8	415035,93	706809,86
9	415028,79	706790,33
10	415025,21	706771,03
11	415022,17	706739,06
12	415037,21	706698,81
13	415047,89	706681,64
14	415099,48	706645,16
15	415148,68	706640,92
16	415182,69	706642,90
17	415176,56	706658,45
18	415169,15	706679,62

19	415142,17	706688,09
20	415110,42	706711,90
0	415159,97	706565,65
1	415150,44	706554,54
2	415151,24	706525,96
3	415163,14	706515,65
4	415168,70	706506,12
5	415179,81	706513,26
6	415192,51	706522,00
7	415206,80	706545,81
8	415213,94	706559,30
9	415238,55	706552,16
10	415252,04	706568,03
11	415252,04	706583,11
12	415245,69	706592,64
13	415226,64	706599,78
14	415201,24	706591,85
15	415176,64	706573,59
16	415159,97	706565,65
0	415255,48	706976,92
1	415251,51	706933,93
2	415272,68	706921,36
3	415331,55	706896,89
4	415375,86	706900,19
5	415416,21	706925,99
6	415451,27	706946,50
7	415469,79	706984,20
8	415465,82	707032,49
9	415388,43	706990,81
10	415362,63	706970,97
11	415348,74	706954,43
12	415320,30	706977,58
13	415296,49	706994,78
14	415271,35	707012,64
15	415256,14	707011,98
16	415255,48	706976,92
0	415332,21	706843,97
1	415308,98	706855,01
2	415324,83	706805,02
3	415332,74	706805,34
4	415350,20	706800,58
5	415381,95	706783,65
6	415416,87	706770,42
7	415448,62	706783,65
8	415477,20	706798,46
9	415492,27	706814,56

10	415492,51	706815,03
11	415495,04	706838,77
12	415496,47	706852,11
13	415499,51	706881,06
14	415499,37	706927,04
15	415486,19	706903,24
16	415456,03	706876,25
17	415424,28	706854,02
18	415388,83	706839,21
19	415367,13	706838,68
20	415332,21	706843,97
0	415688,49	707077,03
1	415671,43	707131,94
2	415666,07	707132,07
3	415654,12	707132,37
4	415644,85	707132,62
5	415642,21	707132,68
6	415636,65	707131,75
7	415627,93	707130,31
8	415620,66	707129,10
9	415616,71	707128,44
10	415611,44	707127,56
11	415611,05	707127,50
12	415607,06	707126,84
13	415604,00	707126,33
14	415602,70	707126,12
15	415596,37	707123,40
16	415588,78	707120,13
17	415563,92	707112,07
18	415538,52	707085,48
19	415512,86	706977,07
20	415564,78	707008,49
21	415568,09	707021,05
22	415606,45	707033,62
23	415611,41	707045,91
24	415617,14	707055,76
25	415623,89	707061,62
26	415625,97	707063,32
27	415631,65	707060,40
28	415638,66	707056,82
29	415643,85	707053,54
30	415653,67	707046,73
31	415663,28	707044,44
32	415673,23	707040,53
33	415683,44	707035,66
34	415688,09	707033,83

35	415686,08	707064,07
36	415688,49	707077,03
0	415630,54	709829,47
1	415607,78	709830,53
2	415589,79	709823,12
3	415593,50	709806,71
4	415614,13	709785,02
5	415614,66	709763,85
6	415598,79	709760,15
7	415570,21	709773,38
8	415537,93	709795,07
9	415525,23	709844,28
10	415528,41	709870,74
11	415551,16	709875,51
12	415555,93	709897,20
13	415542,70	709901,96
14	415528,94	709907,26
15	415494,01	709927,89
16	415479,73	709957,53
17	415465,97	709994,57
18	415464,38	710020,50
19	415437,39	710009,39
20	415392,41	709938,00
21	415391,35	709865,45
22	415408,29	709803,54
23	415441,63	709754,33
24	415502,48	709714,11
25	415576,56	709696,12
26	415623,13	709692,94
27	415687,16	709694,00
28	415679,22	709726,28
29	415660,17	709773,91
30	415647,47	709805,66
31	415630,54	709829,47
0	415673,31	710019,97
1	415655,45	710009,25
2	415668,95	709978,30
3	415652,28	709961,23
4	415642,75	709938,00
5	415637,99	709918,77
6	415650,69	709912,81
7	415692,36	709938,00
8	415713,40	709942,97
9	415752,29	709943,77
10	415778,48	709938,00
11	415797,53	709944,17

12	415809,04	709965,60
13	415816,19	709983,06
14	415804,68	710000,12
15	415793,57	710001,32
16	415781,26	710009,25
17	415768,56	710019,97
18	415740,38	710034,25
19	415700,70	710034,25
20	415673,31	710019,97
0	415795,15	709615,16
1	415777,29	709626,66
2	415752,69	709634,21
3	415740,78	709638,97
4	415738,80	709629,05
5	415755,47	709612,38
6	415780,07	709597,30
7	415791,98	709581,42
8	415792,77	709576,26
9	415780,07	709575,07
10	415759,83	709581,82
11	415739,59	709590,55
12	415732,45	709592,53
13	415742,77	709563,56
14	415755,07	709529,83
15	415772,13	709488,16
16	415777,69	709471,49
17	415789,60	709454,82
18	415803,49	709451,64
19	415823,73	709460,37
20	415847,54	709503,24
21	415861,43	709536,57
22	415852,30	709549,67
23	415838,02	709567,13
24	415825,71	709586,18
25	415814,20	709602,46
26	415795,15	709615,16
0	415891,64	711213,04
1	415877,88	711239,50
2	415880,00	711268,61
3	415871,01	711276,01
4	415860,95	711294,01
5	415868,89	711325,23
6	415866,24	711332,64
7	415828,14	711331,58
8	415805,39	711317,29
9	415815,44	711247,44

10	415842,43	711201,40
11	415874,71	711170,18
12	415902,76	711169,12
13	415907,52	711179,71
14	415891,64	711213,04
0	415769,08	711053,68
1	415753,21	711042,04
2	415769,08	711022,99
3	415839,99	711019,82
4	415901,38	711029,34
5	415927,83	711042,04
6	415940,53	711058,98
7	415938,42	711081,20
8	415895,03	711098,13
9	415860,10	711104,48
10	415842,11	711088,61
11	415805,07	711069,56
12	415769,08	711053,68
0	415980,17	709095,98
1	415959,67	709106,56
2	415970,91	709092,67
3	415969,59	709070,18
4	415948,42	709056,29
5	415933,21	709046,37
6	415923,95	709027,18
7	415933,87	709010,65
8	415937,84	708990,14
9	415896,17	708974,27
10	415876,98	708959,71
11	415876,32	708927,30
12	415907,41	708904,81
13	415935,19	708886,95
14	415957,68	708915,40
15	415972,90	708949,79
16	415979,51	708982,20
17	415988,77	709028,51
18	415992,74	709061,58
19	415980,17	709095,98
0	415778,21	710902,61
1	415775,40	710934,54
2	415799,38	710972,72
3	415755,72	710980,00
4	415720,67	710963,46
5	415695,61	710918,11
6	415706,77	710880,12
7	415737,86	710857,63

8	415792,76	710852,34
9	415857,59	710810,00
10	415881,32	710795,13
11	415921,01	710796,32
12	415959,11	710807,83
13	415993,64	710829,66
14	416006,74	710853,47
15	415994,04	710874,91
16	415974,59	710887,21
17	415947,60	710881,26
18	415924,19	710862,21
19	415896,01	710841,96
20	415848,33	710842,41
21	415817,90	710860,27
22	415778,21	710902,61
0	416001,18	710743,27
1	415990,07	710692,08
2	415999,20	710653,98
3	416010,71	710684,93
4	416020,23	710702,00
5	416041,26	710751,21
6	416063,09	710784,95
7	416077,38	710817,49
8	416084,92	710848,05
9	416085,32	710860,35
10	416080,56	710867,89
11	416067,06	710867,10
12	416053,57	710833,37
13	416034,52	710799,63
14	416017,45	710781,77
15	416001,18	710743,27
0	416200,96	709567,29
1	416185,08	709586,80
2	416163,91	709592,42
3	416150,69	709581,51
4	416111,66	709587,13
5	416080,90	709590,77
6	416074,29	709580,85
7	416104,05	709569,93
8	416124,89	709561,33
9	416142,42	709562,99
10	416157,96	709567,62
11	416167,55	709555,38
12	416170,53	709541,82
13	416154,99	709531,24
14	416144,07	709523,96

15	416132,83	709512,06
16	416132,83	709503,46
17	416143,08	709500,48
18	416154,99	709496,51
19	416152,67	709489,24
20	416140,43	709476,67
21	416138,45	709463,44
22	416155,98	709457,15
23	416162,92	709433,34
24	416156,91	709407,41
25	416144,40	709369,18
26	416147,38	709361,24
27	416170,86	709367,53
28	416182,10	709398,28
29	416199,96	709425,40
30	416197,98	709442,27
31	416196,00	709468,07
32	416204,93	709486,59
33	416213,86	709514,04
34	416216,50	709542,15
35	416211,87	709558,36
36	416200,96	709567,29
0	416119,98	711937,74
1	416118,39	711922,39
2	416167,60	711894,88
3	416197,45	711871,92
4	416223,24	711865,31
5	416244,64	711867,33
6	416260,28	711876,55
7	416280,85	711900,17
8	416286,74	711930,79
9	416283,43	711971,14
10	416271,32	712004,94
11	416264,97	712036,69
12	416259,68	712033,52
13	416241,16	712020,82
14	416207,29	711993,30
15	416194,06	711963,14
16	416154,90	711963,67
17	416136,38	711954,14
18	416119,98	711937,74
0	416219,35	709358,51
1	416204,83	709336,34
2	416233,75	709341,81
3	416264,68	709353,45
4	416272,70	709361,42

5	416285,80	709384,27
6	416287,04	709388,44
7	416290,75	709401,10
8	416292,14	709436,91
9	416292,46	709442,01
10	416291,70	709450,03
11	416284,32	709479,49
12	416277,52	709496,80
13	416276,98	709498,10
14	416273,06	709489,74
15	416267,50	709482,33
16	416263,80	709474,40
17	416256,12	709460,64
18	416249,70	709449,07
19	416248,99	709445,48
20	416247,39	709432,55
21	416243,21	709414,82
22	416241,42	709409,08
23	416237,14	709403,29
24	416231,78	709383,64
25	416219,35	709358,51
0	416182,42	710568,52
1	416172,83	710561,11
2	416178,65	710556,35
3	416192,41	710559,52
4	416208,28	710547,88
5	416225,75	710530,95
6	416233,15	710498,67
7	416259,48	710508,66
8	416291,89	710517,58
9	416313,06	710533,79
10	416330,26	710557,93
11	416330,92	710576,12
12	416326,62	710600,93
13	416309,42	710616,80
14	416289,91	710620,77
15	416266,09	710629,37
16	416235,67	710616,47
17	416217,15	710598,94
18	416201,60	710581,75
19	416192,01	710574,47
20	416182,42	710568,52
0	416363,18	708474,40
1	416347,31	708499,40
2	416339,37	708527,58
3	416339,37	708551,39

4	416325,48	708560,52
5	416318,33	708554,97
6	416308,01	708540,68
7	416307,62	708520,44
8	416295,71	708497,82
9	416287,38	708490,28
10	416280,63	708477,66
11	416273,99	708478,93
12	416268,98	708478,76
13	416263,89	708477,27
14	416257,15	708476,24
15	416252,04	708475,13
16	416250,18	708473,86
17	416244,72	708470,13
18	416236,61	708459,47
19	416231,65	708456,42
20	416222,25	708449,83
21	416221,02	708448,97
22	416213,64	708439,07
23	416213,19	708432,77
24	416204,35	708423,10
25	416201,57	708414,36
26	416199,19	708405,63
27	416196,01	708397,70
28	416193,23	708386,58
29	416188,07	708376,26
30	416182,52	708364,36
31	416163,01	708321,32
32	416157,02	708315,68
33	416155,07	708309,92
34	416150,99	708302,25
35	416148,82	708293,02
36	416148,71	708287,48
37	416148,80	708281,04
38	416150,97	708271,26
39	416153,72	708264,50
40	416159,01	708257,02
41	416166,35	708246,97
42	416173,70	708239,56
43	416179,35	708232,26
44	416184,50	708228,04
45	416190,35	708237,83
46	416190,86	708238,75
47	416194,06	708250,33
48	416197,27	708261,91
49	416199,68	708275,70

50	416200,97	708286,65
51	416199,56	708294,52
52	416201,90	708303,21
53	416204,81	708315,89
54	416206,42	708320,28
55	416210,14	708330,47
56	416210,95	708331,76
57	416217,84	708342,74
58	416222,16	708349,61
59	416230,10	708357,98
60	416232,69	708362,27
61	416236,85	708369,19
62	416238,48	708370,94
63	416244,41	708377,23
64	416249,38	708384,52
65	416252,42	708389,00
66	416259,94	708395,70
67	416274,81	708404,05
68	416279,12	708406,72
69	416284,58	708410,12
70	416292,42	708415,48
71	416297,94	708418,03
72	416304,28	708421,16
73	416309,38	708423,66
74	416320,10	708426,82
75	416328,11	708427,09
76	416336,21	708426,61
77	416345,08	708420,71
78	416352,48	708415,05
79	416352,05	708400,24
80	416357,89	708398,86
81	416371,91	708405,11
82	416378,03	708412,26
83	416384,83	708424,84
84	416385,22	708435,87
85	416383,87	708442,50
86	416381,63	708446,69
87	416378,57	708459,16
88	416369,13	708465,27
89	416363,18	708474,40
0	416258,29	710468,50
1	416250,35	710463,21
2	416250,88	710451,84
3	416260,41	710436,75
4	416262,79	710428,55
5	416272,84	710421,41

6	416298,24	710415,59
7	416312,79	710411,62
8	416339,25	710412,94
9	416346,40	710416,91
10	416364,65	710428,29
11	416408,57	710444,16
12	416406,19	710457,39
13	416392,70	710475,91
14	416381,32	710490,20
15	416364,12	710506,08
16	416355,13	710502,90
17	416349,84	710492,05
18	416339,78	710481,20
19	416329,99	710476,97
20	416326,02	710470,36
21	416310,68	710466,12
22	416280,25	710467,45
23	416258,29	710468,50
0	416386,75	710172,50
1	416372,19	710157,29
2	416360,95	710143,07
3	416356,32	710133,81
4	416351,36	710119,25
5	416344,41	710107,02
6	416329,20	710099,74
7	416311,01	710096,76
8	416290,50	710088,83
9	416280,25	710088,17
10	416276,94	710081,55
11	416282,90	710073,94
12	416310,02	710062,04
13	416335,48	710050,46
14	416365,25	710052,78
15	416385,75	710062,04
16	416385,09	710069,31
17	416382,45	710076,92
18	416395,67	710088,83
19	416407,25	710100,07
20	416418,83	710120,91
21	416424,78	710139,10
22	416425,44	710155,96
23	416414,20	710161,92
24	416399,31	710165,56
25	416386,75	710172,50
0	416305,13	710308,22
1	416298,99	710300,81

2	416303,65	710292,13
3	416311,27	710271,60
4	416320,58	710258,90
5	416333,71	710255,30
6	416347,46	710259,96
7	416356,57	710267,16
8	416373,08	710286,84
9	416376,04	710298,69
10	416383,02	710304,62
11	416390,64	710302,72
12	416402,07	710303,77
13	416406,52	710312,66
14	416413,08	710328,96
15	416420,49	710334,04
16	416434,04	710341,87
17	416443,14	710342,93
18	416460,07	710357,86
19	416460,71	710365,69
20	416460,81	710379,87
21	416456,47	710388,02
22	416444,20	710397,23
23	416434,59	710402,72
24	416431,33	710403,93
25	416428,27	710405,55
26	416423,56	710408,06
27	416415,62	710401,78
28	416408,74	710393,73
29	416403,56	710380,61
30	416386,62	710371,51
31	416368,42	710364,73
32	416350,85	710356,48
33	416343,02	710353,73
34	416342,38	710342,09
35	416330,11	710329,17
36	416319,10	710323,25
37	416310,63	710315,84
38	416305,13	710308,22
0	416327,17	712279,05
1	416308,31	712233,99
2	416361,88	712244,58
3	416430,68	712251,85
4	416489,89	712270,45
5	416525,61	712291,62
6	416556,70	712333,95
7	416565,96	712371,66
8	416559,35	712394,15

9	416528,26	712380,92
10	416495,85	712359,75
11	416466,74	712334,61
12	416420,44	712326,02
13	416377,45	712308,82
14	416327,17	712279,05
0	415643,57	716500,49
1	415627,69	716541,50
2	415637,62	716579,20
3	415645,55	716603,01
4	415657,46	716647,33
5	415675,98	716664,53
6	415703,10	716677,10
7	415722,94	716690,32
8	415739,48	716705,54
9	415765,94	716717,44
10	415767,26	716732,00
11	415788,43	716742,58
12	415768,59	716750,52
13	415738,16	716753,82
14	415702,44	716744,56
15	415674,66	716731,34
16	415646,22	716713,48
17	415613,14	716675,77
18	415587,35	716635,42
19	415582,05	716587,14
20	415595,94	716534,22
21	415619,10	716487,92
22	415641,59	716450,21
23	415683,26	716409,20
24	415711,70	716390,02
25	415748,74	716372,16
26	415786,44	716362,90
27	415822,83	716364,22
28	415837,38	716380,10
29	415826,79	716413,17
30	415814,89	716417,80
31	415788,43	716409,20
32	415742,13	716401,93
33	415711,70	716415,16
34	415686,56	716427,73
35	415660,11	716470,72
36	415643,57	716500,49
0	415849,68	716796,82
1	415833,14	716780,94
2	415848,36	716765,07

3	415869,52	716747,87
4	415896,64	716741,92
5	415934,35	716751,18
6	415960,14	716756,47
7	415991,23	716770,36
8	416015,05	716797,48
9	416024,31	716828,57
10	416022,98	716836,51
11	416011,08	716845,11
12	415991,89	716851,72
13	415964,77	716843,78
14	415942,95	716821,96
15	415925,09	716804,10
16	415899,29	716788,22
17	415870,85	716798,14
18	415849,68	716796,82
0	415963,76	717174,21
1	415956,62	717131,35
2	415965,35	717094,83
3	415990,75	717071,81
4	416009,01	717061,50
5	416040,76	717068,64
6	416063,60	717088,32
7	416067,05	717102,02
8	416069,28	717110,84
9	416043,11	717158,05
10	416018,56	717174,85
11	416010,73	717209,77
12	416008,21	717225,80
13	416005,83	717244,06
14	415985,99	717228,18
15	415970,91	717204,37
16	415963,76	717174,21
0	416068,95	715911,37
1	416043,82	715912,36
2	416029,60	715900,46
3	416015,35	715877,21
4	416005,48	715850,62
5	416013,06	715826,57
6	416020,31	715809,79
7	416036,11	715786,78
8	416059,84	715758,64
9	416082,91	715749,18
10	416104,34	715749,18
11	416102,27	715779,28
12	416087,07	715800,61

13	416073,91	715809,84
14	416059,17	715838,68
15	416068,29	715849,53
16	416080,53	715852,50
17	416089,46	715844,89
18	416111,29	715846,22
19	416123,56	715868,35
20	416116,91	715874,66
21	416094,75	715881,28
22	416076,56	715900,13
23	416068,95	715911,37
0	416044,33	714519,18
1	416041,56	714542,60
2	416059,02	714558,87
3	416062,59	714575,94
4	416044,73	714604,91
5	416034,02	714629,52
6	416029,25	714658,49
7	416023,30	714676,35
8	415994,33	714681,90
9	415976,47	714640,23
10	415977,66	714591,42
11	415988,77	714536,65
12	416008,22	714510,45
13	416041,16	714487,83
14	416097,12	714466,40
15	416108,23	714463,22
16	416152,28	714449,73
17	416172,13	714457,27
18	416161,02	714483,07
19	416123,31	714489,02
20	416093,03	714495,53
21	416070,38	714494,66
22	416052,51	714504,41
23	416044,33	714519,18
0	416148,74	714904,79
1	416142,39	714891,67
2	416142,81	714882,14
3	416139,20	714873,38
4	416136,82	714859,89
5	416137,35	714848,25
6	416140,27	714840,65
7	416144,72	714832,61
8	416150,18	714825,58
9	416153,05	714811,48
10	416159,53	714815,47

11	416173,86	714824,17
12	416181,55	714851,87
13	416182,39	714868,17
14	416179,22	714880,45
15	416168,83	714891,37
16	416160,37	714900,90
17	416154,81	714905,93
18	416148,74	714904,79
0	416166,12	718484,32
1	416115,85	718456,54
2	416082,12	718437,35
3	416064,26	718418,83
4	416051,69	718385,76
5	416059,63	718357,32
6	416076,16	718340,12
7	416101,30	718332,18
8	416123,79	718341,44
9	416154,22	718351,36
10	416182,00	718345,41
11	416189,93	718353,35
12	416166,78	718373,19
13	416149,64	718399,84
14	416157,52	718432,72
15	416168,77	718449,26
16	416195,19	718470,94
17	416193,90	718487,62
18	416166,12	718484,32
0	416134,11	715687,47
1	416120,48	715688,67
2	416123,38	715679,17
3	416120,04	715661,73
4	416108,11	715648,58
5	416090,00	715627,94
6	416089,31	715613,50
7	416112,49	715611,41
8	416133,71	715600,75
9	416164,02	715599,67
10	416179,68	715604,99
11	416201,18	715634,48
12	416199,19	715664,65
13	416187,69	715686,87
14	416175,49	715694,19
15	416169,08	715693,98
16	416155,45	715685,18
17	416134,11	715687,47
0	416067,04	715455,89

1	416061,08	715480,10
2	416077,35	715505,50
3	416080,13	715528,12
4	416098,79	715540,03
5	416109,50	715551,14
6	416107,12	715561,46
7	416079,74	715555,90
8	416067,43	715545,58
9	416047,99	715518,60
10	416021,39	715452,72
11	416026,16	715413,03
12	416044,41	715391,20
13	416067,83	715380,48
14	416092,83	715379,29
15	416136,06	715378,83
16	416163,87	715390,80
17	416193,52	715412,89
18	416212,29	715445,97
19	416228,96	715484,60
20	416232,82	715514,43
21	416204,35	715515,02
22	416175,78	715498,75
23	416162,68	715485,26
24	416161,09	715461,84
25	416127,36	715438,43
26	416107,52	715424,93
27	416083,70	715432,08
28	416067,04	715455,89
0	416367,07	715456,16
1	416363,10	715483,14
2	416363,40	715503,64
3	416352,42	715516,52
4	416340,71	715530,83
5	416309,43	715539,84
6	416282,12	715526,48
7	416276,59	715510,13
8	416279,76	715494,65
9	416300,10	715487,42
10	416326,18	715471,87
11	416326,20	715461,71
12	416312,70	715448,61
13	416302,16	715442,54
14	416279,36	715447,03
15	416269,44	715444,65
16	416261,89	715423,79
17	416267,70	715394,62

18	416283,88	715383,77
19	416321,61	715385,75
20	416341,93	715387,75
21	416363,90	715390,67
22	416371,44	715413,29
23	416373,03	715439,88
24	416367,07	715456,16
0	416273,23	715968,74
1	416269,44	715956,75
2	416289,55	715941,93
3	416303,50	715917,57
4	416315,81	715885,79
5	416335,59	715862,56
6	416358,09	715845,43
7	416378,45	715849,33
8	416389,03	715858,32
9	416399,09	715864,67
10	416416,02	715881,61
11	416429,25	715897,48
12	416426,08	715928,70
13	416416,63	715956,88
14	416395,29	715979,75
15	416382,29	715983,80
16	416376,43	715978,67
17	416367,07	715980,43
18	416361,38	715985,98
19	416353,05	715989,69
20	416344,42	715992,63
21	416342,33	715990,54
22	416310,37	715976,71
23	416273,23	715968,74
0	416423,83	716041,41
1	416422,24	716061,26
2	416425,00	716068,31
3	416396,83	716091,53
4	416383,61	716102,00
5	416367,47	716117,88
6	416354,51	716125,02
7	416339,90	716131,91
8	416327,25	716122,11
9	416318,56	716108,76
10	416327,52	716083,48
11	416333,90	716067,41
12	416345,29	716054,74
13	416364,82	716042,47
14	416380,17	716047,76

15	416394,99	716047,24
16	416407,42	716034,54
17	416418,90	716020,34
18	416430,25	716000,73
19	416435,47	716003,05
20	416437,58	716011,52
21	416427,80	716026,86
22	416423,83	716041,41
0	416336,61	716257,97
1	416319,05	716249,51
2	416328,97	716222,52
3	416347,43	716171,97
4	416354,77	716171,72
5	416373,42	716167,36
6	416393,48	716157,23
7	416409,80	716148,99
8	416433,62	716178,62
9	416445,79	716193,97
10	416446,81	716212,24
11	416440,29	716223,22
12	416437,76	716235,37
13	416420,92	716254,82
14	416406,68	716261,93
15	416369,06	716265,78
16	416349,61	716260,23
17	416336,61	716257,97
0	419147,25	729482,84
1	419143,30	729465,00
2	419144,76	729449,76
3	419170,59	729426,69
4	419181,38	729488,29
5	419196,20	729520,67
6	419168,05	729511,15
7	419147,25	729482,84
0	419288,74	730744,38
1	419275,51	730754,96
2	419278,16	730770,17
3	419270,88	730783,40
4	419266,92	730803,91
5	419262,95	730807,88
6	419239,80	730815,81
7	419221,94	730815,15
8	419211,35	730815,81
9	419203,42	730805,89
10	419198,79	730783,40
11	419210,69	730749,01

12	419227,89	730719,24
13	419253,69	730706,01
14	419291,39	730697,41
15	419314,54	730698,07
16	419305,94	730714,61
17	419303,96	730730,49
18	419288,74	730744,38
0	419189,52	729560,82
1	419189,12	729548,52
2	419200,23	729556,46
3	419231,59	729571,14
4	419262,94	729579,87
5	419287,95	729583,63
6	419333,26	729606,30
7	419363,27	729625,92
8	419387,55	729645,13
9	419380,81	729653,69
10	419366,53	729645,75
11	419350,83	729641,29
12	419313,34	729637,42
13	419246,27	729635,04
14	419226,43	729623,53
15	419210,94	729607,66
16	419204,18	729593,86
17	419197,06	729575,51
18	419189,52	729560,82
0	419329,60	728154,99
1	419321,29	728154,00
2	419303,75	728152,58
3	419294,57	728135,35
4	419304,70	728133,52
5	419313,44	728137,89
6	419323,36	728135,51
7	419325,66	728119,69
8	419323,33	728098,91
9	419329,71	728087,88
10	419348,23	728073,55
11	419377,73	728086,69
12	419394,40	728102,17
13	419405,11	728119,63
14	419401,94	728139,48
15	419394,80	728149,40
16	419383,29	728160,51
17	419358,27	728158,26
18	419329,60	728154,99
0	419274,19	731003,67

1	419271,55	730986,47
2	419274,19	730964,64
3	419285,44	730950,75
4	419308,59	730931,57
5	419356,87	730914,37
6	419383,99	730907,76
7	419399,87	730903,13
8	419405,16	730944,14
9	419384,66	730963,32
10	419359,52	730977,21
11	419340,34	730983,16
12	419321,16	730990,44
13	419303,30	730997,05
14	419288,08	731003,01
15	419274,19	731003,67
0	419346,82	731169,62
1	419341,26	731134,69
2	419355,55	731104,53
3	419375,40	731083,10
4	419405,56	731068,02
5	419419,05	731091,83
6	419421,43	731121,20
7	419424,61	731148,98
8	419409,53	731172,79
9	419402,38	731185,49
10	419381,75	731195,02
11	419366,66	731195,02
12	419353,17	731185,49
13	419346,82	731169,62
0	419513,91	728077,14
1	419496,69	728094,76
2	419502,39	728113,62
3	419494,01	728124,40
4	419480,84	728130,54
5	419462,66	728140,67
6	419449,17	728140,27
7	419438,85	728118,05
8	419435,67	728098,20
9	419424,11	728078,40
10	419414,24	728069,63
11	419388,45	728050,97
12	419384,87	728038,27
13	419394,00	728029,94
14	419414,64	728022,00
15	419433,29	728006,52
16	419461,06	727989,04

17	419489,08	727974,92
18	419521,80	727962,07
19	419524,97	727962,07
20	419555,93	727946,20
21	419630,01	727899,90
22	419616,12	727942,23
23	419598,84	727968,16
24	419583,61	727996,69
25	419557,25	728040,13
26	419538,07	728059,97
27	419513,91	728077,14
0	419714,33	731904,95
1	419690,51	731922,41
2	419694,48	731957,34
3	419695,28	731984,32
4	419686,55	732006,55
5	419673,85	732008,93
6	419652,41	731991,47
7	419635,75	731962,89
8	419632,57	731930,35
9	419650,03	731890,66
10	419685,75	731872,40
11	419707,98	731866,05
12	419736,55	731867,64
13	419749,25	731877,17
14	419759,57	731901,77
15	419735,76	731899,39
16	419714,33	731904,95
0	419663,74	727740,76
1	419658,44	727727,53
2	419661,09	727717,48
3	419669,56	727709,01
4	419685,96	727701,07
5	419700,78	727694,72
6	419724,06	727693,66
7	419745,76	727700,01
8	419761,63	727712,18
9	419773,27	727728,06
10	419781,74	727757,69
11	419772,22	727762,46
12	419763,75	727762,46
13	419745,76	727751,34
14	419726,18	727743,41
15	419698,66	727734,41
16	419672,73	727742,35
17	419663,74	727740,76

0	419770,42	730350,01
1	419758,12	730341,28
2	419757,32	730330,17
3	419745,42	730325,81
4	419727,16	730325,41
5	419719,62	730329,77
6	419703,74	730327,79
7	419695,41	730325,01
8	419686,68	730312,31
9	419691,04	730302,39
10	419698,98	730292,47
11	419703,35	730289,29
12	419700,97	730278,18
13	419705,73	730261,51
14	419714,06	730257,15
15	419723,19	730246,83
16	419733,11	730239,29
17	419738,67	730237,70
18	419754,15	730239,68
19	419768,83	730248,81
20	419768,04	730271,04
21	419776,37	730278,58
22	419791,45	730289,29
23	419797,80	730301,99
24	419801,77	730318,26
25	419796,22	730345,25
26	419783,12	730352,00
27	419770,42	730350,01
0	419889,16	727852,41
1	419880,17	727832,83
2	419883,87	727811,14
3	419917,74	727797,91
4	419944,20	727783,62
5	419975,42	727775,68
6	419997,64	727769,86
7	420010,87	727778,86
8	420003,46	727813,26
9	419991,82	727840,24
10	419979,65	727855,59
11	419953,72	727869,35
12	419930,97	727868,29
13	419901,33	727857,18
14	419889,16	727852,41
0	419999,15	732751,48
1	419997,17	732772,65
2	420007,75	732793,16

3	420020,32	732808,37
4	420030,90	732815,65
5	420050,75	732811,02
6	420062,65	732801,09
7	420075,88	732811,68
8	420067,94	732824,24
9	420050,75	732838,13
10	420034,87	732841,44
11	420015,03	732832,84
12	419996,51	732816,31
13	419962,77	732779,26
14	419952,19	732752,15
15	419956,16	732721,06
16	419972,03	732695,26
17	419995,18	732680,05
18	420042,81	732666,16
19	420059,34	732663,51
20	420089,11	732671,45
21	420101,02	732678,72
22	420101,02	732690,63
23	420108,95	732702,54
24	420123,51	732701,87
25	420143,35	732713,12
26	420126,81	732730,32
27	420112,26	732737,59
28	420093,74	732730,98
29	420073,24	732724,36
30	420048,76	732730,32
31	420024,95	732738,25
32	420011,72	732740,24
33	419999,15	732751,48
0	420188,77	733168,05
1	420178,05	733143,44
2	420178,60	733125,49
3	420180,91	733102,34
4	420199,77	733090,44
5	420224,57	733092,75
6	420235,15	733102,34
7	420248,71	733128,14
8	420257,24	733135,36
9	420261,61	733125,49
10	420265,58	733112,93
11	420275,31	733087,69
12	420290,05	733069,73
13	420304,94	733047,57
14	420323,10	733045,29

15	420345,82	733047,97
16	420365,66	733049,56
17	420378,25	733060,15
18	420392,65	733075,35
19	420388,52	733089,73
20	420385,03	733089,26
21	420383,98	733112,59
22	420353,56	733109,62
23	420344,29	733106,31
24	420302,62	733127,81
25	420277,57	733152,33
26	420258,90	733161,87
27	420240,64	733160,68
28	420234,35	733154,79
29	420232,84	733156,07
30	420206,70	733167,04
31	420190,45	733168,72
32	420190,00	733168,54
33	420188,77	733168,05
0	420240,45	733585,98
1	420234,90	733617,73
2	420238,86	733651,86
3	420245,21	733679,64
4	420258,71	733713,78
5	420269,82	733740,00
6	420286,49	733774,10
7	420306,33	733818,55
8	420303,95	733831,25
9	420281,73	733808,23
10	420265,06	733776,48
11	420248,39	733740,00
12	420235,69	733698,69
13	420211,08	733655,83
14	420206,32	733623,29
15	420196,80	733589,16
16	420211,08	733542,32
17	420234,10	733512,16
18	420257,12	733500,26
19	420279,35	733492,32
20	420316,65	733496,29
21	420376,98	733501,05
22	420412,70	733494,70
23	420422,22	733497,87
24	420400,00	733512,96
25	420380,15	733527,24
26	420362,69	733533,59

27	420334,11	733535,97
28	420307,92	733535,97
29	420296,01	733551,85
30	420261,88	733565,34
31	420249,98	733570,11
32	420240,45	733585,98
0	420462,50	733251,17
1	420453,44	733289,97
2	420459,32	733296,41
3	420460,71	733312,22
4	420450,11	733351,71
5	420425,38	733368,31
6	420404,55	733361,90
7	420382,82	733351,43
8	420374,92	733320,46
9	420378,36	733301,97
10	420381,31	733288,41
11	420392,54	733267,84
12	420383,92	733246,46
13	420373,60	733230,14
14	420388,94	733223,60
15	420417,21	733220,96
16	420431,56	733219,63
17	420450,59	733223,79
18	420468,25	733227,01
19	420480,63	733233,93
20	420462,50	733251,17
0	420433,55	736207,54
1	420418,31	736220,03
2	420407,09	736215,38
3	420410,27	736182,78
4	420424,03	736155,47
5	420428,89	736138,54
6	420421,91	736119,91
7	420420,70	736104,05
8	420432,28	736097,90
9	420444,13	736110,39
10	420460,64	736117,80
11	420468,05	736105,10
12	420468,90	736088,80
13	420476,10	736083,93
14	420486,89	736092,40
15	420494,30	736101,50
16	420499,59	736120,34
17	420511,23	736137,27
18	420495,36	736152,51

19	420478,42	736169,66
20	420461,91	736184,68
21	420446,04	736198,65
22	420433,55	736207,54
0	420301,57	733972,54
1	420301,57	733933,64
2	420305,54	733908,24
3	420311,89	733878,88
4	420330,15	733879,67
5	420344,43	733894,75
6	420346,81	733931,26
7	420349,20	733983,65
8	420355,55	734015,40
9	420384,12	734027,31
10	420417,46	734037,63
11	420464,29	734039,21
12	420490,48	734036,83
13	420505,57	734031,28
14	420523,82	734021,75
15	420542,08	734021,75
16	420538,90	734027,31
17	420522,23	734040,80
18	420497,63	734062,23
19	420486,52	734070,17
20	420464,29	734077,31
21	420430,95	734079,69
22	420401,58	734070,96
23	420373,01	734054,29
24	420353,16	734043,18
25	420332,53	734028,89
26	420316,65	734013,02
27	420307,92	733992,38
28	420301,57	733972,54
0	420512,64	734096,12
1	420504,07	734087,67
2	420540,58	734067,19
3	420554,94	734056,83
4	420570,84	734068,07
5	420561,32	734091,89
6	420551,79	734097,18
7	420526,92	734101,94
8	420512,64	734096,12
0	420580,62	733370,02
1	420558,74	733376,65
2	420554,37	733390,14
3	420546,44	733400,86

4	420540,48	733410,78
5	420532,55	733424,27
6	420515,48	733438,56
7	420501,89	733458,12
8	420489,68	733469,52
9	420478,64	733474,34
10	420457,91	733469,51
11	420454,15	733458,95
12	420461,37	733454,78
13	420471,82	733436,18
14	420478,13	733401,74
15	420488,89	733373,87
16	420499,61	733354,03
17	420502,38	733337,76
18	420498,41	733326,25
19	420500,24	733301,09
20	420514,14	733276,83
21	420521,87	733263,36
22	420529,29	733235,68
23	420535,22	733213,55
24	420549,50	733185,27
25	420542,96	733170,72
26	420550,80	733155,19
27	420565,88	733169,88
28	420571,75	733175,84
29	420571,04	733201,23
30	420576,20	733215,91
31	420568,45	733227,48
32	420566,68	733244,49
33	420569,06	733271,87
34	420566,68	733289,34
35	420569,06	733315,13
36	420581,76	733351,65
37	420580,62	733370,02
0	420568,91	734254,40
1	420566,19	734239,42
2	420570,84	734232,01
3	420578,46	734224,81
4	420589,05	734216,77
5	420601,11	734211,48
6	420609,52	734214,19
7	420620,74	734221,30
8	420631,66	734228,22
9	420643,76	734240,84
10	420651,49	734251,91
11	420650,01	734267,78

12	420647,04	734278,36
13	420639,85	734284,71
14	420630,96	734300,59
15	420624,40	734320,70
16	420618,68	734322,39
17	420613,39	734311,60
18	420606,62	734300,17
19	420594,13	734285,77
20	420580,58	734276,04
21	420568,91	734254,40
0	420576,03	734035,51
1	420571,80	734032,86
2	420578,68	734024,93
3	420596,14	734016,99
4	420618,90	734015,93
5	420647,47	734017,52
6	420665,46	734025,98
7	420678,16	734042,39
8	420672,87	734049,27
9	420657,00	734046,62
10	420646,94	734042,39
11	420640,06	734038,16
12	420625,77	734035,51
13	420614,66	734039,21
14	420605,14	734047,15
15	420594,02	734046,62
16	420586,62	734039,74
17	420576,03	734035,51
0	420550,21	734203,01
1	420531,22	734179,22
2	420536,29	734162,75
3	420556,56	734145,86
4	420583,02	734123,64
5	420593,70	734112,16
6	420603,12	734092,94
7	420627,19	734082,92
8	420653,39	734090,83
9	420697,32	734077,07
10	420696,72	734097,86
11	420675,62	734104,89
12	420665,73	734123,19
13	420646,36	734139,02
14	420627,76	734154,22
15	420617,91	734162,28
16	420603,90	734167,52
17	420578,78	734177,08

18	420561,85	734188,19
19	420550,21	734203,01
0	420676,20	734388,22
1	420664,30	734360,45
2	420666,01	734328,52
3	420668,26	734299,32
4	420678,61	734279,34
5	420688,92	734316,25
6	420699,94	734326,79
7	420705,17	734327,50
8	420721,82	734348,14
9	420730,57	734366,79
10	420738,11	734387,43
11	420738,75	734402,81
12	420729,19	734411,83
13	420711,13	734415,60
14	420697,24	734422,35
15	420686,52	734410,84
16	420676,20	734388,22
0	420496,55	735438,95
1	420485,71	735431,94
2	420487,80	735421,00
3	420495,10	735411,28
4	420479,34	735402,60
5	420472,21	735411,43
6	420452,10	735424,66
7	420431,99	735429,42
8	420401,30	735424,13
9	420374,84	735399,26
10	420367,43	735374,92
11	420388,72	735361,64
12	420407,12	735357,46
13	420422,47	735336,82
14	420428,22	735286,05
15	420440,05	735257,28
16	420460,36	735217,94
17	420487,34	735181,38
18	420516,99	735166,20
19	420550,23	735179,20
20	420630,11	735226,89
21	420671,70	735253,09
22	420696,32	735259,78
23	420698,69	735278,61
24	420694,46	735287,08
25	420679,64	735292,37
26	420648,95	735285,49

27	420611,64	735276,62
28	420586,51	735267,50
29	420548,94	735268,56
30	420526,04	735283,57
31	420504,49	735292,90
32	420490,43	735303,27
33	420476,97	735327,29
34	420478,54	735351,22
35	420494,71	735365,63
36	420506,75	735361,26
37	420527,42	735356,79
38	420549,53	735354,49
39	420583,86	735345,29
40	420605,56	735352,16
41	420640,87	735360,55
42	420660,06	735364,34
43	420668,45	735358,18
44	420690,57	735359,84
45	420695,20	735343,11
46	420699,39	735327,94
47	420717,03	735320,62
48	420745,26	735320,41
49	420753,00	735329,13
50	420760,07	735358,51
51	420755,31	735381,27
52	420744,20	735401,38
53	420708,75	735401,38
54	420687,58	735405,61
55	420676,47	735417,25
56	420657,42	735411,96
57	420626,72	735399,26
58	420598,81	735388,39
59	420563,00	735392,57
60	420551,05	735399,79
61	420533,59	735411,96
62	420516,66	735428,36
63	420503,43	735439,48
64	420496,55	735438,95
0	420706,74	734503,51
1	420704,75	734489,22
2	420707,13	734477,71
3	420709,52	734468,18
4	420721,42	734468,98
5	420734,52	734476,91
6	420751,58	734487,23
7	420759,12	734489,22

8	420772,22	734490,41
9	420781,35	734496,76
10	420782,54	734518,98
11	420790,08	734539,62
12	420794,50	734553,11
13	420794,50	734559,07
14	420779,37	734557,48
15	420771,03	734552,32
16	420762,30	734540,41
17	420741,66	734527,71
18	420731,34	734524,54
19	420717,06	734518,98
20	420706,74	734503,51
0	420886,55	735564,49
1	420867,36	735561,52
2	420868,03	735549,61
3	420842,23	735541,67
4	420824,70	735551,26
5	420829,00	735569,12
6	420855,46	735582,68
7	420866,37	735626,67
8	420846,20	735655,11
9	420851,98	735685,45
10	420830,98	735674,69
11	420802,41	735666,75
12	420769,86	735668,34
13	420744,36	735680,26
14	420723,50	735646,18
15	420716,22	735604,51
16	420717,54	735588,64
17	420733,42	735524,14
18	420772,64	735464,24
19	420791,96	735459,65
20	420807,83	735480,49
21	420824,37	735515,21
22	420858,13	735513,37
23	420875,63	735524,81
24	420886,55	735564,49
0	420814,71	734500,93
1	420809,16	734487,44
2	420812,51	734478,08
3	420825,85	734481,78
4	420849,81	734511,10
5	420868,63	734517,11
6	420900,65	734531,29
7	420927,88	734537,06

8	420906,39	734555,70
9	420899,64	734549,35
10	420884,34	734547,01
11	420867,89	734553,32
12	420851,22	734540,22
13	420833,36	734522,36
14	420814,71	734500,93
0	420967,73	736332,80
1	420941,91	736342,17
2	420921,95	736322,76
3	420903,40	736271,17
4	420896,09	736214,55
5	420896,16	736158,02
6	420903,02	736159,21
7	420916,51	736159,61
8	420940,17	736173,18
9	420962,07	736231,30
10	420962,55	736265,18
11	420948,94	736296,99
12	420967,73	736332,80
0	420927,54	734637,60
1	420924,25	734626,74
2	420925,44	734610,07
3	420916,71	734601,34
4	420891,31	734592,61
5	420880,82	734587,81
6	420890,12	734579,91
7	420912,34	734580,31
8	420938,14	734581,50
9	420964,21	734586,21
10	420976,31	734592,26
11	420969,49	734604,91
12	420955,21	734613,25
13	420940,04	734620,62
14	420927,54	734637,60
0	420973,77	734677,45
1	420959,04	734705,35
2	420959,17	734725,56
3	420959,97	734744,22
4	420950,05	734757,71
5	420924,22	734777,81
6	420905,20	734795,41
7	420884,56	734806,92
8	420870,27	734811,69
9	420864,32	734799,78
10	420857,97	734779,54

11	420862,73	734760,49
12	420872,66	734734,30
13	420898,45	734706,51
14	420923,85	734681,11
15	420943,30	734666,43
16	420960,76	734649,76
17	420990,16	734625,49
18	420986,56	734658,73
19	420973,77	734677,45
0	421169,58	736438,35
1	421167,60	736446,95
2	421168,26	736454,22
3	421169,92	736462,16
4	421170,40	736469,65
5	421168,45	736470,17
6	421162,73	736490,52
7	421122,09	736501,11
8	421098,39	736501,95
9	421040,18	736467,88
10	421029,80	736454,12
11	421039,37	736457,91
12	421043,40	736461,87
13	421080,18	736468,51
14	421117,73	736467,73
15	421126,59	736465,80
16	421132,87	736464,81
17	421141,14	736461,50
18	421149,74	736455,88
19	421153,38	736448,27
20	421148,75	736438,02
21	421132,87	736429,75
22	421111,05	736416,85
23	421104,83	736413,28
24	421104,56	736412,18
25	421094,58	736411,04
26	421080,61	736417,87
27	421069,33	736422,79
28	421058,54	736417,08
29	421059,02	736405,33
30	421052,35	736398,03
31	421040,44	736398,34
32	421015,83	736398,03
33	421013,77	736385,01
34	421037,62	736361,04
35	421056,32	736332,14
36	421079,65	736318,17

37	421112,15	736313,29
38	421137,12	736317,52
39	421145,80	736324,10
40	421147,83	736333,57
41	421149,64	736351,58
42	421142,80	736355,00
43	421138,50	736362,61
44	421134,53	736372,86
45	421131,22	736382,12
46	421129,24	736393,70
47	421130,89	736407,59
48	421137,83	736414,20

49	421149,74	736422,80
50	421158,34	736417,51
51	421162,88	736413,88
52	421177,83	736413,68
53	421179,45	736420,32
54	421180,93	736426,42
55	421173,22	736432,06
56	421169,58	736438,35
0	421704,13	739098,27
1	421698,18	739132,66
2	421702,81	739179,63
3	421698,84	739200,13

4	421678,99	739201,46
5	421647,91	739167,72
6	421622,77	739140,60
7	421605,57	739114,14
8	421600,28	739094,30
9	421610,86	739064,53
10	421623,43	739060,57
11	421662,46	739069,16
12	421682,30	739075,12
13	421708,10	739073,13
14	421704,13	739098,27

- eliminacja gatunków obcych

Lp.	X	Y
0	413359,18	706842,81
1	413349,11	706834,40
2	413596,98	706540,35
3	413622,37	706556,25
4	413639,55	706568,14
5	413647,63	706573,72
6	413663,25	706584,52
7	413675,64	706591,18
8	413449,80	706858,19
9	413435,49	706857,75
10	413414,40	706857,10
11	413413,49	706871,25
12	413407,95	706870,42
13	413402,07	706869,56

14	413388,42	706867,43
15	413387,73	706866,86
16	413377,52	706858,56
17	413377,18	706858,28
18	413373,65	706855,42
19	413373,20	706855,05
20	413369,63	706851,53
21	413359,18	706842,81
0	413738,14	706601,28
1	413719,71	706584,70
2	413758,37	706537,81
3	413773,87	706541,74
4	413787,74	706545,24
5	413797,81	706547,80
6	413760,75	706606,74

7	413739,75	706601,67
8	413738,14	706601,28
0	413827,87	706555,42
1	413822,25	706474,67
2	413823,00	706470,79
3	413832,89	706486,93
4	413845,06	706496,46
5	413882,57	706529,38
6	413884,30	706560,37
7	413888,60	706637,24
8	413831,90	706623,93
9	413829,77	706623,41
10	413827,87	706555,42

- zachowanie siedliska

Lp.	X	Y
1	420207,94	732143,41
2	420139,13	732038,88
3	420139,56	732016,22
4	420146,10	732017,38
5	420149,14	732022,90
6	420162,37	732025,13
7	420223,93	732029,16
8	420291,25	732033,56
9	420298,50	732056,29
10	420293,43	732201,57
11	420287,13	732225,21
12	420280,50	732224,81

13	420264,81	732204,37
14	420220,49	732164,41
15	420207,94	732143,41
0	420915,61	732630,42
1	420867,80	732607,01
2	420872,87	732436,39
3	420871,15	732435,93
4	420871,86	732420,57
5	420896,99	732426,00
6	420916,28	732430,17
7	420915,61	732630,42
0	420794,84	732399,54
1	420769,82	732193,13

2	420824,37	732177,59
3	420874,10	732163,43
4	420917,22	732151,15
5	420916,30	732426,07
6	420868,17	732415,56
7	420814,82	732403,90
8	420794,84	732399,54
0	420995,27	733496,05
1	420987,74	733485,45
2	420988,56	733478,66
3	420990,30	733464,39
4	421164,51	733475,11
5	421156,10	733488,03

6	421145,93	733503,64
7	421122,80	733540,06
8	421076,90	733609,64
9	421030,67	733545,94
10	421022,24	733534,06
11	420995,27	733496,05
0	421062,40	733296,26
1	421030,23	733293,53
2	421036,73	733281,87
3	421046,16	733264,94
4	421078,52	733267,53
5	421247,74	733281,07
6	421237,86	733309,55
7	421062,40	733296,26
0	421232,23	732535,95
1	421220,85	732582,22
2	421217,09	732597,52
3	421208,50	732632,47
4	421208,08	732715,36
5	421151,04	732712,60
6	421097,70	732710,03
7	421046,17	732707,55
8	421020,99	732706,33
9	421002,42	732705,44
10	420956,76	732703,24
11	420953,95	732696,54
12	420920,60	732661,88
13	420920,82	732582,48
14	420920,86	732567,19
15	420920,99	732521,18
16	420921,13	732471,88
17	420921,24	732427,35
18	420921,26	732422,45
19	420921,29	732411,65
20	420921,35	732388,45
21	420921,50	732335,55
22	420921,59	732302,45
23	420921,69	732266,05
24	420921,81	732222,65
25	420921,89	732190,84
26	420921,97	732164,43
27	420922,01	732149,79
28	421024,90	732120,49
29	421067,07	732108,16
30	421203,97	732068,12
31	421242,42	732058,23

32	421234,48	732176,88
33	421232,52	732206,39
34	421230,41	732237,85
35	421227,53	732280,95
36	421225,12	732317,08
37	421224,99	732318,92
38	421230,93	732350,41
39	421240,98	732403,73
40	421245,39	732427,22
41	421247,44	732438,02
42	421251,28	732458,45
43	421244,16	732487,39
44	421232,23	732535,95
0	421255,66	733210,33
1	421083,88	733197,24
2	421105,12	733159,11
3	421108,23	733153,54
4	421258,24	733165,47
5	421255,66	733210,33
0	422098,43	732599,62
1	422091,47	732602,19
2	422092,54	732605,13
3	422032,23	732626,68
4	421994,79	732653,42
5	421982,86	732661,93
6	421971,49	732670,06
7	421955,84	732670,50
8	421959,41	732642,07
9	421943,70	732637,02
10	421940,49	732660,22
11	421932,79	732654,61
12	421924,66	732648,66
13	421916,25	732642,52
14	421908,90	732637,15
15	421902,72	732632,64
16	421884,04	732628,67
17	421872,57	732629,96
18	421856,62	732631,75
19	421844,39	732633,11
20	421823,55	732635,46
21	421817,08	732636,18
22	421805,90	732637,44
23	421798,32	732638,29
24	421791,24	732639,16
25	421778,27	732640,77
26	421768,33	732643,89

27	421746,95	732650,60
28	421738,87	732653,13
29	421715,95	732660,49
30	421709,40	732662,59
31	421699,96	732665,62
32	421683,17	732671,00
33	421672,13	732674,55
34	421665,72	732676,74
35	421660,77	732678,19
36	421638,31	732690,21
37	421619,85	732700,37
38	421610,39	732705,58
39	421597,19	732714,14
40	421563,67	732748,70
41	421487,25	732733,84
42	421486,45	732730,40
43	421471,47	732703,97
44	421471,32	732694,94
45	421470,80	732662,30
46	421472,07	732629,04
47	421461,81	732608,69
48	421457,44	732646,54
49	421452,54	732689,03
50	421452,21	732692,02
51	421448,23	732726,26
52	421336,25	732721,18
53	421273,02	732718,30
54	421278,52	732600,55
55	421222,12	732598,04
56	421225,84	732582,73
57	421463,50	732594,08
58	421468,78	732548,39
59	421237,10	732536,43
60	421242,97	732512,33
61	421245,12	732503,48
62	421254,83	732463,55
63	421256,10	732458,30
64	421249,38	732422,22
65	421245,93	732403,74
66	421240,77	732376,07
67	421234,70	732343,47
68	421230,04	732318,45
69	421230,13	732317,00
70	421493,79	732332,90
71	421523,20	732256,17
72	421543,18	732248,13

73	421589,74	732201,35
74	421579,81	732196,24
75	421528,62	732192,15
76	421510,70	732190,73
77	421495,11	732190,59
78	421444,67	732190,13
79	421400,55	732187,42
80	421347,84	732184,06
81	421285,27	732180,35
82	421239,46	732177,54
83	421248,26	732056,73
84	421264,55	732052,54
85	421285,46	732073,27
86	421323,28	732091,03
87	421339,86	732091,27
88	421360,32	732087,18
89	421380,78	732061,38
90	421410,48	732038,61
91	421411,94	732016,71
92	421481,02	732000,55
93	421611,03	732014,99
94	421605,04	732037,88
95	421617,13	732043,57
96	421643,31	732059,30
97	421621,78	732093,36
98	421643,88	732121,69
99	421661,34	732144,71
100	421676,15	732173,18
101	421682,04	732179,27
102	421656,58	732240,12
103	421665,06	732245,05
104	421676,70	732251,84
105	421686,00	732257,17
106	421690,10	732259,58
107	421711,68	732272,14
108	421717,34	732275,34
109	421722,15	732278,16
110	421731,99	732283,92
111	421746,79	732292,46
112	421756,18	732298,00
113	421761,40	732301,02
114	421783,53	732313,77
115	421799,93	732193,23
116	421803,17	732209,58
117	421809,95	732243,87
118	421812,29	732247,95

119	421810,43	732257,32
120	421820,04	732261,47
121	421826,32	732272,43
122	421834,08	732276,57
123	421841,84	732280,72
124	421842,90	732280,38
125	421848,63	732278,63
126	421855,09	732276,63
127	421855,91	732276,98
128	421863,01	732280,06
129	421875,71	732285,55
130	421883,82	732289,06
131	421890,53	732291,96
132	421905,91	732298,61
133	421912,55	732301,48
134	421919,02	732304,28
135	421932,68	732310,18
136	421935,44	732311,38
137	421947,50	732316,81
138	421961,84	732323,28
139	421978,56	732330,81
140	421991,43	732336,61
141	422003,31	732341,97
142	422019,38	732349,21
143	422036,61	732356,98
144	422055,38	732365,44
145	422069,55	732389,37
146	422092,38	732427,96
147	422088,70	732448,36
148	422095,09	732466,78
149	422101,25	732442,94
150	422101,39	732443,17
151	422104,37	732448,21
152	422203,56	732461,22
153	422199,05	732495,16
154	422199,04	732495,20
155	422198,92	732496,16
156	422198,73	732497,56
157	422194,70	732504,71
158	422186,67	732565,19
159	422099,57	732602,38
160	422098,43	732599,62
0	422092,58	735174,98
1	422044,23	735273,58
2	422013,92	735335,23
3	422003,47	735356,50

4	421992,61	735378,57
5	421944,16	735373,46
6	421938,35	735344,27
7	421954,57	735235,99
8	421973,24	735245,74
9	421984,21	735251,47
10	421975,55	735167,76
11	422031,12	735119,32
12	422046,23	735090,15
13	421910,29	735077,78
14	421909,53	735072,17
15	421909,37	735070,98
16	421908,69	735065,90
17	421908,28	735062,85
18	421907,07	735053,74
19	421905,04	735038,55
20	421904,86	735037,18
21	421903,64	735028,06
22	421902,85	735022,21
23	421902,17	735017,06
24	421902,05	735016,24
25	421900,41	735004,63
26	421900,04	735001,85
27	421899,36	734996,06
28	421897,89	734985,05
29	421896,42	734974,05
30	421892,81	734947,09
31	421888,68	734916,17
32	421887,50	734904,49
33	421874,71	734810,50
34	422224,38	734905,19
35	422195,60	734963,77
36	422160,43	735039,45
37	422158,79	735042,71
38	422153,28	735053,65
39	422142,31	735075,44
40	422131,65	735096,76
41	422125,75	735108,77
42	422117,25	735125,06
43	422113,25	735133,85
44	422099,15	735161,59
45	422092,58	735174,98
0	422290,85	735694,72
1	422277,23	735656,02
2	422277,49	735622,41
3	422277,30	735607,93

4	422288,46	735597,87
5	422353,55	735676,91
6	422369,45	735698,28
7	422403,09	735738,07
8	422346,14	735777,50
9	422341,93	735771,37
10	422318,09	735736,57
11	422306,79	735717,51
12	422290,85	735694,72
0	422402,27	735716,68
1	422310,69	735606,95
2	422369,38	735432,58
3	422404,84	735436,18
4	422432,21	735512,11
5	422495,68	735654,36
6	422402,27	735716,68
0	422457,92	735301,58
1	422453,76	735299,57
2	422453,77	735270,50
3	422453,89	735259,99
4	422454,82	735176,82
5	422454,93	735168,80
6	422455,08	735157,10
7	422455,08	735154,67
8	422455,08	735148,15
9	422359,07	735135,30
10	422368,25	735072,49
11	422350,33	735027,54
12	422183,79	735001,19
13	422185,02	734998,68
14	422195,97	734975,79
15	422454,27	735019,95
16	422454,66	734999,56
17	422454,92	734983,03
18	422455,10	734975,91
19	422455,56	734966,60
20	422470,16	734970,52
21	422484,76	734974,44
22	422500,46	734978,65
23	422507,54	734980,55
24	422515,29	734982,62
25	422545,83	734990,82
26	422578,57	734999,60
27	422609,80	735007,97
28	422604,76	735329,15
29	422576,02	735304,55

30	422573,04	735301,58
31	422562,69	735291,26
32	422541,40	735283,32
33	422535,54	735283,65
34	422510,01	735291,66
35	422501,71	735302,83
36	422493,58	735304,73
37	422483,32	735307,13
38	422478,95	735305,88
39	422472,20	735303,96
40	422464,51	735302,68
41	422457,92	735301,58
0	422776,69	735274,67
1	422759,17	735282,56
2	422741,42	735291,81
3	422735,97	735294,64
4	422729,22	735298,76
5	422725,80	735300,84
6	422722,84	735300,66
7	422707,40	735299,68
8	422692,84	735314,92
9	422678,19	735327,35
10	422663,09	735339,07
11	422643,10	735351,25
12	422652,30	735019,38
13	422667,16	735023,37
14	422681,55	735027,71
15	422696,51	735031,73
16	422711,79	735035,83
17	422726,09	735039,66
18	422730,62	735040,88
19	422737,17	735042,64
20	422747,06	735045,88
21	422756,82	735048,49
22	422767,52	735051,36
23	422773,32	735052,92
24	422773,07	735087,20
25	422797,92	735266,29
26	422792,17	735267,70
27	422776,69	735274,67
0	422772,97	735041,60
1	422742,57	735032,15
2	422677,92	735015,29
3	422493,44	734965,54
4	422491,54	734912,50
5	422491,35	734874,81

6	422491,65	734838,14
7	422492,31	734810,23
8	422492,36	734803,64
9	422492,48	734787,31
10	422492,71	734771,91
11	422493,12	734765,12
12	422494,00	734755,94
13	422493,99	734739,04
14	422493,88	734729,32
15	422493,88	734719,59
16	422494,34	734700,04
17	422494,32	734662,25
18	422494,52	734641,94
19	422494,83	734622,97
20	422495,48	734569,59
21	422496,25	734530,78
22	422496,44	734517,12
23	422496,75	734496,02
24	422497,06	734474,92
25	422497,42	734450,61
26	422497,68	734432,83
27	422497,76	734427,13
28	422497,86	734420,43
29	422497,95	734413,83
30	422498,26	734404,96
31	422498,26	734393,03
32	422498,45	734380,14
33	422498,63	734367,13
34	422499,11	734334,54
35	422499,56	734303,24
36	422500,03	734272,24
37	422500,27	734255,04
38	422500,72	734237,24
39	422500,79	734220,03
40	422500,94	734209,83
41	422501,36	734181,39
42	422501,61	734164,74
43	422501,85	734148,54
44	422501,99	734138,93
45	422502,35	734114,94
46	422502,54	734102,75
47	422502,77	734087,10
48	422502,96	734074,94
49	422503,09	734065,34
50	422503,26	734054,75
51	422503,48	734039,74

52	422503,79	734018,94
53	422503,96	734008,05
54	422504,05	734001,55
55	422504,51	733970,85
56	422505,19	733926,05
57	422505,47	733907,16
58	422505,73	733889,36
59	422506,28	733875,22
60	422506,30	733853,36
61	422506,49	733842,76
62	422506,75	733833,04
63	422507,47	733784,37
64	422507,61	733775,83
65	422508,25	733749,96
66	422509,03	733730,24
67	422509,59	733696,14
68	422509,53	733668,52
69	422509,97	733635,68
70	422510,24	733623,99
71	422510,35	733612,49
72	422510,56	733599,79
73	422510,93	733577,74
74	422511,31	733555,36
75	422511,56	733540,20
76	422511,67	733534,21
77	422502,67	733534,08
78	422502,56	733540,06
79	422502,40	733549,86
80	422502,19	733562,30
81	422501,89	733580,10
82	422501,37	733611,53
83	422500,89	733640,24
84	422500,78	733646,15
85	422500,65	733654,04
86	422500,53	733661,45
87	422500,30	733675,19
88	422499,98	733694,42
89	422499,64	733714,35
90	422499,49	733729,24
91	422499,19	733740,94
92	422499,42	733743,35
93	422499,46	733746,92
94	422499,39	733750,50
95	422499,39	733754,68
96	422499,41	733767,55
97	422499,66	733796,63

98	422499,75	733810,77
99	422499,75	733824,37
100	422500,02	733845,58
101	422500,21	733868,70
102	422500,07	733900,20
103	422499,95	733913,10
104	422499,95	733928,95
105	422499,92	733947,93
106	422499,81	733954,99
107	422499,75	733962,48
108	422499,34	733973,51
109	422499,11	733987,62
110	422498,87	734003,03
111	422498,84	734014,63
112	422498,93	734025,69
113	422498,85	734037,51
114	422498,85	734046,84
115	422498,85	734071,73
116	422498,18	734120,27
117	422497,63	734137,49
118	422496,73	734155,53
119	422496,73	734166,77
120	422496,73	734179,01
121	422496,18	734204,27
122	422496,09	734209,26
123	422496,01	734214,64
124	422496,01	734219,81
125	422496,03	734233,40
126	422495,13	734260,24
127	422495,13	734277,38
128	422494,73	734292,65
129	422494,27	734317,67
130	422493,92	734328,64
131	422493,38	734346,77
132	422492,38	734380,49
133	422491,87	734397,03
134	422491,32	734404,47
135	422491,14	734412,63
136	422490,96	734425,50
137	422490,68	734437,86
138	422490,59	734448,35
139	422490,46	734477,27
140	422490,46	734489,46
141	422490,05	734513,56
142	422490,00	734533,37
143	422489,85	734553,78

144	422489,78	734562,18
145	422489,75	734568,45
146	422489,69	734577,29
147	422489,64	734584,07
148	422489,60	734590,23
149	422489,48	734599,09
150	422489,40	734619,04
151	422489,33	734628,82
152	422489,20	734638,57
153	422489,17	734651,43
154	422489,08	734665,30
155	422489,00	734676,55
156	422488,89	734690,34
157	422488,82	734701,95
158	422488,65	734726,59
159	422488,49	734750,28
160	422488,23	734785,50
161	422488,16	734797,40
162	422488,07	734810,12
163	422487,66	734821,10
164	422487,77	734852,34
165	422487,52	734888,92
166	422488,35	734927,63
167	422024,86	734826,86
168	422029,40	734840,26
169	422020,92	734838,33
170	422020,04	734838,13
171	421876,22	734799,61
172	421859,39	734795,20
173	421768,87	734772,85
174	421715,55	734717,97
175	421646,97	734651,02
176	421633,22	734639,29
177	421653,50	734613,75
178	421657,87	734608,40
179	421689,49	734579,25
180	421779,24	734559,14
181	421807,74	734555,64
182	421835,68	734559,45
183	421856,96	734562,63
184	421887,75	734571,20
185	421916,97	734572,15
186	421946,81	734563,58
187	421973,80	734544,21
188	421995,07	734528,02
189	421996,98	734509,29

190	421985,55	734512,78
191	421975,39	734524,85
192	421967,45	734534,69
193	421943,64	734542,94
194	421911,25	734537,23
195	421874,10	734531,51
196	421795,36	734530,03
197	421780,59	734531,42
198	421775,15	734531,94
199	421763,93	734533,10
200	421731,97	734538,39
201	421697,68	734533,95
202	421666,88	734541,89
203	421657,57	734544,57
204	421591,33	734609,73
205	421569,77	734595,23
206	421550,88	734586,00
207	421547,22	734584,36
208	421537,02	734579,70
209	421517,29	734567,98
210	421481,25	734549,09
211	421469,03	734543,92
212	421456,39	734539,57
213	421428,75	734526,22
214	421418,37	734521,21
215	421404,92	734514,72
216	421425,27	734492,28
217	421427,85	734463,56
218	421436,16	734371,32
219	421437,37	734357,88
220	421438,11	734349,57
221	421440,22	734326,15
222	421440,47	734323,34
223	421438,62	734317,11
224	421436,38	734309,61
225	421431,73	734293,98
226	421430,24	734288,98
227	421428,52	734283,22
228	421426,85	734277,61
229	421425,95	734274,57
230	421417,56	734246,42
231	421416,82	734243,95
232	421415,82	734230,20
233	421414,57	734212,92
234	421413,41	734197,01
235	421412,23	734180,84

236	421411,09	734165,16
237	421410,07	734151,03
238	421409,05	734149,62
239	421403,00	734141,24
240	421395,80	734131,25
241	421387,68	734119,98
242	421384,12	734115,04
243	421368,58	734093,49
244	421360,96	734082,91
245	421357,70	734078,39
246	421357,58	734078,34
247	421344,44	734072,57
248	421332,52	734067,34
249	421320,46	734062,05
250	421308,03	734056,59
251	421288,44	734047,99
252	421282,21	734043,37
253	421259,54	734026,57
254	421253,05	734021,75
255	421245,61	734016,24
256	421232,09	734006,21
257	421238,91	734000,23
258	421232,56	733993,60
259	421224,51	734000,59
260	421217,73	733995,56
261	421210,69	733990,35
262	421205,93	733986,82
263	421201,13	733983,26
264	421195,86	733979,35
265	421191,66	733976,23
266	421190,46	733975,35
267	421187,05	733969,32
268	421184,77	733965,28
269	421181,47	733959,44
270	421178,32	733953,86
271	421161,71	733924,44
272	421154,98	733912,51
273	421148,01	733900,18
274	421140,53	733886,94
275	421109,37	733831,76
276	421108,10	733808,04
277	421106,90	733785,72
278	421106,71	733782,06
279	421106,45	733777,19
280	421105,80	733765,19
281	421105,36	733756,99

282	421104,94	733749,08
283	421104,71	733744,75
284	421104,47	733740,29
285	421104,25	733736,25
286	421104,05	733732,52
287	421103,85	733728,73
288	421103,63	733724,68
289	421103,42	733720,75
290	421102,81	733709,25
291	421102,64	733706,06
292	421102,34	733700,60
293	421102,06	733695,36
294	421101,81	733690,70
295	421101,16	733678,44
296	421100,56	733667,26
297	421099,83	733653,67
298	421099,28	733643,34
299	421099,23	733642,55
300	421092,06	733632,44
301	421085,37	733623,01
302	421080,20	733615,74
303	421088,21	733603,43
304	421100,21	733584,98
305	421113,84	733564,03
306	421126,34	733544,81
307	421132,74	733534,98
308	421135,31	733531,03
309	421139,83	733524,09
310	421146,58	733513,71
311	421155,20	733500,44
312	421184,60	733455,27
313	421192,54	733443,05
314	421205,48	733408,34
315	421212,92	733388,41
316	421217,26	733376,76
317	421221,06	733366,58
318	421226,59	733351,75
319	421226,68	733351,50
320	421229,17	733344,80
321	421233,25	733333,85
322	421237,61	733322,17
323	421239,79	733316,33
324	421241,97	733310,49
325	421244,19	733304,54
326	421246,41	733298,61
327	421247,95	733294,45

328	421249,53	733290,21
329	421253,23	733281,17
330	421253,89	733276,54
331	421254,70	733272,45
332	421255,16	733267,27
333	421256,11	733256,91
334	421256,70	733250,43
335	421257,30	733243,86
336	421257,90	733237,28
337	421259,19	733223,13
338	421259,91	733215,17
339	421260,08	733207,05
340	421260,58	733202,26
341	421260,99	733197,06
342	421261,32	733192,20
343	421262,64	733173,23
344	421263,72	733163,49
345	421265,48	733154,19
346	421266,61	733141,74
347	421267,51	733131,89
348	421268,40	733122,03
349	421269,16	733113,18
350	421267,85	733113,09
351	421262,97	733112,74
352	421249,45	733111,74
353	421249,97	733104,79
354	421250,42	733098,08
355	421250,82	733092,01
356	421251,71	733078,79
357	421252,73	733063,38
358	421253,86	733046,41
359	421340,64	733053,39
360	421341,98	733036,93
361	421342,37	733020,91
362	421342,64	733016,66
363	421337,82	733020,58
364	421101,81	733003,38
365	421093,02	732987,91
366	421083,45	732971,05
367	421079,50	732964,10
368	421075,72	732957,45
369	421071,76	732950,48
370	421068,18	732944,17
371	421064,10	732936,98
372	421054,94	732920,85
373	421051,83	732915,38

374	421045,64	732904,48
375	421041,20	732896,67
376	421036,36	732888,13
377	421031,42	732879,45
378	421028,28	732873,92
379	421027,01	732870,88
380	421023,20	732861,80
381	421019,49	732852,94
382	421015,90	732844,37
383	421013,30	732838,17
384	421010,60	732831,72
385	420996,33	732797,66
386	420981,85	732763,12
387	420967,89	732729,81
388	420973,17	732706,82
389	420994,34	732707,86
390	421016,62	732708,95
391	421038,39	732710,02
392	421103,44	732713,11
393	421125,49	732714,30
394	421207,94	732718,35
395	421260,29	732720,52
396	421301,65	732722,44
397	421323,42	732723,46
398	421344,90	732724,46
399	421364,93	732725,39
400	421380,53	732726,12
401	421370,83	732768,07
402	421393,88	732775,91
403	421396,00	732860,41
404	421413,38	732910,40
405	421393,85	732957,78
406	421372,52	732990,44
407	421461,87	732996,43
408	421575,57	733152,53
409	421575,43	733153,70
410	421573,28	733163,44
411	421571,46	733174,49
412	421569,48	733185,38
413	421567,22	733195,38
414	421564,04	733212,83
415	421563,13	733217,59
416	421562,16	733222,66
417	421561,32	733227,60
418	421559,51	733235,81
419	421558,18	733241,36

420	421558,78	733244,38
421	421559,87	733246,07
422	421570,37	733259,22
423	421575,72	733266,55
424	421582,05	733273,85
425	421587,60	733280,85
426	421596,06	733291,83
427	421599,68	733296,90
428	421604,45	733302,88
429	421607,35	733306,98
430	421614,36	733316,63
431	421617,37	733321,22
432	421620,76	733326,40
433	421624,62	733331,95
434	421628,49	733338,11
435	421632,96	733344,26
436	421637,55	733350,53
437	421643,69	733360,74
438	421642,35	733362,23
439	421632,82	733372,79
440	421626,37	733379,95
441	421613,73	733393,95
442	421604,97	733403,66
443	421596,20	733413,36
444	421577,76	733433,81
445	421567,20	733445,52
446	421562,68	733450,52
447	421554,41	733457,43
448	421529,65	733478,14
449	421527,69	733479,78
450	421476,91	733522,24
451	421460,53	733535,92
452	421452,04	733543,03
453	421444,01	733549,74
454	421436,73	733555,83
455	421431,25	733560,41
456	421424,66	733565,92
457	421413,55	733575,47
458	421403,29	733583,90
459	421391,72	733593,46
460	421389,89	733594,99
461	421360,63	733619,46
462	421338,48	733607,80
463	421331,20	733594,57
464	421314,00	733585,65
465	421304,13	733572,35

466	421300,16	733562,56
467	421297,47	733542,32
468	421309,04	733524,13
469	421314,99	733512,22
470	421318,96	733487,75
471	421322,60	733477,83
472	421323,18	733462,28
473	421318,83	733437,30
474	421325,58	733428,55
475	421339,14	733420,94
476	421342,78	733413,00
477	421336,16	733407,71
478	421325,31	733405,93
479	421313,67	733412,34
480	421301,43	733420,28
481	421294,82	733431,86
482	421297,47	733438,14
483	421304,41	733442,77
484	421307,72	733450,05
485	421304,75	733461,66
486	421309,04	733464,93
487	421314,00	733468,24
488	421317,97	733474,85
489	421315,66	733482,46
490	421309,04	733488,74
491	421305,07	733496,68
492	421285,08	733509,64
493	421281,77	733512,97
494	421276,93	733539,51
495	421281,69	733577,61
496	421305,45	733595,10
497	421324,24	733604,89
498	421340,11	733624,21
499	421342,07	733641,37
500	421353,34	733669,72
501	421367,85	733685,53
502	421377,69	733686,20
503	421381,66	733697,38
504	421383,03	733701,26
505	421386,94	733712,32
506	421388,55	733716,87
507	421390,83	733723,30
508	421392,89	733729,13
509	421393,84	733731,80
510	421397,04	733740,87
511	421398,50	733744,96

512	421399,89	733748,91
513	421401,39	733753,15
514	421402,90	733757,40
515	421404,40	733761,66
516	421405,30	733764,19
517	421406,45	733767,43
518	421407,50	733770,39
519	421408,97	733774,54
520	421411,42	733781,47
521	421413,34	733786,91
522	421434,10	733798,54
523	421440,82	733802,30
524	421450,38	733807,66
525	421499,09	733834,94
526	421511,60	733835,52
527	421549,96	733837,30
528	421568,05	733838,14
529	421585,13	733838,93
530	421602,11	733839,72
531	421618,09	733840,46
532	421625,59	733840,81
533	421641,07	733841,52
534	421682,16	733843,44
535	421689,65	733843,79
536	421705,60	733844,61
537	421723,89	733845,55
538	421738,36	733846,30
539	421754,73	733847,14
540	421771,01	733847,98
541	421788,29	733848,87
542	421805,47	733849,75
543	421824,05	733850,71
544	421824,61	733842,68
545	421825,72	733826,82
546	421825,92	733823,80
547	421826,02	733822,43
548	421826,09	733821,41
549	421826,11	733821,15
550	421826,22	733819,55
551	421826,40	733817,00
552	421615,32	733804,22
553	421435,06	733792,61
554	421418,35	733783,90
555	421416,98	733779,70
556	421415,20	733774,21
557	421413,44	733769,22

558	421411,69	733764,25
559	421828,27	733790,09
560	421828,42	733787,97
561	421758,51	733782,95
562	421756,18	733778,64
563	421753,95	733774,53
564	421751,52	733770,03
565	421749,85	733764,60
566	421748,97	733761,72
567	421747,67	733757,47
568	421400,20	733731,81
569	421396,67	733721,80
570	421395,68	733719,00
571	421393,62	733713,20
572	421391,04	733705,93
573	421389,35	733701,16
574	421385,68	733690,77
575	421736,27	733715,11
576	421733,75	733703,18
577	421731,25	733691,32
578	421371,07	733665,75
579	421368,95	733655,69
580	421369,43	733646,06
581	421365,93	733637,64
582	421361,27	733624,04
583	421369,95	733616,80
584	421397,12	733594,35
585	421410,64	733583,58
586	421421,55	733574,64
587	421438,18	733560,47
588	421445,97	733553,83
589	421454,51	733546,56
590	421461,92	733540,24
591	421486,60	733519,21
592	421534,15	733478,69
593	421558,88	733457,89
594	421564,52	733453,36
595	421572,01	733445,63
596	421583,11	733433,36
597	421600,77	733413,79
598	421612,57	733404,18
599	421621,33	733394,48
600	421640,42	733373,33
601	421649,94	733362,78
602	421651,47	733361,08
603	421643,93	733351,12

604	421639,18	733344,83
605	421634,71	733338,91
606	421629,65	733332,22
607	421624,86	733325,89
608	421621,09	733320,90
609	421617,48	733316,13
610	421609,95	733306,17
611	421607,08	733302,37
612	421602,89	733296,83
613	421598,78	733291,41
614	421590,72	733280,74
615	421585,39	733273,68
616	421580,01	733266,57
617	421574,60	733259,42
618	421563,24	733244,39
619	421561,23	733241,74
620	421562,25	733236,69
621	421563,75	733229,15
622	421564,84	733223,66
623	421565,80	733218,65
624	421566,83	733213,70
625	421570,29	733195,67
626	421571,98	733185,90
627	421573,79	733176,01
628	421575,91	733164,37
629	421577,42	733155,08
630	421685,85	733135,63
631	421686,18	733129,97
632	421686,59	733122,70
633	421687,33	733109,56
634	421688,18	733094,59
635	421689,19	733076,71
636	421690,09	733061,13
637	421691,05	733044,11
638	421692,88	733011,82
639	421784,03	733017,87
640	421779,23	733078,27
641	421812,73	733081,04
642	421809,51	733150,14
643	421811,54	733150,27
644	421856,43	733153,17
645	421860,68	733153,44
646	421871,79	733154,26
647	421882,83	733154,93
648	421892,26	733155,49
649	421979,21	733374,26

650	421989,68	733400,60
651	422010,82	733443,98
652	422015,88	733454,28
653	422029,76	733482,58
654	422037,39	733498,11
655	422045,33	733514,27
656	422054,12	733530,02
657	422063,10	733546,12
658	422064,60	733548,97
659	422078,32	733575,10
660	422100,51	733618,27
661	422076,49	733512,48
662	422079,49	733512,72
663	422079,69	733510,13
664	422079,99	733506,34
665	422080,61	733498,36
666	422081,30	733489,49
667	422081,66	733485,00
668	422081,98	733480,92
669	422082,54	733473,59
670	422083,16	733465,67
671	422083,50	733461,37
672	422083,83	733457,09
673	422084,42	733449,61
674	422085,41	733436,94
675	422085,76	733432,46
676	422086,09	733428,27
677	422086,49	733423,09
678	422086,82	733418,90
679	422087,14	733414,84
680	422087,73	733407,34
681	422088,33	733399,56
682	422089,06	733390,29
683	422089,40	733385,90
684	422089,72	733381,82
685	422090,45	733372,43
686	422090,78	733368,25
687	422091,07	733364,46
688	422091,87	733354,20
689	422092,16	733350,61
690	422092,48	733346,52
691	422093,11	733338,46
692	422093,76	733330,16
693	422094,36	733322,39
694	422094,99	733314,31
695	422095,64	733306,14

696	422096,01	733301,26
697	422096,37	733296,77
698	422096,95	733289,30
699	422097,81	733278,32
700	422098,08	733274,74
701	422098,42	733270,54
702	422099,05	733262,37
703	422099,39	733258,18
704	422099,71	733254,02
705	422100,13	733248,65
706	422101,77	733227,63
707	422102,07	733223,74
708	422102,41	733219,40
709	422103,05	733211,31
710	422103,65	733203,57
711	422104,05	733198,47
712	422104,38	733194,28
713	422104,98	733186,60
714	422108,27	733170,96
715	422108,68	733169,02
716	422068,48	733166,22
717	422063,94	733165,90
718	422037,26	733034,67
719	422124,44	733040,36
720	422125,94	733040,46
721	422126,11	733039,28
722	422126,62	733035,42
723	422126,74	733034,57
724	422127,68	733027,57
725	422128,14	733024,13
726	422128,54	733021,14
727	422129,51	733013,95
728	422129,91	733010,95
729	422130,31	733007,96
730	422131,69	732997,68
731	422132,55	732991,31
732	422133,36	732985,30
733	422134,72	732975,16
734	422021,40	732968,85
735	421996,66	732967,45
736	421960,30	732937,23
737	421935,35	732916,49
738	421923,81	732906,90
739	421910,87	732896,15
740	421896,20	732895,11
741	421904,89	732768,76

742	421909,63	732758,78
743	421905,15	732754,47
744	421901,18	732749,18
745	421897,40	732724,47
746	421890,90	732723,30
747	421871,41	732720,07
748	421859,88	732718,26
749	421846,48	732716,07
750	421833,23	732713,87
751	421813,97	732710,71
752	421805,31	732709,32
753	421797,23	732708,06
754	421790,18	732706,84
755	421784,01	732705,82
756	421770,65	732703,66
757	421760,82	732702,09
758	421740,09	732698,64
759	421733,50	732697,53
760	421729,42	732731,28
761	421706,66	732727,81
762	421699,65	732726,74
763	421691,22	732725,45
764	421676,58	732723,22
765	421667,12	732721,77
766	421660,76	732720,81
767	421654,43	732719,84
768	421635,10	732716,89
769	421618,09	732714,30
770	421609,51	732712,98
771	421604,59	732712,22
772	421609,96	732709,22
773	421619,40	732703,97
774	421637,89	732693,66
775	421658,87	732681,97
776	421665,98	732679,70
777	421672,70	732677,54
778	421682,75	732674,33
779	421698,26	732669,37
780	421707,39	732666,45
781	421714,71	732664,10
782	421738,47	732656,50
783	421746,48	732653,94
784	421767,93	732647,06
785	421777,90	732643,86
786	421790,90	732642,26
787	421797,94	732641,39

788	421805,52	732640,53
789	421815,55	732639,43
790	421823,16	732638,54
791	421844,03	732636,19
792	421857,72	732634,64
793	421872,19	732633,00
794	421883,73	732631,70
795	421898,23	732635,11
796	421903,19	732636,56
797	421908,51	732640,13
798	421913,43	732643,77
799	421923,13	732650,96
800	421932,39	732657,82
801	421943,35	732665,95
802	421954,08	732673,89
803	421955,42	732673,80
804	421973,25	732672,51
805	421982,35	732666,00
806	421998,35	732654,55
807	422033,25	732629,52
808	422090,10	732609,21
809	422100,64	732604,95
810	422101,48	732607,00
811	422118,50	732600,25
812	422188,79	732572,40
813	422189,00	732570,83
814	422189,87	732564,23
815	422192,05	732547,80
816	422193,50	732537,00
817	422194,78	732527,28
818	422196,29	732515,98
819	422203,92	732496,49
820	422205,45	732484,98
821	422207,44	732470,02
822	422208,55	732461,69
823	422209,64	732453,47
824	422210,38	732447,92
825	422211,14	732442,17
826	422211,57	732438,90
827	422211,97	732436,72
828	422213,10	732430,49
829	422214,12	732424,85
830	422216,05	732414,24
831	422218,01	732403,50
832	422221,17	732386,11
833	422222,20	732380,42

834	422223,48	732373,41
835	422224,37	732368,50
836	422227,52	732351,20
837	422227,66	732350,42
838	422228,81	732344,10
839	422230,26	732336,09
840	422231,35	732330,13
841	422232,66	732322,89
842	422233,74	732316,96
843	422234,45	732313,07
844	422236,15	732299,72
845	422236,88	732294,01
846	422238,41	732282,03
847	422240,58	732264,96
848	422241,15	732260,48
849	422241,73	732255,91
850	422242,79	732247,67
851	422243,91	732238,83
852	422245,44	732226,80
853	422246,61	732217,67
854	422247,76	732208,63
855	422248,14	732205,66
856	422248,61	732201,99
857	422249,45	732195,35
858	422250,18	732189,63
859	422251,78	732177,07
860	422253,86	732160,78
861	422254,80	732153,39
862	422440,02	732165,49
863	422693,35	732182,41
864	422691,51	732189,80
865	422687,34	732206,54
866	422684,12	732218,37
867	422682,59	732224,01
868	422680,84	732230,46
869	422679,91	732233,82
870	422679,07	732236,91
871	422678,37	732239,50
872	422675,56	732245,57
873	422671,55	732254,25
874	422665,80	732266,66
875	422661,95	732274,97
876	422658,19	732283,10
877	422656,07	732287,70
878	422653,98	732292,19
879	422646,19	732309,02

880	422640,90	732320,46
881	422638,25	732326,18
882	422630,44	732343,04
883	422627,49	732349,42
884	422624,67	732355,53
885	422621,92	732361,45
886	422618,27	732369,34
887	422615,40	732375,55
888	422614,94	732376,54
889	422607,73	732392,11
890	422604,88	732398,27
891	422601,96	732404,59
892	422599,21	732410,52
893	422591,34	732427,53
894	422586,48	732438,02
895	422583,20	732445,10
896	422583,66	732448,67
897	422584,41	732454,48
898	422585,19	732460,49
899	422585,93	732466,27
900	422586,68	732472,06
901	422587,41	732477,77
902	422588,51	732486,26
903	422589,32	732494,58
904	422590,83	732510,08
905	422591,96	732521,74
906	422478,07	732514,34
907	422476,63	732529,52
908	422480,49	732537,32
909	422485,26	732547,00
910	422490,82	732558,29
911	422504,53	732586,09
912	422511,85	732600,91
913	422512,70	732605,89
914	422513,55	732610,85
915	422514,40	732615,88
916	422516,45	732627,82
917	422518,50	732639,82
918	422521,78	732659,05
919	422523,42	732668,63
920	422525,05	732678,22
921	422527,88	732694,75
922	422531,96	732711,66
923	422541,21	732743,45
924	422543,31	732751,52
925	422546,73	732764,64

926	422550,05	732777,97
927	422549,90	732795,79
928	422549,75	732812,85
929	422549,60	732829,51
930	422549,47	732845,55
931	422545,87	732865,98
932	422543,64	732878,62
933	422542,58	732884,60
934	422541,40	732891,31
935	422538,99	732905,00
936	422540,40	732918,41
937	422541,79	732931,68
938	422543,05	732943,89
939	422543,69	732963,32
940	422544,08	732975,20
941	422544,46	732986,48
942	422545,11	732999,56
943	422545,70	733011,36
944	422545,51	733018,52
945	422545,24	733028,36
946	422544,97	733038,32
947	422544,65	733049,98
948	422544,55	733053,55
949	422544,35	733060,66
950	422543,77	733068,95
951	422543,18	733077,12
952	422542,91	733080,89
953	422542,04	733092,83
954	422540,42	733115,50
955	422537,50	733121,92
956	422534,91	733127,65
957	422529,81	733138,92
958	422526,44	733146,34
959	422529,92	733154,70
960	422533,19	733162,58
961	422538,38	733175,06
962	422541,83	733183,37
963	422548,87	733203,85
964	422545,64	733203,73
965	422542,87	733203,63
966	422544,39	733211,11
967	422545,27	733215,51
968	422546,34	733220,79
969	422547,96	733228,85
970	422549,80	733237,95
971	422550,87	733243,27

972	422551,66	733247,19
973	422555,88	733268,17
974	422556,80	733272,69
975	422557,83	733277,87
976	422558,69	733282,07
977	422560,20	733289,64
978	422561,17	733294,40
979	422561,96	733298,31
980	422564,04	733308,65
981	422565,61	733316,48
982	422566,36	733320,16
983	422567,32	733324,87
984	422568,97	733333,10
985	422570,68	733341,60
986	422572,28	733349,56
987	422573,91	733357,63
988	422575,48	733365,40
989	422576,45	733370,23
990	422577,31	733374,48
991	422579,28	733384,26
992	422579,87	733387,21
993	422580,73	733391,43
994	422582,62	733400,87
995	422583,38	733404,63
996	422584,28	733409,06
997	422586,11	733418,17
998	422587,68	733425,92
999	422589,31	733434,06
1000	422590,26	733438,80
1001	422591,12	733443,01
1002	422592,28	733448,74
1003	422593,14	733453,04
1004	422594,14	733457,92
1005	422596,64	733470,38
1006	422598,18	733478,06
1007	422599,15	733482,82
1008	422600,05	733487,29
1009	422601,59	733494,99
1010	422603,18	733502,88
1011	422603,99	733506,85
1012	422604,99	733511,81
1013	422606,73	733520,45
1014	422608,34	733528,48
1015	422609,18	733532,60
1016	422610,25	733537,97
1017	422611,99	733543,64

1018	422617,20	733558,68
1019	422625,04	733581,17
1020	422633,23	733604,67
1021	422637,72	733617,56
1022	422641,54	733628,88
1023	422645,92	733641,12
1024	422657,24	733673,67
1025	422666,79	733700,99
1026	422678,66	733735,17
1027	422685,68	733755,41
1028	422694,93	733781,93
1029	422698,63	733792,53
1030	422714,81	733839,26
1031	422719,05	733851,15
1032	422722,78	733861,92
1033	422730,31	733883,55
1034	422735,29	733897,84
1035	422741,40	733915,39
1036	422748,44	733935,63
1037	422764,04	733980,41
1038	422775,61	734013,66
1039	422775,61	734017,93
1040	422775,29	734029,17
1041	422773,89	734047,03
1042	422772,53	734064,61
1043	422771,68	734074,37
1044	422770,92	734084,03
1045	422770,29	734092,61
1046	422769,01	734114,69
1047	422768,06	734127,09
1048	422765,83	734150,33
1049	422765,11	734158,82
1050	422763,62	734174,52
1051	422761,92	734192,34
1052	422759,35	734219,81
1053	422758,48	734230,83
1054	422761,60	734246,93
1055	422764,96	734264,27
1056	422768,32	734281,61
1057	422774,36	734312,81
1058	422780,46	734344,34
1059	422786,84	734377,19
1060	422789,35	734390,26
1061	422791,87	734403,26
1062	422794,47	734416,63
1063	422795,92	734424,21

1064	422796,67	734427,99
1065	422797,22	734430,92
1066	422798,56	734437,68
1067	422799,75	734443,91
1068	422802,25	734456,81
1069	422807,49	734483,87
1070	422805,93	734506,21
1071	422804,39	734527,76
1072	422803,25	734544,18
1073	422800,73	734579,28
1074	422797,02	734632,92
1075	422795,58	734653,43
1076	422794,21	734672,86
1077	422791,56	734710,51
1078	422790,73	734729,69
1079	422790,39	734739,59
1080	422790,05	734749,38
1081	422789,41	734765,59
1082	422789,19	734773,80
1083	422788,59	734781,22
1084	422788,53	734796,50
1085	422787,44	734812,73
1086	422787,14	734818,81
1087	422784,54	734847,90
1088	422782,66	734884,65
1089	422780,98	734922,96
1090	422777,53	734965,69
1091	422772,97	735041,60
0	422061,98	733669,01
1	422057,94	733658,01
2	422058,01	733660,08
3	422053,71	733664,05
4	422044,12	733677,94
5	422032,87	733694,15
6	422023,94	733709,03
7	422018,32	733723,58
8	422015,34	733736,48
9	422013,03	733751,70
10	422009,06	733758,31
11	422002,77	733771,21
12	421997,15	733784,11
13	421985,91	733798,00
14	421971,69	733805,28
15	421956,80	733814,20
16	421948,54	733823,13
17	421933,32	733824,13

18	421924,39	733826,77
19	421915,46	733823,80
20	421903,89	733823,47
21	421890,00	733826,77
22	421879,08	733834,05
23	421874,78	733843,64
24	421869,16	733862,82
25	421865,85	733880,02
26	421861,88	733897,55
27	421854,28	733917,72
28	421850,97	733923,15
29	421833,11	733943,39
30	421818,43	733960,06
31	421812,08	733974,34
32	421808,90	733986,65
33	421804,54	733996,57
34	421793,82	734002,92
35	421785,09	734010,06
36	421778,34	734016,81
37	421775,17	734029,91
38	421770,01	734054,91
39	421762,86	734067,61
40	421748,97	734078,33
41	421731,91	734085,87
42	421708,49	734095,39
43	421687,85	734100,95
44	421676,34	734100,55
45	421664,04	734114,84
46	421660,47	734136,27
47	421657,69	734150,16
48	421662,85	734156,11
49	421671,58	734156,91
50	421672,77	734168,42
51	421671,58	734185,09
52	421663,64	734198,58
53	421666,82	734202,15
54	421673,96	734200,96
55	421677,93	734192,23
56	421681,50	734183,89
57	421685,08	734171,59
58	421681,11	734159,29
59	421677,14	734154,92
60	421669,20	734150,56
61	421665,63	734144,60
62	421666,42	734136,27
63	421669,20	734125,55

64	421680,71	734117,22
65	421691,43	734108,09
66	421702,14	734104,12
67	421723,18	734099,76
68	421741,04	734093,41
69	421749,37	734088,25
70	421765,64	734079,12
71	421774,37	734066,82
72	421784,69	734043,00
73	421790,64	734024,75
74	421798,58	734019,98
75	421805,33	734015,62
76	421815,25	734010,86
77	421822,00	734004,11
78	421830,33	733993,00
79	421829,14	733990,22
80	421836,29	733977,12
81	421841,05	733972,76
82	421852,56	733957,28
83	421863,67	733942,20
84	421873,19	733929,89
85	421877,96	733918,78
86	421883,51	733900,13
87	421886,69	733873,93
88	421885,90	733854,49
89	421891,45	733842,98
90	421898,20	733837,82
91	421913,28	733835,44
92	421932,33	733835,04
93	421947,81	733832,26
94	421961,70	733829,48
95	421970,83	733825,12
96	421982,73	733815,99
97	421989,48	733812,42
98	421999,53	733791,78
99	422008,79	733778,55
100	422014,88	733765,32
101	422019,91	733747,07
102	422023,08	733731,46
103	422028,11	733718,23
104	422035,25	733707,11
105	422043,45	733695,21
106	422052,19	733681,45
107	422061,98	733669,01
0	421730,17	733600,01
1	421500,20	733588,19

2	421500,09	733599,49
3	421598,74	733604,41
4	421693,91	733608,63
5	421729,21	733610,39
6	421730,17	733600,01
0	422627,47	735485,09
1	422602,39	735480,20
2	422602,53	735471,23
3	422531,97	735460,26
4	422452,05	735441,43
5	422453,50	735367,70
6	422453,65	735356,25
7	422453,89	735338,63
8	422453,83	735326,59
9	422464,08	735327,72
10	422478,62	735326,13
11	422478,72	735318,86
12	422493,29	735318,57
13	422493,18	735324,92
14	422501,33	735324,24
15	422509,55	735318,64
16	422527,74	735305,22
17	422541,08	735304,90
18	422547,61	735304,75
19	422563,88	735315,86
20	422572,63	735324,21
21	422581,34	735332,53
22	422590,34	735351,39
23	422596,43	735363,09
24	422604,08	735372,62
25	422628,81	735383,31
26	422634,63	735384,06
27	422661,32	735370,03
28	422662,69	735369,73
29	422677,75	735366,53
30	422682,66	735365,49
31	422692,26	735359,26
32	422697,35	735355,96
33	422706,58	735348,81
34	422716,77	735340,87
35	422722,41	735335,59
36	422729,05	735329,36
37	422741,93	735321,87
38	422752,91	735315,48
39	422760,61	735310,62
40	422767,99	735305,96

41	422778,35	735293,57
42	422794,64	735285,47
43	422800,40	735284,17
44	422833,82	735525,03
45	422827,90	735524,15
46	422798,09	735518,35
47	422770,97	735513,06
48	422745,10	735508,02
49	422728,10	735504,71
50	422720,32	735503,18
51	422704,07	735499,97
52	422690,47	735497,37
53	422676,31	735494,61
54	422661,12	735491,54
55	422627,47	735485,09
0	422609,75	735959,32
1	422596,69	735945,13
2	422601,38	735944,15
3	422588,73	735910,64
4	422583,35	735896,37
5	422578,84	735884,41
6	422574,58	735873,15
7	422568,89	735858,06
8	422564,07	735845,28
9	422558,44	735830,37
10	422555,63	735821,81
11	422552,53	735812,38
12	422549,68	735803,70
13	422546,86	735795,11
14	422542,79	735782,72
15	422542,87	735777,27
16	422543,29	735748,29
17	422543,52	735732,66
18	422543,58	735728,74
19	422543,70	735720,41
20	422543,88	735707,50
21	422544,13	735693,13
22	422544,30	735679,05
23	422544,82	735652,47
24	422538,27	735639,37
25	422532,25	735626,44
26	422526,47	735614,05
27	422521,07	735602,47
28	422515,50	735590,54
29	422510,36	735579,50
30	422504,75	735567,49

31	422502,06	735561,70
32	422499,64	735556,52
33	422494,55	735545,62
34	422484,93	735524,99
35	422481,71	735517,87
36	422478,88	735512,01
37	422476,44	735506,75
38	422471,22	735495,56
39	422466,37	735485,18
40	422462,24	735476,21
41	422460,07	735466,86
42	422457,69	735455,72
43	422461,89	735456,74
44	422476,84	735459,74
45	422909,73	735546,55
46	422831,93	735766,76
47	422781,10	735875,06
48	422771,38	735886,13
49	422761,08	735898,95
50	422753,41	735908,51
51	422750,05	735912,67
52	422748,47	735914,68
53	422742,32	735921,87
54	422735,07	735929,87
55	422727,18	735938,57
56	422716,66	735949,35
57	422687,75	735942,17
58	422652,01	735959,19
59	422638,79	735969,42
60	422621,10	735970,03
61	422609,75	735959,32
0	422826,60	735065,98
1	422779,32	735043,84
2	422783,22	734922,67
3	422783,88	734922,54
4	422832,56	734924,76
5	422892,22	734925,29
6	422941,45	734980,67
7	422946,60	734983,90
8	422944,20	735120,49
9	422895,48	735098,64
10	422826,60	735065,98
0	422954,66	735549,71
1	422911,71	735540,94
2	422963,09	735543,70
3	422954,66	735549,71

0	422935,60	735538,72
1	422904,16	735532,37
2	422886,23	735528,41
3	422877,02	735526,02
4	422870,51	735519,75
5	422865,83	735519,99
6	422857,97	735520,86
7	422852,49	735517,37
8	422838,66	735518,73
9	422833,39	735480,50
10	422828,95	735450,81
11	422825,34	735422,21
12	422822,51	735401,60
13	422818,89	735375,38
14	422812,57	735329,59
15	422812,41	735328,44
16	422808,82	735302,44
17	422806,63	735286,58
18	422802,58	735257,17
19	422794,32	735197,33
20	422793,76	735193,26
21	422785,33	735132,14
22	422781,52	735104,46
23	422779,29	735088,36
24	422779,12	735054,47
25	422825,90	735082,64
26	422895,87	735119,51
27	422943,81	735142,45
28	422971,58	735155,74
29	422961,84	735168,18
30	422947,97	735190,00
31	422933,15	735245,14
32	422933,08	735245,42
33	422972,57	735267,60
34	423090,73	735299,41
35	423064,89	735350,94
36	423053,87	735372,93
37	423049,23	735382,18
38	423046,09	735388,87
39	423038,22	735405,65
40	423018,82	735447,05
41	423008,66	735468,71
42	423001,27	735484,48
43	422991,96	735504,34
44	422978,39	735528,26
45	422974,07	735535,87

46	422951,15	735539,68
47	422935,60	735538,72
0	421607,58	738171,08
1	421605,72	738162,54
2	421609,01	738154,40
3	421614,25	738141,74
4	421617,91	738132,45
5	421621,49	738123,54
6	421625,98	738112,84
7	421631,66	738098,71
8	421633,80	738093,66
9	421635,15	738090,13
10	421639,63	738078,63
11	421640,30	738072,12
12	421641,06	738064,26
13	421642,04	738054,89
14	421642,55	738050,12
15	421643,64	738037,93
16	421946,44	738017,91
17	421947,58	738033,96
18	421947,97	738038,96
19	421948,49	738045,88
20	421949,20	738054,91
21	421950,55	738073,04
22	421950,82	738077,15
23	421951,10	738081,68
24	421952,33	738096,91
25	421953,16	738107,12
26	421953,78	738114,40
27	421954,40	738122,99
28	421955,33	738136,07
29	421956,50	738150,65
30	421957,91	738168,06
31	421958,75	738178,02
32	421959,15	738184,27
33	421959,28	738188,47
34	421960,02	738198,19
35	421618,44	738214,32
36	421614,54	738204,03
37	421613,41	738198,71
38	421612,58	738194,83
39	421610,58	738185,60
40	421607,58	738171,08
0	421969,52	738319,78
1	421960,78	738320,25
2	421960,90	738322,19

3	421962,17	738344,15
4	421800,08	738352,67
5	421784,42	738328,11
6	421769,47	738304,62
7	421762,24	738293,42
8	421749,94	738279,49
9	421965,64	738269,18
10	421968,06	738295,95
11	421969,52	738319,78
0	421771,91	738521,10
1	421769,13	738491,26
2	421773,99	738465,44
3	421784,54	738431,38
4	421795,37	738397,50
5	421964,86	738390,25
6	421966,89	738425,19
7	421968,70	738456,14
8	421970,11	738480,43
9	421970,92	738494,25
10	421972,46	738510,09
11	421771,91	738521,10
0	422006,37	739046,16
1	421797,32	739054,90
2	421850,33	739032,29
3	421881,67	739015,25
4	421899,81	738992,07
5	421914,43	738956,92
6	421922,98	738932,57
7	421929,11	738906,74
8	421930,65	738898,55
9	421930,31	738857,66
10	421929,99	738851,43
11	421927,75	738820,84
12	421925,88	738810,98
13	421917,22	738780,99
14	421917,39	738771,35
15	421921,03	738731,09
16	421920,51	738708,62
17	421917,60	738702,30
18	421887,67	738660,80
19	421873,57	738647,90
20	421957,04	738639,74
21	421952,74	738571,16
22	421952,11	738570,33
23	421895,12	738573,75
24	421808,40	738578,58

25	421785,02	738549,47
26	421975,33	738539,63
27	421978,17	738568,77
28	421984,82	738637,02
29	421989,50	738685,14
30	421989,86	738698,32
31	421991,75	738768,41
32	421992,88	738810,15
33	421997,21	738847,87
34	422004,70	738913,19
35	422005,20	738952,54
36	422005,64	738987,77
37	422006,12	739026,54
38	422006,37	739046,16
0	421953,69	738034,73
1	421952,55	738019,74
2	422377,07	737997,54
3	422376,89	738010,45
4	422376,82	738015,35
5	422376,70	738024,53
6	422376,58	738032,59
7	422376,33	738051,01
8	422376,26	738055,33
9	422376,19	738060,93
10	422376,06	738070,09
11	422375,92	738080,03
12	422375,85	738084,96
13	422375,73	738093,69
14	422375,61	738101,90
15	422375,23	738128,96
16	422374,69	738167,81
17	422374,66	738169,90
18	422190,53	738185,10
19	422190,24	738189,26
20	422187,80	738224,95
21	422186,02	738225,06
22	422091,83	738225,33
23	422091,70	738257,21
24	422035,60	738260,39
25	422034,28	738281,42
26	422007,29	738282,08
27	422000,41	738302,22
28	421974,22	738303,38
29	421966,45	738201,40
30	421965,10	738186,43
31	421962,61	738149,92

32	421960,45	738124,07
33	421959,80	738115,49
34	421959,35	738109,32
35	421958,73	738098,81
36	421957,35	738083,09
37	421956,94	738078,87
38	421956,69	738074,31
39	421955,33	738056,82
40	421954,63	738047,15
41	421954,02	738039,16
42	421953,69	738034,73
0	422279,51	737436,80
1	422267,63	737252,20
2	422272,99	737256,06
3	422310,46	737273,15
4	422313,36	737274,47
5	422330,83	737278,03
6	422337,39	737279,61
7	422349,99	737282,65
8	422355,84	737280,18
9	422362,66	737277,30
10	422373,96	737277,61
11	422384,21	737277,88
12	422395,12	737280,87
13	422397,79	737281,60
14	422405,14	737280,31
15	422418,62	737277,95
16	422425,79	737276,70
17	422441,42	737267,78
18	422451,28	737427,35
19	422428,03	737428,96
20	422415,33	737429,44
21	422405,31	737429,95
22	422395,88	737430,70
23	422385,41	737431,13
24	422365,02	737431,87
25	422349,01	737432,89
26	422323,55	737434,80
27	422279,51	737436,80
0	422445,10	737490,08
1	422407,98	737459,98
2	422538,08	737454,32
3	422555,39	737484,61
4	422445,10	737490,08
0	422556,23	737535,18
1	422528,93	737521,46

2	422592,19	737518,56
3	422601,45	737527,01
4	422608,56	737533,50
5	422612,47	737537,07
6	422556,23	737535,18
0	422688,87	737690,98
1	422570,82	737695,02
2	422574,09	737746,19
3	422614,53	737748,97
4	422617,38	737794,83
5	422507,94	737801,75
6	422507,28	737809,03
7	422558,21	737862,60
8	422607,60	737857,00
9	422605,63	737866,37
10	422599,83	737893,91
11	422592,58	737928,33
12	422378,04	737928,33
13	422377,86	737941,43
14	422377,85	737941,69
15	422377,66	737955,67
16	422377,36	737977,28
17	421951,04	737999,64
18	421949,37	737977,57
19	421948,31	737963,64
20	421947,83	737957,26
21	421946,99	737946,14
22	421946,08	737934,19
23	421944,75	737916,48
24	421943,83	737903,91
25	421943,00	737894,01
26	421942,33	737884,65
27	421941,73	737877,18
28	421940,77	737863,83
29	421940,43	737857,78
30	421938,54	737834,44
31	421937,22	737816,87
32	421935,04	737791,26
33	421933,08	737766,65
34	421931,62	737753,92
35	421930,12	737738,35
36	421929,18	737718,55
37	421927,79	737702,04
38	421927,38	737694,26
39	421926,67	737684,41
40	421925,28	737667,18

41	421923,70	737643,80
42	421922,83	737633,91
43	421922,11	737625,10
44	421920,69	737606,11
45	421919,95	737597,55
46	421918,77	737583,17
47	421917,97	737571,94
48	421916,79	737561,89
49	421915,63	737546,74
50	421914,74	737535,02
51	421913,71	737523,36
52	421913,33	737517,79
53	421912,84	737512,55
54	421911,43	737491,74
55	421910,21	737474,69
56	421908,70	737456,87
57	421905,62	737418,74
58	421904,86	737408,28
59	421904,12	737398,73
60	421902,89	737385,04
61	421902,29	737377,72
62	421901,42	737366,57
63	421900,82	737356,34
64	421899,05	737336,85
65	421893,05	737337,92
66	421894,74	737357,78
67	421895,43	737366,22
68	421896,31	737378,64
69	421896,67	737383,03
70	421897,49	737394,29
71	421898,47	737407,16
72	421899,42	737419,10
73	421902,54	737454,79
74	421903,80	737473,08
75	421904,99	737490,63
76	421907,15	737512,98
77	421907,25	737518,63
78	421907,76	737524,15
79	421908,36	737534,83
80	421909,55	737547,34
81	421910,75	737563,58
82	421911,49	737573,77
83	421912,46	737584,90
84	421913,65	737600,16
85	421914,47	737609,65
86	421916,06	737628,59

87	421916,44	737634,70
88	421917,05	737644,04
89	421919,33	737668,63
90	421920,58	737686,95
91	421921,33	737696,76
92	421921,71	737704,84
93	421923,24	737721,51
94	421924,77	737738,75
95	421926,10	737753,94
96	421926,92	737764,49
97	421928,92	737791,20
98	421931,05	737819,06
99	421932,54	737836,80
100	421934,25	737857,80
101	421934,76	737864,27
102	421935,92	737878,08
103	421936,51	737883,95
104	421937,11	737892,74
105	421937,73	737903,29
106	421938,77	737916,95
107	421940,11	737934,84
108	421940,76	737945,64
109	421941,51	737955,64
110	421942,21	737963,20
111	421943,37	737977,73
112	421944,78	737999,11
113	421810,43	738007,46
114	421645,24	738017,35
115	421644,30	738002,70
116	421635,57	737980,48
117	421616,92	737965,79
118	421603,82	737952,70
119	421589,93	737946,35
120	421584,26	737950,21
121	421583,83	737936,32
122	421583,64	737931,01
123	421601,84	737917,77
124	421622,08	737909,44
125	421649,46	737897,53
126	421662,16	737891,18
127	421681,21	737878,88
128	421694,31	737862,21
129	421699,07	737850,30
130	421697,09	737824,50
131	421691,93	737798,71
132	421677,24	737781,30

133	421677,97	737776,25
134	421679,17	737766,79
135	421682,17	737748,67
136	421682,96	737742,46
137	421688,08	737733,23
138	421696,73	737715,90
139	421701,12	737706,94
140	421704,93	737699,13
141	421714,19	737681,14
142	421727,55	737654,59
143	421731,97	737645,55
144	421735,34	737638,37
145	421746,45	737616,74
146	421750,62	737607,93
147	421758,46	737592,58
148	421763,86	737581,71
149	421768,65	737570,67
150	421775,87	737554,91
151	421781,52	737542,29
152	421785,97	737531,12
153	421788,36	737524,76
154	421790,05	737519,61
155	421797,50	737495,67
156	421801,83	737478,13
157	421805,62	737461,41
158	421812,47	737425,95
159	421813,30	737414,82
160	421813,72	737404,03
161	421813,55	737395,47
162	421813,48	737394,37
163	421813,26	737391,12
164	421811,97	737382,91
165	421809,73	737374,47
166	421804,59	737352,32
167	421796,19	737316,24
168	421800,03	737288,77
169	421835,67	737223,91
170	421842,66	737217,18
171	421857,96	737199,99
172	421863,60	737189,43
173	421878,87	737161,20
174	421879,39	737160,23
175	421892,26	737136,01
176	421898,92	737089,85
177	421909,81	737055,90
178	421918,61	737028,45

179	421923,97	737011,78
180	421926,10	737005,11
181	421929,34	736995,05
182	421935,62	736970,39
183	422058,18	737307,05
184	422073,94	737304,18
185	422087,22	737301,58
186	422094,48	737300,11
187	422103,05	737298,63
188	422111,60	737296,97
189	422128,96	737293,78
190	422138,40	737292,18
191	422159,99	737288,24
192	422174,51	737285,18
193	422199,52	737280,82
194	422214,07	737278,03
195	422222,10	737276,54
196	422227,97	737275,25
197	422232,39	737287,86
198	422238,12	737306,97
199	422243,85	737325,55
200	422250,97	737349,06
201	422256,47	737366,17
202	422261,20	737382,75
203	422266,65	737400,66
204	422271,22	737416,95
205	422275,59	737430,73
206	422277,69	737437,02
207	422278,72	737440,37
208	422279,11	737442,00
209	422281,19	737448,49
210	422283,95	737457,59
211	422284,53	737459,50
212	422286,51	737465,26
213	422380,44	737461,18
214	422386,23	737476,97
215	422410,63	737491,79
216	422296,00	737497,47
217	422297,30	737501,94
218	422298,81	737506,59
219	422302,19	737517,83
220	422305,68	737529,53
221	422306,68	737532,29
222	422453,59	737524,91
223	422464,37	737524,42
224	422478,84	737533,20

225	422519,85	737550,40
226	422609,22	737561,26
227	422623,92	737584,73
228	422641,45	737612,72
229	422627,66	737630,43
230	422625,68	737665,49
231	422642,22	737677,40
232	422687,69	737674,72
233	422688,03	737682,81
234	422688,87	737690,98
0	420314,98	735471,76
1	420299,86	735432,63
2	420372,95	735419,79
3	420408,67	735443,26
4	420453,15	735441,71
5	420314,98	735471,76
0	420520,07	736081,27
1	420510,54	736087,62
2	420525,07	736118,22
3	420512,30	736130,55
4	420509,92	736132,85
5	420496,19	736095,34
6	420477,22	736074,47
7	420458,20	736072,95
8	420437,14	736077,92
9	420423,43	736098,81
10	420413,99	736116,94
11	420400,52	736116,50
12	420391,50	736116,21
13	420379,08	736124,66
14	420336,98	736012,21
15	420356,86	736004,86
16	420382,91	735995,24
17	420394,81	735992,59
18	420410,68	735999,20
19	420437,80	736013,75
20	420455,88	736004,41
21	420455,96	735976,95
22	420442,55	735947,13
23	420430,56	735945,37
24	420399,08	735939,74
25	420370,32	735932,84
26	420346,52	735929,09
27	420345,20	735897,34
28	420349,17	735880,80
29	420347,18	735861,62

30	420354,46	735840,45
31	420365,08	735812,86
32	420432,59	735798,22
33	420441,85	735822,83
34	420452,24	735850,44
35	420466,32	735887,86
36	420476,99	735916,22
37	420545,79	736098,23
38	420539,87	736103,94
39	420520,07	736081,27
0	420630,43	735883,04
1	420481,94	735915,15
2	420464,30	735868,27
3	420454,04	735841,04
4	420441,33	735807,26
5	420549,51	735783,26
6	420546,55	735794,94
7	420552,24	735819,45
8	420556,87	735839,39
9	420562,20	735846,90
10	420578,30	735869,56
11	420602,11	735879,08
12	420630,43	735883,04
0	420549,57	736094,59
1	420483,72	735919,88
2	420496,83	735917,05
3	420533,60	735909,12
4	420555,42	735904,38
5	420603,07	735894,20
6	420662,18	736058,94
7	420622,49	736078,52
8	420601,52	736088,16
9	420569,81	736107,55
10	420558,39	736117,97
11	420551,50	736099,70
12	420549,57	736094,59
0	421838,82	738936,11
1	421776,07	738940,18
2	421779,02	738956,50
3	421781,95	738959,57
4	421786,38	738964,22
5	421792,54	738970,69
6	421807,93	738986,83
7	421807,10	738987,24
8	421800,78	738990,32
9	421795,67	738993,02

10	421789,27	738996,30
11	421782,46	738999,23
12	421769,49	739005,48
13	421738,69	739021,53
14	421715,14	739030,31
15	421700,97	739033,91
16	421695,00	739033,25
17	421651,60	739035,15
18	421592,44	739019,72
19	421597,68	739004,58
20	421599,05	739001,15
21	421601,98	738996,05
22	421609,30	738983,99
23	421612,56	738976,61
24	421613,78	738972,55
25	421615,83	738963,09
26	421618,17	738953,03
27	421619,09	738948,92
28	421620,01	738944,80
29	421620,83	738941,18
30	421621,90	738936,40
31	421624,00	738925,06
32	421624,28	738920,89
33	421624,57	738916,78
34	421624,84	738913,11
35	421628,99	738893,49
36	421631,14	738884,29
37	421634,01	738875,89
38	421637,73	738865,02
39	421642,29	738854,88
40	421645,76	738843,66
41	421648,52	738835,46
42	421651,42	738826,38
43	421653,96	738815,22
44	421658,29	738802,66
45	421661,93	738794,02
46	421663,05	738789,83
47	421664,36	738783,68
48	421666,51	738774,15
49	421668,39	738765,05
50	421669,33	738760,70
51	421670,02	738757,33
52	421673,83	738740,45
53	421675,03	738735,07
54	421676,10	738730,30
55	421676,88	738726,80

56	421677,82	738722,39
57	421679,84	738713,57
58	421682,09	738703,48
59	421682,81	738697,01
60	421682,88	738687,65
61	421683,02	738680,63
62	421683,06	738674,37
63	421683,30	738666,37
64	421683,48	738657,10
65	421683,66	738648,29
66	421683,83	738639,78
67	421683,51	738634,87
68	421683,02	738631,47
69	421680,65	738623,18
70	421678,37	738615,19
71	421675,62	738605,59
72	421674,53	738598,22
73	421674,18	738591,21
74	421673,87	738576,50
75	421673,82	738573,93
76	421673,77	738571,75
77	421673,72	738569,37
78	421673,62	738564,86
79	421673,54	738561,21
80	421673,41	738554,87
81	421673,10	738541,03
82	421672,91	738530,95
83	421672,89	738529,96
84	421671,81	738526,68
85	421666,74	738511,31
86	421666,07	738509,27
87	421665,67	738502,69
88	421663,66	738491,57
89	421662,71	738477,98
90	421662,22	738466,90
91	421659,17	738455,78
92	421657,71	738450,44
93	421656,82	738447,16
94	421654,81	738439,83
95	421652,33	738430,77
96	421649,90	738421,88
97	421647,95	738414,78
98	421645,91	738407,31
99	421643,09	738396,98
100	421640,09	738386,37
101	421639,20	738382,75

102	421638,95	738376,15
103	421638,79	738364,86
104	421638,66	738359,27
105	421634,56	738350,82
106	421630,32	738342,60
107	421624,54	738330,29
108	421619,75	738319,01
109	421612,61	738305,07
110	421610,07	738300,31
111	421604,98	738290,73
112	421594,09	738270,46
113	421737,51	738309,20
114	421746,50	738327,84
115	421749,96	738338,73
116	421751,19	738343,05
117	421753,85	738352,22
118	421757,18	738364,03
119	421760,32	738375,19
120	421762,82	738383,52
121	421763,57	738386,21
122	421761,47	738391,79
123	421759,13	738397,99
124	421755,43	738407,79
125	421752,28	738416,07
126	421748,99	738424,84
127	421744,59	738433,27
128	421742,00	738438,22
129	421738,43	738445,05
130	421734,52	738452,52
131	421730,69	738459,88
132	421729,20	738465,45
133	421728,33	738468,72
134	421727,12	738473,27
135	421724,58	738482,81
136	421721,65	738493,94
137	421718,84	738506,65
138	421722,01	738517,71
139	421724,39	738527,84
140	421726,39	738536,38
141	421730,36	738541,61
142	421735,21	738547,96
143	421746,66	738562,94
144	421751,26	738569,02
145	421747,69	738576,33
146	421744,94	738581,97
147	421743,73	738584,42

148	421741,56	738588,87
149	421740,33	738591,40
150	421739,56	738592,99
151	421738,47	738595,22
152	421732,47	738607,49
153	421729,77	738613,04
154	421726,51	738619,72
155	421723,20	738626,59
156	421707,19	738611,33
157	421701,90	738631,84
158	421706,53	738687,40
159	421711,82	738710,55
160	421708,51	738728,41
161	421701,90	738767,44
162	421710,50	738785,30
163	421725,71	738784,64
164	421737,62	738764,13
165	421747,01	738746,19
166	421755,80	738710,42
167	421764,27	738657,93
168	421786,28	738681,64
169	421813,38	738721,43
170	421837,08	738762,07
171	421840,61	738775,20
172	421857,94	738839,67
173	421858,25	738840,81
174	421863,72	738882,72
175	421865,87	738899,23
176	421838,82	738936,11
0	421761,77	736766,40
1	421750,43	736758,22
2	421777,53	736717,80
3	421791,01	736721,67
4	421791,28	736721,77
5	421796,71	736723,82
6	421813,88	736729,39
7	421829,43	736736,70
8	421842,28	736742,30
9	421844,62	736743,31
10	421853,27	736750,44
11	421859,74	736755,77
12	421866,28	736761,16
13	421873,70	736767,28
14	421877,51	736770,41
15	421879,94	736773,76
16	421884,58	736780,11

17	421846,25	736836,12
18	421840,65	736831,50
19	421834,20	736826,17
20	421826,31	736819,66
21	421819,67	736814,17
22	421813,09	736808,43
23	421804,00	736800,51
24	421792,06	736789,95
25	421780,61	736779,69
26	421766,30	736769,76
27	421761,77	736766,40
0	421812,26	736902,39
1	421787,79	736937,45
2	421879,47	737020,35
3	421873,91	737033,58
4	421863,82	737057,60
5	421854,67	737079,37
6	421840,94	737130,68
7	421735,45	737031,26
8	421722,38	737049,98
9	421826,71	737143,09
10	421817,51	737164,06
11	421808,04	737183,49
12	421788,64	737207,21
13	421778,85	737219,38
14	421774,62	737232,08
15	421772,08	737236,85
16	421770,55	737241,39
17	421764,16	737281,08
18	421757,82	737333,63
19	421758,09	737347,57
20	421761,68	737399,67
21	421762,66	737413,21
22	421766,82	737441,84
23	421761,71	737450,13
24	421753,00	737461,82
25	421748,86	737465,77
26	421742,39	737470,77
27	421737,85	737474,26
28	421733,65	737477,55
29	421729,72	737480,64
30	421725,79	737492,39
31	421721,71	737504,81
32	421720,32	737509,84
33	421720,13	737511,23
34	421718,96	737519,42

35	421717,09	737531,60
36	421712,64	737544,90
37	421711,37	737547,86
38	421709,89	737552,36
39	421708,15	737557,39
40	421701,18	737577,41
41	421696,08	737590,30
42	421687,61	737611,17
43	421684,84	737618,72
44	421679,73	737631,43
45	421676,28	737640,50
46	421674,28	737645,39
47	421672,18	737650,40
48	421668,97	737659,20
49	421665,35	737667,93
50	421661,00	737678,80
51	421658,91	737684,20
52	421656,01	737691,51
53	421653,50	737697,88
54	421651,71	737702,78
55	421648,86	737711,40
56	421646,68	737718,88
57	421643,78	737725,73
58	421639,43	737737,16
59	421637,92	737740,14
60	421635,61	737747,53
61	421643,55	737759,95
62	421626,09	737823,84
63	421622,92	737836,94
64	421627,68	737855,99
65	421607,04	737860,75
66	421572,20	737863,59
67	421567,39	737864,62
68	421553,00	737874,56
69	421544,32	737886,63
70	421537,76	737900,81
71	421536,70	737915,84
72	421537,97	737928,54
73	421539,94	737934,35
74	421538,95	737943,95
75	421568,41	737980,61
76	421559,81	738050,72
77	421572,38	738088,43
78	421577,67	738115,55
79	421573,70	738135,39
80	421566,15	738151,84

81	421567,62	738166,80
82	421555,80	738207,75
83	421562,41	738226,94
84	421571,01	738242,15
85	421584,94	738256,16
86	421589,59	738269,28
87	421598,23	738285,56
88	421604,60	738297,54
89	421607,73	738303,44
90	421612,79	738314,19
91	421619,01	738327,71
92	421624,65	738339,20
93	421628,47	738347,02
94	421633,11	738356,52
95	421634,65	738359,69
96	421635,34	738363,30
97	421635,60	738374,03
98	421635,68	738383,64
99	421638,34	738393,12
100	421641,40	738404,18
101	421643,24	738410,82
102	421645,67	738419,61
103	421647,86	738427,75
104	421650,11	738435,65
105	421651,89	738442,34
106	421653,37	738448,04
107	421655,36	738454,69
108	421657,66	738463,31
109	421660,72	738474,50
110	421660,76	738476,40
111	421661,65	738488,79
112	421662,31	738501,12
113	421662,89	738509,66
114	421667,48	738524,11
115	421669,22	738529,55
116	421669,23	738540,01
117	421669,72	738552,40
118	421669,81	738556,97
119	421669,91	738562,39
120	421670,00	738568,22
121	421670,01	738571,07
122	421670,04	738573,56
123	421670,23	738586,46
124	421670,56	738594,07
125	421670,59	738599,38
126	421671,03	738602,11

127	421673,30	738610,49
128	421675,95	738618,87
129	421678,97	738628,66
130	421680,08	738632,29
131	421680,28	738638,22
132	421680,11	738646,45
133	421679,94	738654,77
134	421679,74	738664,83
135	421679,63	738671,47
136	421679,63	738677,57
137	421679,47	738685,37
138	421679,47	738694,60
139	421678,77	738701,78
140	421678,06	738711,00
141	421676,97	738718,43
142	421675,47	738723,44
143	421674,32	738728,85
144	421673,22	738734,37
145	421671,72	738740,25
146	421668,15	738755,96
147	421667,00	738760,57
148	421666,08	738764,26
149	421663,24	738774,55
150	421661,22	738783,27
151	421660,44	738787,07
152	421658,80	738792,52
153	421656,03	738801,47
154	421651,54	738816,04
155	421648,61	738825,58
156	421645,81	738834,65
157	421642,86	738844,21
158	421639,41	738854,50
159	421636,20	738864,08
160	421632,89	738873,94
161	421630,23	738882,23
162	421627,71	738891,98
163	421622,84	738913,78
164	421622,22	738916,73
165	421621,64	738919,90
166	421620,41	738924,74
167	421618,16	738935,66
168	421617,18	738940,16
169	421616,36	738943,89
170	421615,50	738947,78
171	421614,54	738952,18
172	421614,70	738960,46

173	421611,72	738971,88
174	421607,57	738981,48
175	421598,21	738994,98
176	421597,42	738996,27
177	421595,59	739000,79
178	421591,67	739013,32
179	421587,37	739024,06
180	421572,79	739051,03
181	421546,32	739062,71
182	421533,75	739109,18
183	421547,70	739136,27
184	421557,13	739152,54
185	421585,32	739163,31
186	421564,68	739200,62
187	421564,53	739241,44
188	421550,01	739288,55
189	421545,21	739281,46
190	421509,95	739273,95
191	421481,99	739268,00
192	421388,89	739248,17
193	421316,13	739227,55
194	421298,52	739171,08
195	421299,51	739153,14
196	421287,32	739056,50
197	421286,69	739049,21
198	421261,11	739042,36
199	421249,35	738883,06
200	421243,82	738858,74
201	421243,45	738817,59
202	421244,06	738816,01
203	421243,71	738811,66
204	421243,91	738807,18
205	421244,83	738785,88
206	421245,13	738778,60
207	421245,21	738777,16
208	421247,71	738765,17
209	421249,69	738755,71
210	421251,79	738745,47
211	421253,46	738736,69
212	421253,87	738734,56
213	421255,52	738726,25
214	421255,72	738725,28
215	421257,24	738717,24
216	421259,39	738706,69
217	421261,41	738696,63
218	421262,14	738692,76

219	421264,05	738683,13
220	421265,04	738678,11
221	421265,19	738677,23
222	421265,71	738674,31
223	421267,59	738663,78
224	421269,17	738655,44
225	421284,56	738644,10
226	421294,31	738617,93
227	421181,74	738587,06
228	421180,95	738581,04
229	421179,79	738572,24
230	421178,67	738563,78
231	421178,63	738563,51
232	421176,01	738555,51
233	421172,67	738545,33
234	421170,00	738537,21
235	421167,86	738530,66
236	421164,98	738521,90
237	421161,10	738510,07
238	421158,11	738500,96
239	421155,27	738492,31
240	421151,74	738481,57
241	421148,63	738472,09
242	421145,70	738463,15
243	421143,16	738455,39
244	421143,27	738454,27
245	421143,98	738447,00
246	421144,68	738439,76
247	421146,05	738425,78
248	421146,34	738422,77
249	421146,62	738419,98
250	421147,08	738415,21
251	421147,52	738410,73
252	421148,12	738404,59
253	421149,31	738392,37
254	421153,41	738350,46
255	421153,69	738347,60
256	421154,81	738336,12
257	421155,80	738326,01
258	421156,35	738320,34
259	421157,01	738313,62
260	421157,67	738306,89
261	421158,26	738300,85
262	421159,09	738292,31
263	421159,78	738285,20
264	421160,39	738279,01

265	421161,07	738272,01
266	421162,08	738261,72
267	421162,97	738252,59
268	421163,86	738243,53
269	421164,86	738233,27
270	421165,52	738226,45
271	421166,13	738220,21
272	421166,72	738214,22
273	421167,86	738202,60
274	421168,82	738192,77
275	421169,93	738181,33
276	421170,42	738176,36
277	421171,36	738166,72
278	421171,87	738161,45
279	421172,15	738152,20
280	421172,52	738139,50
281	421176,96	738140,66
282	421178,82	738127,27
283	421179,83	738111,72
284	421180,15	738106,76
285	421181,70	738093,59
286	421182,13	738088,18
287	421182,48	738082,86
288	421183,08	738075,69
289	421174,46	738073,58
290	421174,71	738064,98
291	421174,92	738058,02
292	421175,25	738046,58
293	421179,76	738042,81
294	421195,66	738029,50
295	421261,13	738048,20
296	421268,04	738032,85
297	421272,98	738023,87
298	421276,20	738017,91
299	421284,11	738001,43
300	421263,97	737996,44
301	421242,26	737990,52
302	421253,67	737980,96
303	421257,85	737977,46
304	421258,03	737977,32
305	421259,06	737968,89
306	421260,08	737960,57
307	421262,24	737961,16
308	421263,91	737944,82
309	421266,26	737926,76
310	421267,29	737918,18

311	421268,01	737914,28
312	421268,40	737909,95
313	421268,47	737909,40
314	421270,32	737894,09
315	421271,46	737884,49
316	421271,62	737883,16
317	421272,42	737877,18
318	421272,52	737875,28
319	421273,71	737868,75
320	421275,15	737860,78
321	421275,12	737859,60
322	421276,16	737852,59
323	421278,64	737835,69
324	421281,95	737820,79
325	421287,69	737797,95
326	421290,06	737788,23
327	421291,90	737780,05
328	421293,96	737771,75
329	421298,26	737754,58
330	421300,11	737746,64
331	421302,05	737739,16
332	421306,02	737722,34
333	421310,79	737702,30
334	421313,44	737691,84
335	421314,65	737686,93
336	421315,67	737682,73
337	421317,91	737673,56
338	421314,43	737672,70
339	421318,17	737657,63
340	421319,77	737651,16
341	421320,75	737647,20
342	421323,72	737635,22
343	421325,11	737629,60
344	421325,60	737627,63
345	421326,28	737624,62
346	421329,20	737611,60
347	421330,02	737607,90
348	421331,98	737599,19
349	421333,15	737593,96
350	421334,37	737588,50
351	421337,09	737576,37
352	421341,32	737557,49
353	421345,65	737558,74
354	421345,65	737554,22
355	421342,28	737553,24
356	421343,20	737549,13

357	421345,42	737539,23
358	421345,66	737539,30
359	421345,65	737538,18
360	421347,56	737529,65
361	421347,77	737524,18
362	421348,03	737516,92
363	421348,85	737494,92
364	421349,37	737480,87
365	421350,14	737460,06
366	421350,35	737454,48
367	421350,56	737448,59
368	421350,72	737444,48
369	421351,25	737430,16
370	421351,73	737417,27
371	421352,10	737407,10
372	421352,31	737401,59
373	421352,67	737391,72
374	421353,10	737390,22
375	421357,67	737375,60
376	421358,28	737372,01
377	421358,58	737370,24
378	421359,65	737364,17
379	421360,59	737359,09
380	421367,38	737338,42
381	421380,25	737342,24
382	421385,00	737307,68
383	421399,63	737288,82
384	421415,09	737268,90
385	421442,16	737234,02
386	421451,48	737227,88
387	421488,91	737203,21
388	421492,46	737200,87
389	421499,49	737202,55
390	421507,26	737204,33
391	421509,05	737204,64
392	421515,52	737204,49
393	421520,90	737215,36
394	421531,62	737211,00
395	421543,13	737210,20
396	421548,54	737205,85
397	421552,95	737208,85
398	421560,10	737209,24
399	421561,09	737195,60
400	421588,88	737197,13
401	421603,99	737197,96
402	421609,61	737198,28

403	421615,64	737198,61
404	421618,47	737197,56
405	421628,71	737193,74
406	421647,51	737186,74
407	421666,99	737180,17
408	421685,34	737175,91
409	421687,29	737176,19
410	421711,43	737178,70
411	421717,75	737178,91
412	421712,87	737164,86
413	421693,27	737138,88
414	421677,22	737118,21
415	421671,39	737110,52
416	421666,23	737103,92
417	421661,58	737097,66
418	421656,53	737091,12
419	421651,57	737084,50
420	421647,36	737079,05
421	421646,26	737077,60
422	421646,19	737078,04
423	421629,46	737189,50
424	421619,03	737193,21
425	421614,15	737195,12
426	421609,72	737194,85
427	421603,52	737194,47
428	421587,84	737193,50
429	421557,48	737191,72
430	421548,15	737191,07
431	421540,09	737195,44
432	421527,11	737194,62
433	421519,31	737195,12
434	421553,34	736991,59
435	421582,40	737010,21
436	421641,27	736917,94
437	421634,66	736904,38
438	421654,50	736869,32
439	421645,24	736858,08
440	421641,33	736854,79
441	421721,35	736737,47
442	421729,07	736744,15
443	421737,18	736751,16
444	421751,99	736764,39
445	421763,92	736772,15
446	421768,69	736775,89
447	421778,97	736782,60
448	421782,56	736785,69

449	421790,43	736792,48
450	421793,24	736795,33
451	421803,88	736804,37
452	421813,11	736812,40
453	421818,44	736817,09
454	421824,39	736821,99
455	421832,58	736828,67
456	421838,14	736833,56
457	421844,51	736838,74
458	421850,90	736843,67
459	421858,13	736849,39
460	421859,30	736850,33
461	421884,34	736871,82
462	421897,06	736904,38
463	421896,81	736945,46
464	421891,64	736970,90
465	421812,26	736902,39
0	419711,31	733300,67
1	419710,11	733286,85
2	419711,10	733286,74
3	419710,51	733279,51
4	419709,83	733271,17
5	419709,34	733265,10
6	419708,75	733257,93
7	419964,44	733233,18
8	419970,09	733240,52
9	419974,63	733246,43
10	419975,31	733247,30
11	420026,56	733241,73
12	420029,32	733249,57
13	420031,88	733256,85
14	420033,26	733260,77
15	419782,03	733293,54
16	419711,31	733300,67
0	419737,94	728774,43
1	419735,49	728783,68
2	419735,49	728784,66
3	419735,55	728795,24
4	419735,66	728815,84
5	419735,74	728832,84
6	419740,29	728850,88
7	419741,69	728856,42
8	419746,27	728864,72
9	419764,78	728898,30
10	419760,38	728927,65
11	419752,24	728983,53

12	419744,68	729035,39
13	419740,21	729062,15
14	419736,05	729089,84
15	419731,48	729120,30
16	419727,03	729149,95
17	419713,39	729164,04
18	419708,37	729159,93
19	419682,75	729158,17
20	419666,16	729157,02
21	419664,86	729156,93
22	419655,28	729165,54
23	419644,70	729160,91
24	419627,89	729153,82
25	419625,09	729163,28
26	419618,29	729186,28
27	419631,47	729196,63
28	419632,79	729207,87
29	419637,46	729229,23
30	419611,38	729280,03
31	419590,21	729321,43
32	419575,67	729353,87
33	419671,57	729400,00
34	419684,24	729375,26
35	419712,57	729388,89
36	419685,42	729450,07
37	419655,65	729517,13
38	419628,75	729506,20
39	419558,49	729517,47
40	419500,20	729523,94
41	419491,81	729521,93
42	419508,41	729497,29
43	419505,93	729494,28
44	419496,23	729473,14
45	419483,96	729454,60
46	419463,46	729446,66
47	419439,06	729450,54
48	419370,01	729416,87
49	419369,71	729415,63
50	419377,67	729378,54
51	419377,84	729336,74
52	419383,42	729315,03
53	419390,70	729296,51
54	419405,91	729276,00
55	419437,00	729270,05
56	419442,29	729260,13
57	419447,58	729215,15

58	419489,91	729198,39
59	419532,91	729156,28
60	419596,77	729084,03
61	419634,46	728985,46
62	419648,86	728947,78
63	419657,83	728909,51
64	419645,43	728864,74
65	419628,13	728802,30
66	419611,83	728743,47
67	419607,08	728715,83
68	419603,97	728697,73
69	419597,02	728657,30
70	419605,01	728631,08
71	419606,23	728623,06
72	419608,22	728622,53
73	419620,19	728619,36
74	419628,02	728617,28
75	419634,14	728615,65
76	419647,06	728612,22
77	419661,38	728608,43
78	419780,27	728583,22
79	419772,10	728592,27
80	419770,48	728605,00
81	419769,87	728616,11
82	419769,28	728626,60
83	419768,53	728640,11
84	419765,79	728649,94
85	419758,07	728677,66
86	419756,66	728687,18
87	419752,21	728717,20
88	419751,03	728725,08
89	419748,66	728734,04
90	419746,05	728743,86
91	419740,70	728764,01
92	419737,94	728774,43
0	420177,42	729674,30
1	420100,20	729830,09
2	420095,25	729840,46
3	420094,71	729804,82
4	420073,89	729793,29
5	420105,42	729733,14
6	420077,58	729717,48
7	420053,35	729758,43
8	420023,75	729744,70
9	420089,35	729611,76
10	420162,15	729658,25

11	420172,55	729671,14
12	420177,42	729674,30
0	420020,87	729491,93
1	420015,70	729483,21
2	420023,50	729484,30
3	420112,12	729564,74
4	420167,91	729613,89
5	420171,05	729617,16
6	420197,14	729639,21
7	420228,05	729665,30
8	420206,26	729709,17
9	420184,18	729693,07
10	420180,01	729673,71
11	420174,72	729670,26
12	420167,85	729662,18
13	420163,11	729656,14
14	420089,68	729610,57
15	420066,17	729584,79
16	420048,56	729543,12
17	420020,87	729491,93
0	420163,32	729888,10
1	420126,46	729862,62
2	420204,40	729710,86
3	420236,79	729737,53
4	420163,32	729888,10
0	420872,15	730455,41
1	420810,09	730463,21
2	420803,36	730458,97
3	420785,05	730420,49
4	420788,60	730421,31
5	420795,78	730370,71
6	420799,20	730346,67
7	420800,34	730338,65
8	420801,22	730329,99
9	420802,56	730323,04
10	420802,80	730321,80
11	420809,42	730287,78
12	420816,58	730251,00
13	420827,96	730249,66
14	420826,65	730286,99
15	420835,73	730284,65
16	420838,51	730365,97
17	420862,63	730361,96
18	420872,15	730455,41
0	421293,07	730086,29
1	421138,35	730104,08

2	421126,82	730075,11
3	421021,25	730086,22
4	421016,83	730086,70
5	421016,81	730086,66
6	421014,62	730081,72
7	420883,24	730096,20
8	420803,06	730105,04
9	420807,18	730093,95
10	420809,48	730087,78
11	420811,35	730082,71
12	420812,65	730075,21
13	420814,89	730053,25
14	420832,22	729995,99
15	420838,50	729969,66
16	420842,58	729952,50
17	420849,01	729947,83
18	420858,45	729939,11
19	420860,11	729936,22
20	420858,16	729931,07
21	420854,56	729924,72
22	420845,66	729916,24
23	420837,67	729896,04
24	420832,85	729879,84
25	420830,39	729867,50
26	420831,56	729867,01
27	420962,88	729938,45
28	420959,10	729908,17
29	420975,02	729912,59
30	420984,43	729915,20
31	420996,16	729918,46
32	421006,61	729921,36
33	421021,47	729925,48
34	421024,07	729926,20
35	421034,60	729932,11
36	421041,72	729936,10
37	421062,70	729943,46
38	421065,15	729944,32
39	421075,18	729976,78
40	421090,82	729983,14
41	421103,29	729988,21
42	421104,54	729988,72
43	421115,49	730025,00
44	421119,67	730030,04
45	421129,37	730041,74
46	421151,34	730032,71
47	421175,02	730034,73

48	421188,74	730032,61
49	421192,02	730030,81
50	421247,73	730024,49
51	421253,29	730027,22
52	421253,81	730034,54
53	421255,67	730046,27
54	421267,07	730045,71
55	421278,69	730046,27
56	421283,79	730049,05
57	421281,10	730051,78
58	421279,78	730056,39
59	421278,99	730064,28
60	421282,04	730076,86
61	421293,07	730086,29
0	421256,43	730565,60
1	421236,24	730604,07
2	421245,19	730635,83
3	421234,04	730670,59
4	421194,63	730728,40
5	421168,72	730752,80
6	421150,49	730769,37
7	421160,23	730816,92
8	421113,67	730807,18
9	421092,11	730810,05
10	421075,36	730813,23
11	421048,49	730786,82
12	421017,90	730759,58
13	420996,01	730744,62
14	420986,64	730740,63
15	420975,61	730744,55
16	420964,02	730752,83
17	420947,26	730754,64
18	420936,77	730745,15
19	420924,31	730746,01
20	420924,23	730744,85
21	420924,02	730741,87
22	420923,79	730738,68
23	420904,31	730733,31
24	420882,06	730722,81
25	420871,24	730705,24
26	420869,58	730702,10
27	420870,36	730671,63
28	420869,59	730661,66
29	420868,27	730645,69
30	420868,05	730642,84
31	420866,72	730638,28

32	420864,10	730629,27
33	420860,09	730615,43
34	420859,09	730613,85
35	420852,22	730603,03
36	420847,85	730596,13
37	420843,46	730591,91
38	420843,00	730591,95
39	420839,53	730566,66
40	420988,37	730549,75
41	420987,04	730596,01
42	420904,83	730613,62
43	420903,51	730630,82
44	420940,08	730622,47
45	420953,30	730629,74
46	420958,01	730674,48
47	421006,88	730672,08
48	421016,06	730696,11
49	421081,34	730727,11
50	421084,14	730748,71
51	421163,12	730718,20
52	421172,15	730711,04
53	421199,93	730678,29
54	421222,12	730632,20
55	421223,12	730593,34
56	421249,02	730557,61
57	421255,52	730518,70
58	421295,19	730514,26
59	421293,29	730521,05
60	421256,43	730565,60
0	421484,10	730511,16
1	421299,56	730511,71
2	421300,19	730506,60
3	421300,75	730502,06
4	421304,31	730473,26
5	421310,20	730450,50
6	421318,03	730426,99
7	421326,82	730417,15
8	421333,58	730406,15
9	421346,51	730381,91
10	421357,89	730373,56
11	421360,16	730371,16
12	421384,49	730373,54
13	421395,75	730421,71
14	421423,29	730415,54
15	421420,99	730443,14
16	421455,77	730449,30

17	421472,63	730451,88
18	421474,70	730491,18
19	421484,10	730511,16
0	421253,80	730844,90
1	421225,09	730857,09
2	421203,80	730878,37
3	421190,57	730882,32
4	421171,18	730888,12
5	421099,15	730909,64
6	421072,21	730917,70
7	421039,96	730918,27
8	421013,23	730918,75
9	421011,76	730916,11
10	421010,97	730907,19
11	421011,68	730905,04
12	421013,61	730899,32
13	421010,75	730890,25
14	421009,73	730887,02
15	421002,24	730861,59
16	420993,23	730850,39
17	420991,36	730844,76
18	420930,19	730830,43
19	420925,18	730758,61
20	420925,05	730756,69
21	420926,97	730756,62
22	420967,06	730755,09
23	420976,87	730745,73
24	420985,16	730742,79
25	420992,37	730745,86
26	421002,41	730752,50
27	421014,94	730763,36
28	421026,67	730773,80
29	421035,79	730781,92
30	421044,29	730789,50
31	421068,08	730812,18
32	421071,87	730815,81
33	421072,88	730816,87
34	421092,34	730811,99
35	421113,59	730809,20
36	421142,19	730816,49
37	421165,76	730823,10
38	421164,60	730817,76
39	421160,91	730800,68
40	421154,19	730769,51
41	421153,98	730768,58
42	421155,54	730767,22

43	421196,28	730731,29
44	421237,76	730670,82
45	421248,51	730634,26
46	421239,72	730603,06
47	421241,79	730599,31
48	421246,16	730591,35
49	421249,05	730586,09
50	421259,07	730567,85
51	421264,18	730561,68
52	421292,81	730527,08
53	421294,06	730525,57
54	421310,85	730525,64
55	421335,63	730525,76
56	421360,45	730525,73
57	421391,89	730525,49
58	421430,64	730525,10
59	421442,80	730525,10
60	421463,38	730524,72
61	421490,53	730524,82
62	421499,63	730544,17
63	421501,71	730578,46
64	421502,05	730578,95
65	421503,15	730595,69
66	421515,58	730598,68
67	421525,14	730612,63
68	421525,27	730617,19
69	421462,35	730724,93
70	421456,67	730734,66
71	421438,57	730738,19
72	421423,20	730741,32
73	421384,49	730749,19
74	421379,52	730753,69
75	421348,60	730778,46
76	421328,68	730793,03
77	421300,00	730817,05
78	421280,74	730830,76
79	421253,80	730844,90
0	417824,79	722107,24
1	417815,26	722037,00
2	417820,17	721998,37
3	418003,28	722068,56
4	417981,88	722122,93
5	417962,67	722171,77
6	417912,89	722177,89
7	417894,24	722170,74
8	417849,79	722145,74

9	417824,79	722107,24
0	418157,90	721886,05
1	418153,98	721901,71
2	418161,81	721917,38
3	418200,97	721946,09
4	418220,38	721952,56
5	418131,46	722068,82
6	418111,33	722065,17
7	418085,14	722072,32
8	418069,66	722065,17
9	418046,64	722055,25
10	418043,07	722065,97
11	418047,34	722077,48
12	418038,70	722087,00
13	418021,64	722098,91
14	418002,99	722119,94
15	417988,30	722144,15
16	417969,38	722168,36
17	418036,69	721996,25
18	418116,62	721791,92
19	418135,46	721798,91
20	418192,44	721820,56
21	418224,08	721832,60
22	418223,16	721833,84
23	418203,58	721865,17
24	418157,90	721886,05
0	418331,50	721531,37
1	418321,05	721540,17
2	418324,85	721552,98
3	418269,95	721537,59
4	418203,14	721523,70
5	418124,30	721517,34
6	418125,09	721550,16
7	418159,49	721562,73
8	418210,42	721585,88
9	418210,42	721629,54
10	418205,13	721680,47
11	418203,80	721715,53
12	418186,61	721746,61
13	418163,46	721742,65
14	418146,92	721710,23
15	418123,11	721695,02
16	418104,59	721708,25
17	418103,92	721750,58
18	418126,41	721755,21
19	418130,38	721771,09

20	418121,72	721787,56
21	417980,89	721734,58
22	417978,26	721733,28
23	417987,82	721705,91
24	417998,12	721668,32
25	417990,33	721637,38
26	417988,33	721602,39
27	417999,48	721572,36
28	418001,41	721566,34
29	417999,29	721540,25
30	418001,20	721524,21
31	418004,56	721506,74
32	418005,33	721500,50
33	418005,62	721493,59
34	418004,69	721486,50
35	418001,06	721447,29
36	417995,39	721414,43
37	417989,10	721381,68
38	418055,95	721398,01
39	418355,14	721496,20
40	418354,98	721497,10
41	418346,83	721516,90
42	418345,85	721519,29
43	418331,50	721531,37
0	418796,68	726042,41
1	418690,47	726116,33
2	418671,96	726106,98
3	418657,58	726095,70
4	418638,91	726067,76
5	418621,08	726050,25
6	418590,89	726043,15
7	418623,43	725952,14
8	418641,29	725915,14
9	418643,00	725917,01
10	418650,19	725924,81
11	418665,81	725941,79
12	418680,15	725957,39
13	418693,32	725971,71
14	418701,50	725977,36
15	418727,24	725995,17
16	418739,52	726003,65
17	418762,83	726020,09
18	418772,46	725983,87
19	418775,04	725989,17
20	418777,40	725993,01
21	418783,37	726002,76

22	418796,55	726024,23
23	418796,37	726038,46
24	418796,34	726040,38
25	418796,68	726042,41
0	418992,87	725814,74
1	418985,00	725841,60
2	418987,49	725887,62
3	418985,40	725896,94
4	418979,67	725926,46
5	418977,92	725935,13
6	418978,52	725952,87
7	418978,80	725961,29
8	418979,14	725971,10
9	418981,27	726034,27
10	418981,40	726038,07
11	418981,75	726048,22
12	418982,26	726062,87
13	418982,36	726065,78
14	418982,53	726070,84
15	418982,72	726075,99
16	418982,90	726081,18
17	418983,05	726085,55
18	418983,29	726092,62
19	418982,36	726099,10
20	418981,20	726107,15
21	418980,09	726114,89
22	418979,64	726118,05
23	418979,21	726121,00
24	418978,77	726124,02
25	418978,31	726127,23
26	418977,08	726135,78
27	418975,87	726144,15
28	418974,63	726152,80
29	418974,42	726167,27
30	418974,30	726175,07
31	418974,19	726182,64
32	418974,14	726185,79
33	418974,10	726188,81
34	418974,08	726190,05
35	418974,06	726191,66
36	418974,01	726194,72
37	418973,84	726206,10
38	418973,68	726217,63
39	418972,64	726241,50
40	418973,03	726260,21
41	418961,19	726259,45

42	418960,30	726257,66
43	418947,03	726239,48
44	418938,15	726227,32
45	418925,54	726214,35
46	418912,73	726201,15
47	418901,02	726189,09
48	418898,62	726186,63
49	418896,92	726184,88
50	418895,43	726183,34
51	418892,85	726180,68
52	418889,24	726176,96
53	418881,66	726169,16
54	418873,24	726160,50
55	418865,62	726152,65
56	418861,72	726144,40
57	418856,93	726134,25
58	418852,11	726124,07
59	418847,80	726114,94
60	418845,98	726111,09
61	418845,30	726109,66
62	418844,72	726108,52
63	418842,80	726104,72
64	418840,91	726100,98
65	418836,64	726092,58
66	418831,71	726082,83
67	418824,60	726068,80
68	418821,49	726062,65
69	418818,47	726056,71
70	418815,94	726051,70
71	418812,20	726044,33
72	418810,29	726040,56
73	418808,12	726036,28
74	418801,11	726025,69
75	418798,92	726022,40
76	418797,37	726019,90
77	418784,18	725998,71
78	418778,56	725989,68
79	418773,59	725979,59
80	418778,60	725960,77
81	418791,99	725914,27
82	418768,81	725902,08
83	418762,57	725898,78
84	418757,62	725896,17
85	418748,17	725891,20
86	418739,54	725886,65
87	418719,34	725876,02

88	418715,34	725868,78
89	418673,22	725802,99
90	418672,69	725798,89
91	418719,95	725809,94
92	418751,28	725802,54
93	418767,84	725814,01
94	418806,51	725804,01
95	418812,71	725802,53
96	418822,89	725809,82
97	418833,23	725811,60
98	418865,62	725817,79
99	418867,94	725804,52
100	418890,54	725805,72
101	418912,04	725806,87
102	418934,13	725808,05
103	418940,38	725808,38
104	418969,69	725781,59
105	418992,58	725793,27
106	418992,87	725814,74
0	419365,89	726435,05
1	419354,29	726421,71
2	419355,90	726419,47
3	419360,86	726406,25
4	419349,28	726393,02
5	419329,11	726373,17
6	419314,23	726355,97
7	419316,21	726334,48
8	419319,19	726310,33
9	419289,75	726287,84
10	419267,26	726251,13
11	419256,35	726234,27
12	419238,82	726228,31
13	419237,02	726243,76
14	419229,67	726220,54
15	419222,89	726194,93
16	419215,27	726175,88
17	419206,81	726161,49
18	419194,53	726148,57
19	419185,92	726140,66
20	419174,34	726124,61
21	419150,76	726078,43
22	419142,35	726050,65
23	419140,42	725984,70
24	419139,36	725960,20
25	419174,59	725958,80
26	419192,06	725973,88

27	419207,93	726000,87
28	419218,25	726043,73
29	419242,06	726085,01
30	419272,22	726150,10
31	419293,66	726208,83
32	419310,32	726238,20
33	419363,51	726257,25
34	419414,31	726262,01
35	419438,91	726242,17
36	419474,63	726220,74
37	419492,89	726167,56
38	419511,94	726133,43
39	419519,88	726124,70
40	419547,66	726094,53
41	419570,68	726094,53
42	419616,71	726122,31
43	419646,15	726137,59
44	419647,01	726140,42
45	419666,77	726207,12
46	419669,05	726222,68
47	419676,02	726220,52
48	419683,34	726248,19
49	419696,81	726344,16
50	419705,10	726385,91
51	419689,74	726390,60
52	419678,63	726387,43
53	419662,75	726367,58
54	419643,70	726366,79
55	419615,13	726373,14
56	419603,22	726373,14
57	419590,52	726360,44
58	419583,38	726345,36
59	419576,23	726326,31
60	419548,45	726316,78
61	419531,78	726319,16
62	419517,49	726329,48
63	419499,24	726368,38
64	419485,74	726436,64
65	419471,46	726452,51
66	419430,18	726470,77
67	419394,46	726454,10
68	419365,89	726435,05
0	415813,50	718400,54
1	415632,55	718425,97
2	415637,64	718398,72
3	415835,58	718370,44

4	415813,50	718400,54
0	415757,22	718575,12
1	415632,84	718591,65
2	415633,10	718576,06
3	415633,37	718560,17
4	415633,62	718544,69
5	415632,31	718508,92
6	415749,04	718493,60
7	415758,74	718494,38
8	415760,06	718492,15
9	415783,26	718452,94
10	415808,91	718409,60
11	415899,54	718397,89
12	415897,64	718404,43
13	415863,71	718442,51
14	415832,82	718477,19
15	415832,65	718482,63
16	415831,53	718518,25
17	415831,03	718533,90
18	415830,53	718550,04
19	415830,04	718565,52
20	415757,22	718575,12
0	416193,31	718665,38
1	415630,71	718739,96
2	415631,48	718681,78
3	415632,04	718639,84
4	415763,45	718623,34
5	416141,63	718573,05
6	416163,00	718611,23
7	416193,31	718665,38
0	415577,69	715548,27
1	415576,02	715549,35
2	415571,25	715539,63
3	415571,67	715442,90
4	415579,50	715435,49
5	415589,45	715428,29
6	415599,40	715414,75
7	415611,19	715400,36
8	415616,97	715383,63
9	415616,54	715340,45
10	415623,84	715339,69
11	415654,05	715348,71
12	415653,96	715497,50
13	415647,82	715506,64
14	415640,91	715511,11
15	415592,74	715542,26

16	415577,69	715548,27
0	415577,69	715548,27
1	415702,26	715542,22
2	415680,30	715489,30
3	415660,81	715499,88
4	415654,95	715496,36
5	415655,20	715496,07
6	415655,25	715488,12
7	415655,30	715480,72
8	415655,41	715464,14
9	415655,50	715449,30
10	415655,51	715449,30
11	415655,61	715434,47
12	415655,69	715421,51
13	415655,71	715417,47
14	415655,78	715405,72
15	415655,87	715394,55
16	415655,90	715389,79
17	415655,95	715382,14
18	415655,96	715378,85
19	415656,08	715361,22
20	415656,06	715350,50
21	415655,96	715336,03
22	415656,14	715299,17
23	415689,38	715298,11
24	415743,99	715295,20
25	415800,40	715293,54
26	415833,63	715292,49
27	415882,31	715289,90
28	415896,71	715289,40
29	415897,79	715286,60
30	415925,28	715285,73
31	415933,63	715278,85
32	415936,81	715253,71
33	415935,58	715244,30
34	415956,57	715243,39
35	415956,97	715257,65
36	415957,73	715284,70
37	415960,93	715287,18
38	415970,58	715296,19
39	415986,39	715311,52
40	415993,03	715324,53
41	415997,26	715330,88
42	416012,80	715336,75
43	416025,20	715346,91
44	416011,66	715358,19

45	415991,87	715380,66
46	415988,20	715383,74
47	415980,34	715403,53
48	415971,44	715425,93
49	415970,37	715457,01
50	415969,58	715487,97
51	415956,08	715514,96
52	415940,21	715534,01
53	415928,70	715549,87
54	415637,39	715631,74
55	415632,88	715632,97
56	415626,61	715620,97
57	415623,19	715622,25
58	415581,60	715554,75
59	415577,69	715548,27
0	415403,11	713724,11
1	415397,06	713746,61
2	415402,02	713747,35
3	415384,57	713812,44
4	415371,15	713811,24
5	415351,57	713807,00
6	415336,75	713801,98
7	415331,49	713800,25
8	415273,09	713727,89
9	415256,37	713703,39
10	415255,30	713701,67
11	415238,59	713674,82
12	415238,51	713674,68
13	415229,18	713659,49
14	415227,48	713656,72
15	415222,64	713647,49
16	415220,49	713643,39
17	415217,16	713633,89
18	415216,37	713631,64
19	415213,19	713621,20
20	415211,92	713617,03
21	415205,57	713608,78
22	415197,59	713618,92
23	415192,76	713604,43
24	415193,47	713602,05
25	415197,19	713589,44
26	415199,81	713580,58
27	415209,81	713546,72
28	415212,50	713537,61
29	415215,07	713528,91
30	415224,41	713497,30

31	415406,71	713523,39
32	415406,37	713556,59
33	415406,27	713565,59
34	415406,18	713575,09
35	415405,82	713610,67
36	415405,73	713619,78
37	415405,59	713632,98
38	415405,42	713649,27
39	415405,30	713661,47
40	415405,17	713674,66
41	415405,04	713685,85
42	415404,91	713699,76
43	415404,72	713718,12
44	415403,11	713724,11
0	415466,16	713693,09
1	415409,71	713718,56
2	415411,68	713524,11
3	415474,51	713533,32
4	415506,06	713537,94
5	415503,96	713688,31
6	415472,41	713692,30
7	415466,16	713693,09
0	415317,95	713504,85
1	415226,11	713491,55
2	415226,70	713489,57
3	415231,05	713420,97
4	415244,91	713405,58
5	415245,86	713404,34
6	415251,01	713397,77
7	415255,53	713391,97
8	415264,63	713386,05
9	415280,91	713375,46
10	415294,01	713366,93
11	415308,56	713357,45
12	415323,49	713347,74
13	415564,24	713382,53
14	415563,83	713394,82
15	415563,45	713406,51
16	415563,10	713417,01
17	415563,00	713419,81
18	415562,99	713420,19
19	415561,50	713429,69
20	415559,47	713443,03
21	415557,74	713454,41
22	415557,27	713457,47
23	415555,37	713469,92

24	415551,82	713493,25
25	415550,46	713502,14
26	415549,29	713509,85
27	415545,06	713537,73
28	415317,95	713504,85
0	415636,89	713552,52
1	415550,02	713538,33
2	415555,41	713502,72
3	415626,09	713511,14
4	415627,49	713522,37
5	415636,89	713552,52
0	415173,29	714163,64
1	415170,64	714152,98
2	415172,53	714142,24
3	415175,66	714124,43
4	415179,84	714100,68
5	415182,50	714085,52
6	415184,93	714071,70
7	415191,88	714062,43
8	415210,68	714037,37
9	415235,07	714040,24
10	415224,53	714065,81
11	415214,62	714089,83
12	415208,81	714103,90
13	415199,30	714126,97
14	415192,10	714144,45
15	415183,74	714164,69
16	415173,29	714163,64
0	415231,62	714169,81
1	415188,93	714165,14
2	415197,29	714144,91
3	415204,50	714127,44
4	415214,04	714104,30
5	415274,47	714110,66
6	415270,74	714134,22
7	415248,38	714150,57
8	415244,71	714150,17
9	415243,32	714158,73
10	415232,39	714158,70
11	415231,62	714169,81
0	415241,28	714092,00
1	415219,97	714089,93
2	415229,12	714067,17
3	415287,72	714073,00
4	415287,98	714073,84
5	415304,61	714098,14

6	415278,87	714095,64
7	415278,86	714095,54
8	415278,72	714086,28
9	415251,21	714082,84
10	415249,75	714088,92
11	415241,28	714092,00
0	415240,68	714321,40
1	415239,93	714319,08
2	415286,46	714320,61
3	415310,07	714322,10
4	415312,38	714343,47
5	415314,74	714365,44
6	415315,75	714374,68
7	415316,75	714383,93
8	415319,07	714405,40
9	415308,63	714404,19
10	415288,47	714380,66
11	415285,43	714377,12
12	415242,60	714355,30
13	415242,57	714355,29
14	415241,36	714333,65
15	415240,68	714321,40
0	415312,77	713880,29
1	415293,39	713878,59
2	415294,62	713829,70
3	415325,60	713834,15
4	415329,37	713822,64
5	415350,16	713819,62
6	415377,69	713844,79
7	415386,07	713886,71
8	415312,77	713880,29
0	415231,76	714293,72
1	415229,33	714277,38
2	415239,93	714263,53
3	415246,85	714254,49
4	415257,96	714242,52
5	415262,33	714237,82
6	415290,49	714223,27
7	415373,66	714231,86
8	415387,69	714233,22
9	415369,79	714248,27
10	415365,33	714248,82
11	415345,97	714251,18
12	415335,28	714268,39
13	415326,57	714281,24
14	415315,48	714301,29

15	415314,51	714317,45
16	415287,19	714315,66
17	415238,32	714314,08
18	415231,76	714293,72
0	415495,16	715302,07
1	415436,79	715305,18
2	415437,97	715066,52
3	415494,27	715068,38
4	415531,72	715069,63
5	415540,87	715069,85
6	415587,65	715071,00
7	415629,87	715072,05
8	415631,23	715214,31
9	415586,85	715180,88
10	415572,62	715164,47
11	415543,73	715174,10
12	415540,52	715180,40
13	415540,15	715299,69
14	415495,16	715302,07
0	415685,88	714091,85
1	415643,98	714131,11
2	415630,64	714145,52
3	415556,72	714138,80
4	415555,83	714140,39
5	415554,21	714162,36
6	415503,82	714157,55
7	415504,53	714171,25
8	415419,14	714163,11
9	415415,38	714169,09
10	415415,40	714173,82
11	415412,46	714173,53
12	415402,50	714188,49
13	415394,04	714201,70
14	415395,65	714201,87
15	415412,29	714203,50
16	415406,08	714218,32
17	415385,07	714216,31
18	415317,63	714209,54
19	415319,03	714207,12
20	415324,77	714194,71
21	415331,25	714180,70
22	415340,45	714160,78
23	415346,55	714147,59
24	415332,53	714145,73
25	415331,60	714140,45
26	415327,36	714116,22

27	415349,62	714118,56
28	415350,27	714129,14
29	415406,61	714136,74
30	415406,61	714124,56
31	415421,24	714126,10
32	415424,34	714120,86
33	415438,01	714111,07
34	415455,56	714098,11
35	415579,21	714106,05
36	415579,77	714096,75
37	415608,75	714100,76
38	415610,08	714097,38
39	415612,50	714076,68
40	415649,23	714080,44
41	415648,49	714087,71
42	415685,88	714091,85
0	415512,75	714024,06
1	415498,50	714019,72
2	415505,53	713992,18
3	415500,72	713988,90
4	415437,92	713928,29
5	415437,25	713911,24
6	415436,74	713873,86
7	415435,72	713846,13
8	415437,03	713841,26
9	415452,82	713782,76
10	415491,41	713742,41
11	415532,61	713730,84
12	415557,06	713734,09
13	415578,86	713736,98
14	415582,63	713737,48
15	415604,56	713750,68
16	415615,93	713757,52
17	415617,50	713759,21
18	415638,29	713781,66
19	415667,46	713812,68
20	415716,24	713817,44
21	415715,82	713840,75
22	415695,50	713913,43
23	415694,44	713918,22
24	415663,26	714032,10
25	415655,32	714035,43
26	415647,79	714033,56
27	415632,26	714029,69
28	415623,33	714027,46
29	415605,78	714027,09

30	415582,79	714026,60
31	415565,86	714026,25
32	415561,99	714026,17
33	415533,40	714025,56
34	415516,51	714025,20
35	415512,75	714024,06
0	415734,61	715194,35
1	415728,32	715194,15
2	415728,45	715197,74
3	415723,93	715179,70
4	415708,15	715165,83
5	415688,47	715148,54
6	415647,48	715112,50
7	415650,92	715074,14
8	415650,94	715072,56
9	415687,27	715073,45
10	415705,93	715073,90
11	415713,85	715074,10
12	415721,38	715087,19
13	415740,57	715082,23
14	415750,16	715082,56
15	415760,41	715088,51
16	415777,94	715092,15
17	415786,21	715100,09
18	415796,14	715103,63
19	415801,38	715289,51
20	415784,95	715290,03
21	415774,99	715290,35
22	415759,68	715290,84
23	415758,75	715255,15
24	415746,96	715237,12
25	415736,53	715211,11
26	415734,61	715194,35
0	415774,68	714237,87
1	415774,39	714234,14
2	415775,45	714216,78
3	415781,38	714221,01
4	415789,49	714239,04
5	415790,90	714242,18
6	415796,72	714254,52
7	415803,18	714268,22
8	415804,82	714272,16
9	415812,07	714289,59
10	415812,78	714291,03
11	415819,48	714304,62
12	415827,06	714314,59

13	415834,13	714322,93
14	415837,57	714328,42
15	415851,36	714350,39
16	415852,86	714352,78
17	415865,05	714372,46
18	415813,67	714368,35
19	415810,95	714355,95
20	415796,29	714345,89
21	415794,76	714344,84
22	415788,54	714324,36
23	415784,51	714311,08
24	415781,38	714294,25
25	415780,47	714288,39
26	415778,63	714276,47
27	415777,75	714269,98
28	415776,30	714259,33
29	415775,81	714252,86
30	415774,68	714237,87
0	415890,76	713982,09
1	415688,30	713959,52
2	415694,11	713938,31
3	415699,25	713919,55
4	415702,78	713906,67
5	415898,22	713928,50
6	415893,16	713960,06
7	415890,76	713982,09
0	415780,60	714540,43
1	415780,28	714534,96
2	415780,37	714525,51
3	415780,59	714504,47
4	415791,79	714493,13
5	415811,60	714485,93
6	415899,19	714493,80
7	415900,54	714502,66
8	415897,73	714514,96
9	415890,22	714530,18
10	415885,00	714535,24
11	415881,22	714538,91
12	415867,99	714544,99
13	415862,74	714548,05
14	415853,44	714553,46
15	415841,90	714566,90
16	415832,54	714579,39
17	415814,28	714574,89
18	415801,85	714569,86
19	415781,84	714561,32

20	415780,60	714540,43
0	415801,94	715154,89
1	415801,52	715140,62
2	415919,48	715137,40
3	415936,32	715148,06
4	415942,62	715151,04
5	415946,23	715152,76
6	415954,25	715161,08
7	415946,86	715177,78
8	415936,81	715190,21
9	415933,81	715193,52
10	415931,04	715196,57
11	415921,46	715207,15
12	415921,09	715208,04
13	415910,61	715233,34
14	415909,19	715245,44
15	415907,97	715255,83
16	415901,09	715278,05
17	415897,79	715286,60
18	415805,82	715289,50
19	415804,68	715249,96
20	415803,58	715211,97
21	415803,26	715200,85
22	415803,18	715197,88
23	415801,94	715154,89
0	416013,00	714406,84
1	416009,26	714428,75
2	416007,65	714438,11
3	415943,07	714432,12
4	415939,67	714428,03
5	415936,59	714422,02
6	415930,79	714410,71
7	415938,57	714400,19
8	415947,38	714379,04
9	415964,67	714380,42
10	415976,68	714384,53
11	415990,02	714392,47
12	416009,39	714391,51
13	416008,44	714383,92
14	416008,12	714381,35
15	415979,22	714371,19
16	415963,35	714366,11
17	415932,23	714358,17
18	415906,20	714358,17
19	415901,88	714354,52
20	415889,69	714344,20

21	415888,34	714332,62
22	415888,10	714330,55
23	415872,86	714318,37
24	415870,60	714318,18
25	415870,49	714316,48
26	415856,73	714296,37
27	415855,55	714294,53
28	415843,14	714275,25
29	415841,07	714272,03
30	415829,85	714257,63
31	415829,49	714257,12
32	415818,36	714241,30
33	415817,79	714240,49
34	415791,05	714214,04
35	415789,51	714212,51
36	415778,69	714197,99
37	415775,03	714193,07
38	415775,15	714183,07
39	415775,22	714177,75
40	415774,80	714158,91
41	415774,90	714158,46
42	415778,29	714143,19
43	415779,03	714139,86
44	415780,51	714131,61
45	415788,55	714132,45
46	415793,00	714133,30
47	415794,06	714125,47
48	415784,32	714122,29
49	415764,64	714123,77
50	415757,86	714138,80
51	415757,29	714141,51
52	415736,65	714139,86
53	415726,97	714110,77
54	415816,94	714114,54
55	415846,92	714148,68
56	415861,86	714165,68
57	415884,04	714190,94
58	415897,31	714206,04
59	415911,49	714222,20
60	415936,44	714250,58
61	415950,62	714266,74
62	415966,85	714285,22
63	415984,27	714305,05
64	416005,59	714329,32
65	416017,92	714343,36
66	416022,89	714349,02

67	416020,29	714364,20
68	416016,80	714384,59
69	416013,00	714406,84
0	416085,71	714413,65
1	416017,98	714406,48
2	416021,53	714385,39
3	416024,94	714365,16
4	416027,96	714347,21
5	416025,72	714344,66
6	416013,36	714330,63
7	415992,04	714306,39
8	415974,61	714286,57
9	415958,36	714268,10
10	415944,16	714251,97
11	415919,20	714223,59
12	415935,43	714226,22
13	415991,76	714233,73
14	415997,32	714236,10
15	416038,10	714250,26
16	416064,88	714259,32
17	416080,79	714262,23
18	416095,20	714267,20
19	416120,24	714275,67
20	416127,35	714284,93
21	416141,10	714303,12
22	416149,39	714313,33
23	416150,55	714321,99
24	416154,40	714344,40
25	416151,90	714357,02
26	416150,54	714377,76
27	416144,41	714393,81
28	416140,22	714397,81
29	416137,48	714400,43
30	416106,66	714415,86
31	416085,71	714413,65
0	416140,19	715339,82
1	416120,14	715339,93
2	416117,76	715326,04
3	416117,36	715309,37
4	416087,51	715305,82
5	416075,30	715297,47
6	416024,44	715309,29
7	416021,98	715307,50
8	416004,62	715268,98
9	415999,81	715254,73
10	415993,19	715235,11

11	416007,16	715210,14
12	416010,05	715207,71
13	416020,28	715199,13
14	416029,60	715188,97
15	416038,91	715176,69
16	416018,17	715178,81
17	416006,74	715186,00
18	415996,58	715195,32
19	415989,84	715176,78
20	415988,78	715170,96
21	415984,55	715161,04
22	415980,84	715152,97
23	415953,40	715135,96
24	415953,21	715128,75
25	415952,27	715095,79
26	415952,10	715089,40
27	416045,83	715090,68
28	416050,96	715097,46
29	416075,30	715110,69
30	416092,76	715119,15
31	416098,32	715130,83
32	416116,05	715140,32
33	416120,54	715135,29
34	416120,39	715116,66
35	416132,03	715110,55
36	416139,86	715113,86
37	416144,95	715124,48
38	416155,78	715155,65
39	416158,80	715171,77
40	416179,26	715209,40
41	416203,49	715258,97
42	416238,88	715292,76
43	416240,13	715294,71
44	416265,87	715334,83
45	416286,66	715345,42
46	416317,79	715362,70
47	416327,74	715386,35
48	416317,05	715385,30
49	416283,88	715383,77
50	416267,70	715394,62
51	416261,89	715423,79
52	416233,29	715390,32
53	416209,84	715371,28
54	416190,39	715355,81
55	416169,75	715347,87
56	416140,19	715339,82

0	416834,90	722639,74
1	416787,54	722645,56
2	416790,45	722691,59
3	416779,64	722698,56
4	416679,58	722653,60
5	416705,71	722592,35
6	416712,83	722575,64
7	416720,19	722558,39
8	416726,83	722542,82
9	416739,14	722513,96
10	416759,09	722467,17
11	416785,16	722488,49
12	416801,99	722502,26
13	416814,02	722523,79
14	416820,05	722534,58
15	416833,15	722558,00
16	416836,13	722563,34
17	416845,45	722580,00
18	416847,54	722583,72
19	416849,84	722587,86
20	416859,29	722604,77
21	416863,56	722612,41
22	416867,47	722619,38
23	416870,64	722625,08
24	416835,22	722618,05
25	416834,90	722639,74
0	416811,24	722749,11
1	416804,53	722710,36
2	416900,81	722679,03
3	416901,16	722680,37
4	416914,92	722707,62
5	416905,62	722730,44
6	416884,37	722782,58
7	416818,21	722788,36
8	416815,35	722772,84
9	416811,24	722749,11
0	417218,32	722443,75
1	417187,10	722453,14
2	417164,60	722490,55
3	417105,62	722496,67
4	417102,35	722481,96
5	417097,75	722461,27
6	417087,90	722416,97
7	417086,24	722409,50
8	417084,59	722389,49
9	417079,95	722371,61

10	417198,95	722361,01
11	417193,71	722404,19
12	417233,67	722408,42
13	417218,32	722443,75
0	417180,18	721153,72
1	417130,54	721151,01
2	417115,45	721137,25
3	417123,66	721076,13
4	417131,59	721029,57
5	417152,76	720994,91
6	417156,99	720948,87
7	417171,30	720901,31
8	417167,51	720858,03
9	417183,44	720859,57
10	417200,27	720861,19
11	417232,61	720864,31
12	417256,10	720866,58
13	417276,85	720868,58
14	417284,17	720797,47
15	417292,85	720792,30
16	417295,37	720795,41
17	417324,64	720815,05
18	417388,61	720879,37
19	417401,72	721018,50
20	417398,58	721018,08
21	417388,14	721050,71
22	417364,46	721047,44
23	417358,89	721046,68
24	417350,29	721045,49
25	417345,15	721046,19
26	417313,17	721050,51
27	417302,00	721052,02
28	417279,81	721063,76
29	417275,10	721069,12
30	417254,15	721092,96
31	417241,96	721106,84
32	417222,50	721127,55
33	417208,32	721142,65
34	417201,50	721149,91
35	417180,18	721153,72
0	412145,15	705759,09
1	412107,02	705728,17
2	412109,32	705712,77
3	412111,41	705698,70
4	412113,59	705684,38
5	412117,46	705658,88

6	412122,87	705649,00
7	412127,73	705640,12
8	412132,43	705631,54
9	412137,86	705621,62
10	412143,25	705614,05
11	412148,35	705606,89
12	412153,46	705599,72
13	412158,65	705592,42
14	412163,70	705585,34
15	412168,41	705578,72
16	412173,43	705572,07
17	412178,23	705565,69
18	412187,89	705552,88
19	412197,77	705539,76
20	412247,76	705476,80
21	412255,79	705466,73
22	412263,43	705457,14
23	412267,15	705452,49
24	412270,79	705447,92
25	412274,39	705443,40
26	412278,81	705437,86
27	412282,37	705433,40
28	412285,94	705428,92
29	412289,66	705424,26
30	412291,90	705421,44
31	412293,75	705419,13
32	412297,34	705414,63
33	412300,12	705410,97
34	412302,81	705407,45
35	412305,27	705404,22
36	412309,18	705399,08
37	412313,22	705393,77
38	412316,95	705388,87
39	412317,82	705381,15
40	412319,76	705363,96
41	412321,25	705353,15
42	412322,16	705346,55
43	412436,73	705441,82
44	412433,72	705446,49
45	412427,76	705453,34
46	412418,45	705463,39
47	412413,74	705468,48
48	412409,64	705472,91
49	412405,04	705477,88
50	412400,49	705482,78
51	412397,73	705485,76

52	412394,83	705488,89
53	412391,53	705492,45
54	412387,64	705496,65
55	412385,75	705498,70
56	412383,11	705501,53
57	412379,60	705505,33
58	412379,12	705505,93
59	412374,72	705509,52
60	412370,95	705513,62
61	412366,07	705518,94
62	412362,12	705523,26
63	412358,46	705527,27
64	412354,40	705531,67
65	412346,24	705540,56
66	412337,45	705550,17
67	412328,65	705559,76
68	412324,10	705564,73
69	412319,68	705569,54
70	412314,71	705574,97
71	412308,20	705582,09
72	412301,65	705589,24
73	412299,47	705591,60
74	412292,46	705599,24
75	412287,37	705604,78
76	412282,88	705609,68
77	412271,76	705621,72
78	412260,91	705633,47
79	412255,65	705639,15
80	412249,86	705645,42
81	412244,51	705651,22
82	412238,40	705657,83
83	412232,56	705664,15
84	412226,56	705670,65
85	412220,69	705676,99
86	412214,19	705684,02
87	412206,63	705692,21
88	412200,15	705699,22
89	412193,45	705706,47
90	412185,50	705715,07
91	412171,05	705730,72
92	412162,50	705739,98
93	412154,02	705749,15
94	412145,15	705759,09
0	412477,64	705687,44
1	412476,56	705717,38
2	412477,41	705739,92

3	412477,80	705750,33
4	412475,87	705758,94
5	412474,97	705762,94
6	412464,11	705768,80
7	412448,49	705775,57
8	412438,26	705777,16
9	412431,06	705780,32
10	412422,59	705792,62
11	412428,29	705798,02
12	412448,49	705817,15
13	412445,87	705825,45
14	412434,29	705832,73
15	412428,01	705837,03
16	412420,40	705840,66
17	412409,24	705842,93
18	412389,39	705824,13
19	412411,41	705782,04
20	412418,53	705768,46
21	412425,96	705754,24
22	412433,50	705739,84
23	412440,83	705725,82
24	412448,00	705712,11
25	412455,60	705697,56
26	412466,44	705676,86
27	412470,09	705669,87
28	412477,51	705655,70
29	412481,15	705648,75
30	412484,98	705641,42
31	412488,63	705634,44
32	412493,34	705625,44
33	412497,73	705621,80
34	412505,29	705628,94
35	412495,82	705641,28
36	412493,03	705649,04
37	412490,11	705657,21
38	412487,32	705664,97
39	412486,59	705667,01
40	412480,88	705680,05
41	412477,64	705687,44
0	412514,36	705605,02
1	412493,72	705618,10
2	412488,77	705621,23
3	412483,74	705630,59
4	412480,44	705637,15
5	412476,62	705644,46
6	412472,55	705651,77

7	412465,56	705665,60
8	412461,90	705672,57
9	412451,08	705693,28
10	412443,48	705707,81
11	412436,31	705721,52
12	412428,97	705735,55
13	412421,42	705749,96
14	412413,99	705764,16
15	412406,89	705777,74
16	412384,86	705819,86
17	412229,11	705672,30
18	412260,11	705638,75
19	412270,10	705627,94
20	412280,55	705616,63
21	412285,09	705611,72
22	412291,10	705605,15
23	412301,39	705593,95
24	412311,45	705582,98
25	412322,12	705571,32
26	412337,26	705554,80
27	412342,34	705549,28
28	412352,83	705537,82
29	412357,89	705532,30
30	412363,30	705526,42
31	412368,37	705520,87
32	412378,72	705509,58
33	412395,00	705491,82
34	412437,64	705446,74
35	412439,92	705442,82
36	412444,13	705438,24
37	412450,91	705440,60
38	412450,95	705440,50
39	412449,89	705456,86
40	412468,28	705488,48
41	412495,28	705522,25
42	412487,24	705531,23
43	412479,77	705546,31
44	412477,87	705554,89
45	412482,79	705561,24
46	412491,52	705566,48
47	412500,57	705568,54
48	412503,27	705572,67
49	412502,32	705578,22
50	412500,09	705587,91
51	412499,54	705590,97
52	412514,36	705605,02

0	412634,26	705545,20
1	412626,99	705542,23
2	412612,11	705531,97
3	412607,81	705527,68
4	412597,55	705526,02
5	412589,62	705522,05
6	412575,73	705516,43
7	412568,45	705512,46
8	412578,70	705497,58
9	412585,65	705507,17
10	412597,55	705513,45
11	412604,83	705512,13
12	412611,11	705513,45
13	412617,40	705518,75
14	412623,68	705520,73
15	412630,30	705509,15
16	412625,00	705501,88
17	412614,42	705498,57
18	412605,16	705492,95
19	412599,87	705488,32
20	412601,19	705481,70
21	412612,44	705480,38
22	412625,67	705478,40
23	412639,56	705477,73
24	412645,18	705487,00
25	412648,16	705505,36
26	412644,85	705523,38
27	412640,88	705535,94
28	412640,29	705542,56
29	412640,22	705542,56
30	412634,26	705545,20
0	412632,08	705453,86
1	412616,21	705456,50
2	412588,69	705457,56
3	412569,64	705449,09
4	412547,94	705426,34
5	412536,30	705409,94
6	412534,72	705398,29
7	412535,73	705391,23
8	412549,22	705388,01
9	412569,58	705379,76
10	412575,39	705373,98
11	412599,85	705355,86
12	412619,64	705333,18
13	412627,69	705311,29
14	412627,22	705307,54

15	412638,66	705309,98
16	412642,49	705345,84
17	412652,68	705383,80
18	412669,22	705407,22
19	412646,90	705424,22
20	412633,11	705433,56
21	412632,08	705453,86
0	412838,49	706063,40
1	412738,39	706182,03
2	412700,92	706166,00
3	412688,12	706162,52
4	412642,18	706222,62
5	412623,66	706211,24
6	412694,57	706124,99
7	412701,98	706098,53
8	412686,63	706045,88
9	412706,54	706017,70
10	412716,53	706003,54
11	412721,74	706020,72
12	412733,11	706049,16
13	412737,87	706065,99
14	412749,34	706065,99
15	412783,73	705978,14
16	412773,86	705970,22
17	412758,91	705963,59
18	412753,85	705957,04
19	412740,52	705947,36
20	412734,27	705942,50
21	412729,97	705919,55
22	412729,51	705918,57
23	412743,35	705902,20
24	412763,56	705904,46
25	412775,93	705910,77
26	412792,20	705922,32
27	412818,39	705963,63
28	412827,33	705969,50
29	412824,66	705990,95
30	412834,01	706042,44
31	412838,49	706063,40
0	413054,66	706051,60
1	413049,11	706039,30
2	413053,68	706020,54
3	413074,26	705996,06
4	413081,88	706000,89
5	413097,19	706010,58
6	413104,41	706015,14

7	413111,76	706019,80
8	413139,18	706037,17
9	413140,07	706039,76
10	413120,04	706063,43
11	413109,48	706066,75
12	413076,62	706060,20
13	413054,66	706051,60
0	413145,39	706034,02
1	412998,35	705940,88
2	412983,82	705931,68
3	412976,41	705927,00
4	412967,60	705924,88
5	413062,17	705810,74
6	413053,25	705793,20
7	413048,71	705784,27
8	413047,33	705781,56
9	413040,72	705778,20
10	413034,23	705774,90
11	413027,48	705771,46
12	413013,81	705764,51
13	413002,40	705758,70
14	412991,19	705752,70
15	412980,86	705747,16
16	412976,42	705744,79
17	412971,18	705740,70
18	412954,57	705727,75
19	412939,34	705730,34
20	412923,46	705733,03
21	412914,30	705734,59
22	412904,16	705736,56
23	412894,12	705738,52
24	412873,55	705742,52
25	412859,27	705757,87
26	412858,92	705781,55
27	412860,83	705789,36
28	412864,48	705804,37
29	412864,39	705820,25
30	412864,30	705836,51
31	412878,92	705851,10
32	412887,22	705859,39
33	412894,53	705869,02
34	412902,34	705879,32
35	412909,46	705890,15
36	412917,85	705902,91
37	412911,35	705910,70
38	412900,02	705901,51

39	412890,40	705893,71
40	412880,61	705885,77
41	412871,43	705878,32
42	412862,33	705870,94
43	412858,73	705868,01
44	412847,95	705856,20
45	412840,88	705848,45
46	412834,15	705841,06
47	412825,85	705831,96
48	412821,55	705827,24
49	412813,88	705818,84
50	412804,02	705796,19
51	412802,81	705793,41
52	412791,19	705776,49
53	412784,06	705766,23
54	412779,60	705759,58
55	412774,47	705754,05
56	412769,41	705746,06
57	412761,29	705733,07
58	412753,78	705722,13
59	412750,66	705717,61
60	412740,21	705703,10
61	412740,13	705703,00
62	412718,03	705675,34
63	412715,12	705671,70
64	412688,45	705656,74
65	412673,23	705648,20
66	412664,22	705643,14
67	412655,31	705638,14
68	412641,05	705630,13
69	412629,49	705623,64
70	412627,50	705622,18
71	412614,98	705612,79
72	412614,81	705612,57
73	412595,03	705586,55
74	412657,20	705561,26
75	412679,68	705544,99
76	412692,10	705546,67
77	412719,95	705529,35
78	412724,63	705526,44
79	412725,07	705522,81
80	412726,70	705509,44
81	412724,02	705496,09
82	412722,73	705489,60
83	412711,10	705486,71
84	412696,79	705495,52

45	412838,28	706196,69
46	412837,38	706197,76
47	412830,56	706187,83
48	412726,88	706310,25
49	412712,07	706297,74
50	412705,98	706292,54
51	412911,22	706049,34
52	412960,97	705976,26
53	412960,98	705976,23
54	412968,62	705953,17
55	412965,40	705946,33
56	412956,81	705945,86
57	412949,01	705945,44
58	412930,33	705954,56
59	412927,85	705945,44
60	412912,50	705932,74
61	412885,26	705927,89
62	412848,51	705937,86
63	412834,71	705941,73
64	412813,54	705922,68
65	412807,19	705900,99
66	412786,03	705876,65
67	412767,97	705873,08
68	412765,39	705869,28
69	412760,81	705861,38
70	412758,09	705854,53
71	412761,16	705842,03
72	412765,13	705837,26
73	412772,21	705837,84
74	412780,18	705838,48
75	412788,17	705829,04
76	412780,70	705827,81
77	412765,16	705826,93
78	412756,35	705818,93
79	412750,14	705817,33
80	412748,26	705816,85
81	412747,86	705806,59
82	412747,81	705805,23
83	412749,69	705794,49
84	412751,92	705781,80
85	412747,04	705769,21
86	412683,62	705844,20
87	412667,32	705844,04
88	412643,81	705843,81
89	412627,89	705843,65
90	412739,20	705711,94

91	412745,76	705721,05
92	412746,64	705722,34
93	412757,13	705737,59
94	412764,60	705748,44
95	412771,52	705758,48
96	412775,32	705764,03
97	412779,08	705769,50
98	412784,21	705776,94
99	412794,68	705792,18
100	412797,54	705796,33
101	412800,86	705803,97
102	412803,75	705810,61
103	412808,78	705822,15
104	412809,94	705823,44
105	412822,01	705836,64
106	412826,67	705841,77
107	412830,01	705845,42
108	412836,87	705852,94
109	412843,33	705860,03
110	412849,94	705867,27
111	412854,53	705872,31
112	412854,60	705872,40
113	412859,73	705876,55
114	412870,12	705884,97
115	412880,30	705893,24
116	412882,87	705895,33
117	412885,51	705897,48
118	412888,14	705899,60
119	412890,56	705901,56
120	412900,29	705909,45
121	412905,19	705913,42
122	412910,30	705917,57
123	412911,01	705918,14
124	412921,26	705920,31
125	412932,50	705922,70
126	412935,58	705923,35
127	412953,11	705927,56
128	412969,03	705931,39
129	412974,04	705932,59
130	412975,97	705933,81
131	412981,83	705937,52
132	412989,53	705942,40
133	412997,31	705947,33
134	413004,27	705951,74
135	413021,34	705962,55
136	412847,12	706168,28

137	412858,32	706173,01
138	412858,33	706173,00
139	412861,82	706174,49
140	412865,95	706182,63
141	412871,89	706194,34
142	412872,28	706198,24
143	412874,75	706203,85
144	412878,01	706211,27
145	412878,77	706213,17
146	412882,91	706223,64
147	412898,74	706242,57
148	412915,67	706248,99
149	412948,54	706266,22
150	412952,10	706269,50
151	412952,15	706269,45
152	412952,33	706269,72
153	412953,84	706271,10
154	412976,24	706305,49
155	413006,40	706281,12
156	413004,37	706251,10
157	412992,30	706260,30
158	412985,15	706249,70
159	412976,15	706244,73
160	412975,97	706244,94
161	412974,06	706243,58
162	412969,71	706241,18
163	412969,51	706241,42
164	412942,65	706230,46
165	412926,52	706229,87
166	412920,97	706217,96
167	412917,00	706195,34
168	412913,20	706187,61
169	412909,24	706177,18
170	412918,39	706152,49
171	412924,17	706132,42
172	412942,01	706111,29
173	412959,38	706104,26
174	412974,33	706100,69
175	412974,93	706100,55
176	412986,40	706100,56
177	413008,68	706108,42
178	413025,54	706126,69
179	413037,18	706148,28
180	413043,95	706163,10
181	413046,49	706174,53
182	413051,97	706174,82

183	413095,36	706118,99
184	413100,65	706112,64
185	413106,41	706106,78
186	413103,21	706095,44
187	413103,03	706095,20
188	413143,17	706047,74
189	413147,24	706058,51
190	413152,75	706073,09
191	413158,33	706087,89
192	413169,28	706116,84
193	413176,11	706134,93
194	413184,41	706156,91
195	413186,11	706161,40
196	413194,69	706184,11
197	413197,91	706192,64
198	413204,33	706209,65
199	413209,04	706222,10
200	413212,86	706232,23
201	413214,45	706233,62
202	413235,93	706252,06
203	413258,36	706271,34
204	413290,96	706299,36
205	413304,28	706310,81
206	413316,46	706321,27
207	413319,49	706323,89
208	413324,65	706328,32
209	413330,11	706333,02
210	413347,25	706347,74
211	413369,32	706366,72
212	413373,66	706370,44
213	413378,01	706374,18
214	413382,60	706378,12
215	413386,91	706381,84
216	413402,83	706395,53
217	413418,90	706409,33
218	413434,51	706422,74
219	413451,57	706437,41
220	413211,29	706719,95
221	413199,04	706709,75
222	413194,45	706705,94
223	413178,79	706692,90
224	413176,68	706691,13
225	413167,45	706683,45
226	413163,83	706680,32
227	413157,45	706675,16
228	413147,85	706667,14

229	413142,74	706663,06
230	413138,41	706659,32
231	413135,08	706656,74
232	413133,93	706655,82
233	413129,53	706652,18
234	413117,38	706642,18
0	413543,07	706439,73
1	413511,57	706477,81
2	413492,65	706464,73
3	413494,37	706459,68
4	413494,80	706443,03
5	413496,94	706422,83
6	413503,35	706407,14
7	413512,24	706394,85
8	413502,89	706387,58
9	413494,16	706395,53
10	413483,11	706407,29
11	413475,50	706419,20
12	413468,54	706448,06
13	413466,94	706446,95
14	413461,71	706442,45
15	413423,34	706409,48
16	413398,31	706387,96
17	413453,98	706321,89
18	413464,30	706328,31
19	413479,17	706342,80
20	413479,10	706342,89
21	413514,14	706377,42
22	413515,75	706378,46
23	413520,60	706381,59
24	413543,52	706434,85
25	413543,07	706439,73
0	413217,47	706725,53
1	413213,17	706721,95
2	413453,45	706439,41
3	413455,29	706440,99
4	413455,47	706440,77
5	413459,39	706444,13
6	413465,88	706449,72
7	413471,88	706453,86
8	413477,51	706457,62
9	413492,30	706467,87
10	413504,15	706476,16
11	413506,84	706478,03
12	413509,53	706479,89
13	413523,73	706489,71

14	413537,87	706499,47
15	413540,09	706501,01
16	413545,68	706504,88
17	413549,60	706507,58
18	413555,27	706511,51
19	413310,03	706801,77
20	413304,54	706797,18
21	413300,86	706794,11
22	413295,49	706789,63
23	413293,44	706787,90
24	413287,63	706783,07
25	413280,91	706777,45
26	413270,78	706769,12
27	413268,39	706767,18
28	413265,25	706764,60
29	413262,13	706762,02
30	413250,86	706752,75
31	413243,71	706746,88
32	413235,49	706740,26
33	413232,49	706737,64
34	413220,58	706727,70
35	413219,89	706727,13
36	413217,68	706725,29
37	413217,47	706725,53
0	413387,87	706212,77
1	413376,62	706186,31
2	413367,14	706176,39
3	413358,20	706171,35
4	413286,46	706132,54
5	413274,51	706104,83
6	413307,65	706065,88
7	413330,52	706038,64
8	413341,78	706047,26
9	413377,03	706064,41
10	413389,73	706069,97
11	413396,93	706073,13
12	413389,03	706107,70
13	413386,44	706120,55
14	413401,29	706133,01
15	413418,46	706147,45
16	413435,97	706162,17
17	413460,35	706182,65
18	413491,57	706208,88
19	413507,84	706222,55
20	413525,31	706237,22
21	413550,13	706258,07

22	413589,82	706290,78
23	413635,27	706328,24
24	413549,17	706432,35
25	413536,96	706393,48
26	413531,80	706374,83
27	413524,12	706368,56
28	413516,72	706362,53
29	413494,68	706342,23
30	413488,27	706331,94
31	413463,50	706310,58
32	413446,31	706295,75
33	413443,17	706293,05
34	413431,53	706280,71
35	413430,72	706279,86
36	413406,70	706246,29
37	413404,59	706243,35
38	413387,87	706212,77
0	413425,43	706140,12
1	413395,69	706115,61
2	413406,24	706071,46
3	413445,20	706082,98
4	413447,13	706083,61
5	413449,61	706095,00
6	413486,55	706139,29
7	413525,10	706095,32
8	413533,93	706094,99
9	413562,31	706091,40
10	413586,12	706088,79
11	413613,10	706090,57
12	413623,51	706089,19
13	413626,52	706090,25
14	413679,25	706108,69
15	413557,44	706248,93
16	413517,22	706215,77
17	413460,49	706169,02
18	413442,19	706153,95
19	413436,90	706149,57
20	413431,24	706144,91
21	413425,43	706140,12
0	413758,37	706537,81
1	413719,71	706584,70
2	413707,88	706577,09
3	413700,73	706563,20
4	413701,13	706552,48
5	413721,77	706540,18
6	413729,31	706533,43

7	413735,66	706511,21
8	413724,94	706500,49
9	413702,86	706498,43
10	413763,20	706425,95
11	413812,96	706471,56
12	413819,54	706477,61
13	413824,85	706554,66
14	413797,81	706547,80
15	413787,74	706545,24
16	413773,87	706541,74
17	413758,37	706537,81
0	413875,78	706407,84
1	413860,68	706425,85
2	413856,84	706430,43
3	413842,66	706423,47
4	413811,57	706409,58
5	413787,43	706391,06
6	413772,55	706395,36
7	413758,32	706410,72
8	413757,75	706418,15
9	413724,88	706389,46
10	413721,78	706386,96
11	413913,06	706165,44
12	413924,65	706179,11
13	413877,29	706242,08
14	413896,32	706249,06
15	413902,52	706242,89
16	413909,47	706250,50
17	413904,84	706256,78
18	413898,33	706267,48
19	413873,98	706292,09
20	413880,79	706308,24
21	413931,13	706339,84
22	413931,58	706341,28
23	413875,78	706407,84
0	414001,81	706663,82
1	413993,89	706531,05
2	414010,29	706528,01
3	414010,72	706527,89
4	414019,53	706667,98
5	414001,81	706663,82
0	414065,39	706566,32
1	414056,13	706571,28
2	414063,07	706585,17
3	414078,42	706596,67
4	414078,92	706597,21

5	414084,67	706679,57
6	414074,84	706678,28
7	414052,29	706675,16
8	414038,23	706444,37
9	414015,71	706412,52
10	414011,45	706409,99
11	414005,28	706306,38
12	414014,39	706306,83
13	414025,27	706315,37
14	414031,07	706326,84
15	414037,41	706344,26
16	414039,00	706370,73
17	414043,36	706384,62
18	414064,98	706397,30
19	414076,36	706403,98
20	414077,44	706405,80
21	414086,46	706545,44
22	414086,09	706545,60
23	414076,41	706561,18
24	414065,39	706566,32
0	414106,35	706682,43
1	414091,29	706439,49
2	414092,04	706439,61
3	414105,98	706445,54
4	414119,82	706684,20
5	414106,35	706682,43
0	414261,35	706706,56
1	414249,98	706515,54
2	414250,72	706516,02
3	414269,15	706522,95
4	414280,08	706710,88
5	414261,35	706706,56
0	414617,44	706499,75
1	414606,99	706496,99
2	414550,60	706496,07
3	414516,27	706481,69
4	414539,14	706456,09
5	414564,16	706449,94
6	414582,92	706438,78
7	414596,13	706418,23
8	414609,11	706398,03
9	414607,15	706378,47
10	414638,45	706342,65
11	414690,70	706395,45
12	414717,01	706422,03
13	414732,98	706438,19

14	414673,36	706473,77
15	414653,12	706485,84
16	414617,44	706499,75
0	414651,41	706749,95
1	414634,35	706738,51
2	414720,29	706531,54
3	414749,19	706520,28
4	414724,92	706577,28
5	414651,41	706749,95
0	414740,43	706387,68
1	414665,85	706311,69
2	414701,34	706271,59
3	414724,63	706245,44
4	414790,06	706272,50
5	414790,86	706269,62
6	414814,62	706297,95
7	414820,09	706305,03
8	414792,90	706365,73
9	414740,43	706387,68
0	414718,44	706829,83
1	414672,28	706814,74
2	414815,83	706479,32
3	414822,93	706462,31
4	414859,99	706442,42
5	414875,20	706426,55
6	414906,95	706324,68
7	414941,06	706302,30
8	414973,76	706277,06
9	415018,09	706263,91
10	415058,17	706286,48
11	415091,51	706310,73
12	414977,86	706581,90
13	414975,64	706587,18
14	414964,01	706583,86
15	414953,20	706580,79
16	414831,78	706868,20
17	414809,55	706859,95
18	414801,85	706857,10
19	414753,95	706841,44
20	414736,84	706835,84
21	414718,44	706829,83
0	415261,32	706335,64
1	415217,10	706271,90
2	415221,70	706260,63
3	415284,16	706303,82
4	415291,34	706308,38

5	415320,73	706327,60
6	415299,11	706376,74
7	415289,03	706399,61
8	415282,67	706396,00
9	415275,92	706378,09
10	415263,88	706355,52
11	415261,37	706350,81
12	415261,32	706335,64
0	415697,84	706976,14
1	415682,71	707017,84
2	415688,09	707033,83
3	415683,44	707035,66
4	415673,23	707040,53
5	415663,28	707044,44
6	415653,67	707046,73
7	415643,85	707053,54
8	415638,66	707056,82
9	415631,65	707060,40
10	415625,97	707063,32
11	415623,89	707061,62
12	415617,14	707055,76
13	415611,41	707045,91
14	415617,15	707027,09
15	415610,17	707024,94
16	415603,87	707023,00
17	415602,14	707022,47
18	415601,00	707022,12
19	415598,61	707021,39
20	415596,44	707020,26
21	415588,78	707016,30
22	415581,72	707012,64
23	415581,04	707012,29
24	415578,42	707011,19
25	415576,76	707010,50
26	415575,09	707009,80
27	415572,28	707008,62
28	415564,53	707002,51
29	415563,41	707001,98
30	415562,03	707001,33
31	415558,74	706999,79
32	415556,93	706998,93
33	415555,28	706998,16
34	415553,89	706997,51
35	415552,35	706995,93
36	415549,50	706993,02
37	415546,35	706989,81

38	415542,76	706987,97
39	415539,76	706986,43
40	415537,62	706985,33
41	415535,20	706984,60
42	415531,32	706983,44
43	415529,28	706982,82
44	415526,09	706981,21
45	415522,83	706979,57
46	415520,80	706977,57
47	415518,68	706975,48
48	415517,13	706973,95
49	415515,59	706972,03
50	415514,90	706971,18
51	415513,45	706969,38
52	415512,77	706968,53
53	415510,59	706965,83
54	415508,86	706961,02
55	415506,57	706954,68
56	415508,25	706943,13
57	415506,83	706940,37
58	415502,75	706932,44
59	415499,31	706947,68
60	415499,51	706881,06
61	415496,47	706852,11
62	415495,04	706838,77
63	415492,51	706815,03
64	415487,11	706804,47
65	415480,00	706790,52
66	415474,85	706784,41
67	415474,37	706783,99
68	415467,07	706777,79
69	415463,41	706774,51
70	415461,85	706773,16
71	415450,17	706763,05
72	415443,08	706756,91
73	415436,44	706757,87
74	415433,15	706757,99
75	415424,13	706759,01
76	415415,25	706759,99
77	415403,84	706761,26
78	415384,71	706763,37
79	415383,87	706763,85
80	415349,19	706783,33
81	415327,81	706795,65
82	415307,74	706858,92
83	415280,89	706863,08

84	415274,40	706864,08
85	415250,87	706866,88
86	415240,91	706868,25
87	415205,07	706867,03
88	415199,32	706845,62
89	415200,47	706815,41
90	415197,02	706813,47
91	415204,91	706787,94
92	415126,82	706761,11
93	415126,38	706751,91
94	415136,39	706743,79
95	415155,44	706728,32
96	415168,45	706717,76
97	415184,50	706696,55
98	415226,37	706718,54
99	415249,58	706643,46
100	415259,98	706647,20
101	415272,00	706639,29
102	415274,28	706637,57
103	415298,36	706619,36
104	415306,04	706568,56
105	415325,90	706582,00
106	415334,28	706587,67
107	415307,96	706676,56
108	415293,55	706724,61
109	415311,58	706745,00
110	415318,23	706746,97
111	415333,72	706751,59
112	415351,04	706726,67
113	415367,06	706709,78
114	415381,35	706700,26
115	415389,29	706686,50
116	415398,90	706662,22
117	415416,15	706655,13
118	415441,76	706568,90
119	415487,66	706414,21
120	415518,30	706415,51
121	415469,71	706577,97
122	415432,43	706702,56
123	415440,11	706705,03
124	415447,89	706707,52
125	415451,55	706708,70
126	415455,79	706710,06
127	415459,59	706717,61
128	415464,06	706716,29
129	415480,52	706711,44

130	415488,36	706709,13
131	415497,89	706706,32
132	415506,78	706703,70
133	415538,29	706600,33
134	415543,39	706583,60
135	415554,03	706587,20
136	415597,47	706440,99
137	415606,05	706442,71
138	415613,31	706444,16
139	415619,59	706445,42
140	415632,51	706448,00
141	415643,55	706450,21
142	415623,07	706521,87
143	415618,26	706519,61
144	415589,84	706617,38
145	415533,98	706804,97
146	415524,67	706835,38
147	415510,26	706899,18
148	415518,06	706903,47
149	415522,30	706903,26
150	415526,70	706903,03
151	415529,93	706902,86
152	415532,99	706902,70
153	415533,87	706902,63
154	415535,70	706902,47
155	415536,59	706902,40
156	415538,36	706902,25
157	415540,26	706902,09
158	415543,60	706901,81
159	415547,00	706901,52
160	415550,29	706901,24
161	415557,16	706900,66
162	415561,20	706900,32
163	415565,47	706899,96
164	415569,32	706899,63
165	415573,25	706899,47
166	415577,36	706899,31
167	415581,12	706899,15
168	415584,84	706899,00
169	415586,73	706898,92
170	415588,68	706898,84
171	415592,44	706898,69
172	415594,14	706898,62
173	415596,00	706898,54
174	415601,69	706898,31
175	415607,81	706897,93

176	415609,91	706897,80
177	415612,08	706897,67
178	415615,11	706897,48
179	415616,08	706897,42
180	415623,41	706896,96
181	415632,89	706896,38
182	415635,70	706896,20
183	415638,56	706896,02
184	415640,06	706895,93
185	415641,73	706895,83
186	415648,98	706895,38
187	415656,44	706894,92
188	415670,64	706847,16
189	415735,81	706627,85
190	415748,11	706633,24
191	415762,92	706643,29
192	415795,73	706666,05
193	415817,96	706685,63
194	415837,54	706686,16
195	415849,04	706713,14
196	415854,47	706718,69
197	415855,53	706746,48
198	415869,41	706775,68
199	415887,68	706786,40
200	415907,31	706805,81
201	415888,88	706867,00
202	415883,32	706885,12
203	415866,50	706885,60
204	415866,39	706885,63
205	415830,66	706886,71
206	415785,68	706892,00
207	415765,04	706902,59
208	415734,93	706926,43
209	415697,84	706976,14
0	415863,35	706673,47
1	415839,19	706645,78
2	415848,01	706615,52
3	415872,35	706604,15
4	415907,80	706630,87
5	415935,85	706616,58
6	415961,12	706574,22
7	415972,40	706589,61
8	415947,07	706673,72
9	415906,86	706667,64
10	415884,63	706671,34
11	415874,63	706677,80

12	415863,35	706673,47
0	413359,18	706842,81
1	413349,11	706834,40
2	413596,98	706540,35
3	413622,37	706556,25
4	413639,55	706568,14
5	413647,63	706573,72
6	413663,25	706584,52
7	413675,64	706591,18
8	413449,80	706858,19
9	413435,49	706857,75
10	413414,40	706857,10
11	413413,49	706871,25
12	413407,95	706870,42
13	413402,07	706869,56
14	413388,42	706867,43
15	413387,73	706866,86
16	413377,52	706858,56
17	413377,18	706858,28
18	413373,65	706855,42
19	413373,20	706855,05
20	413369,63	706851,53
21	413359,18	706842,81
0	413738,14	706601,28
1	413719,71	706584,70
2	413758,37	706537,81
3	413773,87	706541,74
4	413787,74	706545,24
5	413797,81	706547,80
6	413760,75	706606,74
7	413739,75	706601,67
8	413738,14	706601,28
0	413827,87	706555,42
1	413822,25	706474,67
2	413823,00	706470,79
3	413832,89	706486,93
4	413845,06	706496,46
5	413882,57	706529,38
6	413884,30	706560,37
7	413888,60	706637,24
8	413831,90	706623,93
9	413829,77	706623,41
10	413827,87	706555,42
0	414584,14	711929,80
1	414581,49	711871,54
2	414581,94	711860,70

3	414583,04	711833,69
4	414584,94	711787,33
5	414589,22	711780,23
6	414593,33	711773,41
7	414597,27	711766,89
8	414600,21	711762,00
9	414603,22	711757,02
10	414605,79	711752,76
11	414608,52	711748,24
12	414612,44	711741,73
13	414616,65	711734,75
14	414618,99	711731,68
15	414621,37	711728,57
16	414624,94	711723,89
17	414628,87	711718,75
18	414633,69	711712,43
19	414636,57	711708,66
20	414640,29	711703,78
21	414642,31	711701,15
22	414643,89	711699,07
23	414647,97	711693,73
24	414651,30	711689,36
25	414655,96	711683,26
26	414659,93	711678,39
27	414663,94	711673,47
28	414667,70	711668,85
29	414671,65	711663,99
30	414675,63	711659,10
31	414683,72	711649,17
32	414685,86	711646,55
33	414687,91	711645,13
34	414689,40	711644,10
35	414695,07	711640,17
36	414707,24	711631,74
37	414716,06	711623,39
38	414721,31	711618,41
39	414726,18	711613,81
40	414727,64	711612,42
41	414743,21	711605,38
42	414760,85	711597,40
43	414769,96	711593,28
44	414779,00	711589,20
45	414795,85	711581,57
46	414813,42	711573,63
47	414822,01	711569,74
48	414830,92	711565,71

49	414839,55	711561,81
50	414853,72	711564,77
51	414852,60	711570,28
52	414851,46	711575,92
53	414850,37	711581,36
54	414848,11	711592,62
55	414845,99	711603,17
56	414844,81	711608,96
57	414843,60	711615,01
58	414841,42	711625,87
59	414839,06	711637,55
60	414838,10	711642,38
61	414836,88	711648,40
62	414834,75	711658,53
63	414832,82	711668,75
64	414831,84	711673,53
65	414831,51	711675,14
66	414831,12	711677,05
67	414830,63	711679,52
68	414828,48	711690,22
69	414827,33	711695,92
70	414826,15	711701,78
71	414825,08	711706,84
72	414824,12	711711,92
73	414823,04	711717,30
74	414822,31	711720,89
75	414821,63	711724,30
76	414821,58	711724,55
77	414819,99	711728,65
78	414817,64	711734,70
79	414816,51	711737,63
80	414815,56	711740,09
81	414813,27	711746,03
82	414811,15	711749,12
83	414806,19	711756,40
84	414803,12	711760,89
85	414799,51	711766,20
86	414797,08	711769,76
87	414794,83	711773,06
88	414791,11	711778,08
89	414785,50	711785,64
90	414782,53	711789,65
91	414779,35	711793,90
92	414775,63	711798,92
93	414772,56	711803,07
94	414767,94	711809,30

95	414763,27	711815,57
96	414757,09	711823,89
97	414754,17	711823,29
98	414748,22	711822,02
99	414743,27	711870,72
100	414740,98	711896,92
101	414734,79	711962,71
102	414731,66	711994,77
103	414730,54	712006,24
104	414727,07	712062,97
105	414724,11	712099,27
106	414720,60	712135,58
107	414716,83	712168,29
108	414711,06	712216,41
109	414698,98	712341,43
110	414654,25	712313,39
111	414617,21	712226,74
112	414609,95	712195,35
113	414600,68	712155,30
114	414598,65	712142,15
115	414593,13	712106,39
116	414590,36	712068,69
117	414589,43	712056,08
118	414589,07	712032,33
119	414588,77	712012,43
120	414586,33	711972,92
121	414585,46	711958,85
122	414584,14	711929,80
0	414803,74	712405,33
1	414786,65	712402,62
2	414762,07	712398,72
3	414698,57	712361,02
4	414698,84	712348,25
5	414704,75	712343,70
6	414707,52	712317,78
7	414708,53	712304,45
8	414713,12	712254,40
9	414714,79	712237,18
10	414716,39	712218,75
11	414818,62	712243,24
12	414814,89	712260,57
13	414811,93	712276,33
14	414803,16	712322,71
15	414800,23	712337,34
16	414799,90	712338,90
17	414833,78	712342,90

18	414860,74	712215,52
19	414884,27	712220,92
20	414892,69	712222,92
21	414925,40	712229,93
22	414973,75	712241,07
23	414949,80	712355,48
24	414922,20	712363,37
25	414898,52	712372,45
26	414859,36	712387,48
27	414850,65	712390,91
28	414830,86	712398,72
29	414821,49	712401,00
30	414803,74	712405,33
0	414850,64	711939,37
1	414844,39	711937,79
2	414826,87	711933,87
3	414846,55	711849,04
4	414789,39	711830,76
5	414764,15	711825,37
6	414769,77	711817,45
7	414774,72	711810,43
8	414778,22	711805,48
9	414782,17	711799,87
10	414785,69	711794,89
11	414788,27	711791,23
12	414791,21	711787,08
13	414795,97	711780,34
14	414800,72	711773,55
15	414802,47	711771,01
16	414804,82	711767,59
17	414808,06	711762,87
18	414810,19	711759,78
19	414811,54	711757,82
20	414816,06	711751,22
21	414817,79	711748,72
22	414824,43	711726,00
23	414862,22	711548,85
24	414874,42	711543,17
25	414884,23	711538,60
26	414892,69	711534,66
27	414908,82	711527,14
28	414932,89	711515,93
29	414942,65	711511,38
30	414955,17	711505,55
31	414966,09	711500,46
32	414976,20	711495,75

33	414987,38	711490,54
34	414998,21	711485,49
35	415012,34	711478,91
36	415023,43	711473,74
37	415033,65	711468,98
38	415043,12	711464,57
39	415054,89	711459,09
40	415066,55	711453,65
41	415076,84	711449,88
42	415057,71	711549,89
43	415044,96	711559,68
44	415031,65	711569,92
45	415017,04	711581,15
46	415007,29	711588,65
47	414995,92	711597,40
48	414982,88	711607,42
49	414968,70	711618,33
50	414956,67	711627,58
51	414945,06	711636,64
52	414933,41	711645,47
53	414921,71	711654,45
54	414908,96	711664,26
55	414897,27	711673,24
56	414872,93	711691,97
57	414856,05	711704,95
58	414846,22	711712,50
59	414838,26	711718,62
60	414827,76	711726,67
61	414834,22	711728,13
62	414850,12	711731,76
63	414863,59	711734,82
64	414877,74	711716,84
65	414898,91	711700,97
66	414926,03	711678,48
67	414919,64	711662,71
68	414931,01	711654,01
69	414943,47	711644,44
70	414954,80	711635,76
71	414966,95	711626,56
72	414981,39	711615,43
73	414993,58	711606,08
74	415005,12	711597,22
75	415016,09	711588,82
76	415029,21	711578,71
77	415043,15	711568,09
78	415057,21	711557,31

79	415079,85	711539,98
80	415101,28	711523,58
81	415086,25	711612,07
82	415080,23	711624,50
83	415066,45	711634,91
84	415059,83	711646,27
85	415044,23	711667,06
86	415017,61	711752,31
87	415014,20	711769,12
88	415013,68	711769,00
89	415012,39	711768,71
90	415004,40	711767,15
91	415002,32	711766,41
92	415001,81	711766,30
93	414993,03	711764,30
94	414990,78	711763,79
95	414981,07	711761,57
96	414935,71	711958,41
97	414920,82	711955,08
98	414877,39	711945,35
99	414850,64	711939,37
0	414735,52	710232,65
1	414607,34	710205,41
2	414608,60	710195,41
3	414532,51	710162,85
4	414613,12	710180,94
5	414749,43	710211,53
6	414735,52	710232,65
0	414721,34	709056,26
1	414681,14	709044,19
2	414681,46	709043,96
3	414719,42	709016,40
4	414758,81	709027,68
5	414721,34	709056,26
0	414851,67	709823,76
1	414788,67	709804,35
2	414818,07	709720,23
3	414818,43	709719,55
4	414880,22	709730,21
5	414851,67	709823,76
0	414901,24	710144,20
1	414886,03	710140,77
2	414888,01	710147,67
3	414876,76	710163,63
4	414871,60	710170,95
5	414864,73	710177,30

6	414829,99	710178,99
7	414796,49	710184,45
8	414766,47	710177,75
9	414763,75	710189,79
10	414538,39	710139,79
11	414541,94	710127,41
12	414546,08	710113,17
13	414552,01	710091,44
14	414558,70	710066,92
15	414750,99	710110,30
16	414754,18	710098,62
17	414904,37	710133,92
18	414901,24	710144,20
0	414881,91	709816,27
1	414881,01	709818,43
2	414882,29	709829,41
3	414884,95	709836,08
4	414888,79	709841,50
5	414892,67	709848,18
6	414893,95	709860,02
7	414893,76	709870,63
8	414847,04	709856,32
9	414853,21	709836,52
10	414861,31	709809,97
11	414867,21	709790,23
12	414872,66	709772,40
13	414878,63	709752,80
14	414910,64	709762,50
15	414910,01	709762,96
16	414898,88	709776,36
17	414896,78	709779,64
18	414892,76	709785,94
19	414889,18	709794,14
20	414888,56	709796,68
21	414886,41	709805,52
22	414881,91	709816,27
0	414763,91	710238,69
1	414745,77	710234,83
2	414759,12	710213,70
3	414771,44	710195,84
4	414777,28	710192,80
5	414961,99	710233,92
6	414951,29	710247,02
7	414939,94	710254,28
8	414931,71	710259,55
9	414921,23	710263,48

10	414911,26	710266,17
11	414903,54	710267,30
12	414836,64	710252,69
13	414767,53	710236,24
14	414763,91	710238,69
0	415013,74	710462,33
1	414993,16	710505,00
2	414990,99	710521,46
3	414798,65	710474,88
4	414800,96	710471,62
5	414830,06	710441,72
6	414814,71	710410,18
7	414843,29	710416,05
8	414843,41	710406,79
9	414843,82	710374,95
10	414844,96	710373,42
11	415009,93	710410,77
12	415006,59	710421,78
13	415006,81	710432,93
14	415014,53	710445,73
15	415013,74	710462,33
0	415020,05	710297,74
1	414904,39	710270,91
2	414921,14	710269,05
3	414927,02	710267,23
4	414935,49	710264,19
5	414947,83	710256,21
6	414956,02	710249,23
7	414966,73	710236,29
8	415024,26	710249,03
9	415022,34	710272,48
10	415020,05	710297,74
0	415031,86	709141,73
1	414821,32	709141,61
2	414826,19	709126,50
3	414835,66	709097,02
4	414723,24	709062,36
5	414756,19	709037,23
6	414845,99	709064,90
7	414853,36	709041,97
8	414853,49	709041,57
9	414865,06	709005,62
10	414869,00	709006,45
11	414921,13	708987,24
12	414921,11	709009,30
13	414921,11	709019,66

14	415020,25	709019,72
15	415020,98	709021,72
16	415022,73	709041,69
17	415025,04	709068,14
18	415025,87	709068,19
19	415026,57	709079,87
20	415027,08	709088,56
21	415027,24	709091,18
22	415031,86	709141,73
0	415030,55	709868,95
1	414980,34	709853,74
2	414974,94	709872,51
3	414974,75	709873,16
4	414969,01	709893,14
5	414922,29	709879,37
6	414919,62	709878,55
7	414913,88	709867,70
8	414911,15	709853,65
9	414909,81	709846,76
10	414905,28	709823,40
11	414904,89	709821,40
12	414909,78	709803,54
13	414917,98	709808,57
14	414919,21	709820,73
15	414926,87	709827,45
16	414928,28	709830,43
17	414929,76	709833,57
18	414931,24	709831,34
19	414939,06	709819,54
20	414940,91	709812,50
21	414943,03	709804,46
22	414943,67	709793,71
23	414944,22	709784,61
24	414949,58	709774,30
25	414952,96	709767,81
26	414955,86	709762,23
27	414967,48	709758,33
28	414976,81	709754,69
29	414987,47	709757,91
30	414988,69	709764,68
31	414989,08	709771,68
32	414989,26	709772,30
33	414993,92	709773,70
34	414993,09	709779,90
35	414992,59	709783,62
36	414998,72	709789,19

37	414996,54	709797,05
38	414998,48	709803,68
39	415003,47	709805,18
40	415011,81	709802,79
41	415019,78	709799,31
42	415024,77	709800,28
43	415031,12	709803,59
44	415036,81	709809,54
45	415041,97	709817,21
46	415040,00	709824,74
47	415038,93	709828,86
48	415036,28	709843,01
49	415035,85	709849,53
50	415035,70	709851,71
51	415031,62	709866,38
52	415030,55	709868,95
0	415034,12	710086,11
1	415033,79	710092,53
2	415034,10	710099,82
3	415033,17	710105,42
4	415025,16	710121,05
5	415019,11	710133,18
6	414567,35	710035,25
7	414569,96	710025,67
8	414581,55	709983,18
9	414583,22	709979,83
10	414582,90	709978,23
11	414585,50	709968,69
12	414587,48	709961,52
13	414587,33	709954,67
14	414587,19	709948,50
15	414587,07	709942,48
16	414586,85	709930,03
17	414589,05	709917,94
18	415046,99	710059,50
19	415037,41	710070,34
20	415034,74	710073,37
21	415034,35	710081,30
22	415034,12	710086,11
0	415041,94	709590,50
1	415041,12	709593,34
2	415044,92	709599,16
3	415037,09	709616,72
4	415036,61	709617,81
5	415022,66	709646,50
6	415021,59	709648,82

7	415013,18	709666,87
8	415006,49	709665,19
9	414933,18	709646,87
10	414869,35	709630,91
11	414869,63	709610,82
12	414868,26	709574,51
13	414867,21	709546,79
14	414867,13	709544,70
15	414872,32	709535,42
16	414880,66	709520,55
17	414910,37	709497,58
18	414940,59	709474,19
19	414949,87	709481,29
20	414948,59	709482,89
21	414953,88	709489,08
22	414960,41	709493,70
23	414983,86	709498,87
24	414994,14	709499,32
25	415001,59	709503,14
26	415017,81	709508,50
27	415029,69	709524,50
28	415030,98	709528,67
29	415034,22	709541,50
30	415039,04	709549,37
31	415050,55	709555,83
32	415055,64	709564,89
33	415046,02	709578,85
34	415044,78	709580,65
35	415041,94	709590,50
0	415030,02	709381,92
1	414735,65	709381,72
2	414735,48	709382,18
3	414729,55	709398,17
4	414726,49	709406,42
5	414725,75	709408,42
6	415005,59	709408,60
7	414994,86	709420,30
8	414983,23	709433,00
9	414981,16	709435,25
10	414972,37	709442,04
11	414927,41	709476,78
12	414910,96	709464,49
13	414904,76	709459,85
14	414909,71	709442,00
15	414910,05	709440,80
16	414909,29	709432,95

17	414891,83	709432,94
18	414891,59	709441,99
19	414891,43	709448,05
20	414889,05	709483,77
21	414888,56	709489,43
22	414793,32	709489,37
23	414792,84	709486,05
24	414791,82	709441,93
25	414713,33	709441,88
26	414710,67	709449,02
27	414705,80	709462,15
28	414701,50	709473,77
29	414492,16	709409,24
30	414495,92	709397,45
31	414500,18	709384,14
32	414504,26	709371,40
33	414514,01	709340,93
34	414516,68	709332,57
35	414522,04	709315,87
36	414526,10	709303,17
37	414529,05	709293,94
38	414532,75	709282,36
39	414540,31	709258,79
40	414546,11	709240,70
41	414547,95	709234,92
42	414549,75	709229,19
43	414767,46	709296,01
44	414766,29	709299,16
45	414765,27	709301,90
46	414763,16	709307,60
47	414761,60	709311,81
48	414756,44	709325,89
49	414754,13	709331,95
50	414749,69	709343,91
51	415064,66	709344,12
52	415047,06	709363,34
53	415030,02	709381,92
0	415066,94	709277,26
1	414774,49	709277,06
2	414775,29	709274,88
3	414779,91	709262,49
4	414783,62	709252,48
5	414786,95	709243,52
6	414790,91	709232,84
7	414791,40	709231,50
8	415068,37	709231,69

9	415066,94	709277,26
0	415073,08	710145,16
1	415022,87	710134,06
2	415028,96	710121,81
3	415036,43	710106,76
4	415085,99	710122,84
5	415080,41	710132,51
6	415073,08	710145,16
0	415058,66	709678,24
1	415038,50	709673,19
2	415041,16	709665,28
3	415045,33	709647,97
4	415048,24	709635,91
5	415048,50	709634,67
6	415050,55	709625,11
7	415051,04	709623,49
8	415056,46	709605,93
9	415058,03	709600,83
10	415061,77	709590,71
11	415061,99	709590,46
12	415070,42	709580,91
13	415074,70	709577,07
14	415083,64	709571,96
15	415100,88	709568,85
16	415114,34	709565,20
17	415124,03	709564,53
18	415131,63	709573,17
19	415140,28	709578,16
20	415148,96	709579,12
21	415157,96	709578,53
22	415172,41	709577,28
23	415166,14	709594,33
24	415165,10	709616,43
25	415164,31	709633,10
26	415163,41	709651,79
27	415163,27	709654,85
28	415162,85	709663,49
29	415162,19	709677,41
30	415159,67	709703,70
31	415157,07	709703,05
32	415130,99	709696,47
33	415104,90	709689,89
34	415058,66	709678,24
0	415196,47	710202,92
1	415194,42	710224,78
2	415194,90	710245,16

3	415056,21	710213,17
4	415054,14	710212,85
5	415054,11	710199,19
6	415069,40	710173,28
7	415077,68	710158,93
8	415091,38	710136,15
9	415097,99	710125,37
10	415105,88	710112,95
11	415107,37	710103,48
12	415107,85	710099,94
13	415109,14	710090,50
14	415208,03	710121,15
15	415208,93	710130,13
16	415210,94	710135,22
17	415215,89	710147,75
18	415216,33	710148,84
19	415215,28	710158,25
20	415214,30	710167,08
21	415213,18	710169,09
22	415202,06	710188,51
23	415196,47	710202,92
0	415063,38	710691,87
1	415053,13	710670,99
2	415057,93	710644,09
3	415069,80	710615,88
4	415075,30	710589,55
5	415117,87	710553,22
6	415133,81	710557,27
7	415171,82	710566,70
8	415185,18	710584,13
9	415222,01	710632,76
10	415220,69	710634,96
11	415211,50	710650,27
12	415201,44	710667,07
13	415191,70	710683,29
14	415180,93	710701,24
15	415171,54	710716,91
16	415161,46	710733,70
17	415151,69	710750,00
18	415148,43	710755,42
19	415140,67	710740,50
20	415129,42	710726,28
21	415112,56	710715,70
22	415097,34	710707,76
23	415063,38	710691,87
0	415183,81	711038,66

1	415177,27	711053,70
2	415180,06	711072,96
3	415181,27	711088,26
4	415181,63	711092,93
5	415181,72	711094,38
6	415167,49	711107,61
7	415150,60	711123,29
8	415149,01	711124,78
9	415133,89	711138,80
10	415117,41	711154,11
11	415115,76	711155,64
12	415111,56	711181,44
13	415109,30	711195,59
14	415108,12	711202,88
15	415102,30	711230,45
16	415093,79	711242,02
17	415068,92	711251,54
18	415042,72	711281,01
19	415043,56	711291,31
20	415046,30	711327,85
21	415047,94	711335,71
22	415054,48	711337,27
23	415046,86	711376,29
24	415051,59	711390,67
25	415056,48	711405,53
26	415057,22	711407,82
27	415052,88	711424,94
28	415051,81	711425,74
29	415041,47	711433,47
30	415030,69	711441,09
31	415019,47	711447,82
32	415017,64	711448,90
33	415005,17	711454,17
34	414994,54	711458,62
35	414983,40	711463,13
36	414981,38	711464,21
37	414973,70	711466,70
38	414963,12	711470,13
39	414962,13	711470,46
40	414951,23	711472,42
41	414942,37	711474,01
42	414941,67	711474,13
43	414919,74	711477,00
44	414905,34	711475,82
45	414902,26	711475,57
46	414900,07	711466,12

47	414894,91	711443,77
48	414890,75	711425,93
49	414915,69	711417,88
50	414923,24	711418,13
51	414964,61	711419,52
52	415008,08	711420,98
53	415008,16	711417,48
54	415008,03	711412,92
55	415006,09	711411,69
56	414996,93	711405,89
57	414988,21	711399,53
58	414979,50	711390,57
59	414973,33	711381,64
60	414971,59	711381,46
61	414962,35	711380,47
62	414946,29	711378,95
63	414941,67	711373,63
64	414935,24	711366,27
65	414931,27	711361,75
66	414927,44	711357,36
67	414924,26	711356,55
68	414913,89	711353,84
69	414902,78	711350,97
70	414891,77	711352,13
71	414874,09	711351,12
72	414862,00	711360,58
73	414855,35	711370,70
74	414860,80	711380,69
75	414866,25	711390,93
76	414870,97	711400,41
77	414875,18	711408,41
78	414878,87	711415,43
79	414883,29	711423,83
80	414882,61	711427,29
81	414881,23	711433,41
82	414880,27	711437,53
83	414877,59	711450,26
84	414876,64	711454,92
85	414875,37	711460,85
86	414873,77	711468,31
87	414873,01	711471,85
88	414871,08	711480,88
89	414869,68	711487,40
90	414868,68	711492,10
91	414867,76	711496,41
92	414865,84	711505,33

93	414799,28	711491,41
94	414798,46	711481,88
95	414798,07	711477,30
96	414797,65	711472,38
97	414797,08	711465,72
98	414796,66	711460,83
99	414796,92	711455,53
100	414797,09	711451,78
101	414797,45	711444,36
102	414797,74	711438,26
103	414797,97	711433,40
104	414793,35	711419,34
105	414791,77	711414,50
106	414789,38	711407,43
107	414785,29	711395,36
108	414784,40	711388,77
109	414783,40	711381,36
110	414782,31	711373,25
111	414781,06	711364,04
112	414779,84	711354,99
113	414778,42	711344,50
114	414777,11	711334,79
115	414776,56	711330,66
116	414775,69	711324,12
117	414774,20	711312,88
118	414772,77	711302,14
119	414771,46	711292,24
120	414770,76	711286,97
121	414770,08	711281,80
122	414768,61	711270,73
123	414762,53	711263,72
124	414756,98	711252,87
125	414746,13	711244,14
126	414736,87	711227,47
127	414734,18	711207,40
128	414719,60	711182,84
129	414709,55	711161,69
130	414707,23	711156,82
131	414702,40	711142,68
132	414700,09	711135,92
133	414702,69	711124,84
134	414704,06	711118,99
135	414720,38	711110,93
136	414762,53	711114,23
137	414773,38	711111,32
138	414780,06	711105,65

139	414785,55	711101,00
140	414800,24	711092,39
141	414804,60	711086,18
142	414808,01	711075,95
143	414809,10	711072,69
144	414777,35	711051,25
145	414773,66	711046,25
146	414761,97	711030,36
147	414760,70	711025,62
148	414756,45	711009,72
149	414755,68	711006,24
150	414751,39	710986,89
151	414753,77	710969,85
152	414754,10	710967,46
153	414761,77	710955,84
154	414769,42	710940,85
155	414771,00	710937,75
156	414774,62	710923,41
157	414824,82	710855,26
158	414885,14	710810,18
159	414935,59	710766,68
160	415011,35	710709,74
161	415055,01	710722,97
162	415079,48	710737,52
163	415117,19	710756,71
164	415130,09	710785,99
165	415131,85	710790,71
166	415132,03	710790,40
167	415136,89	710801,43
168	415156,87	710801,02
169	415168,12	710818,88
170	415187,30	710847,33
171	415195,48	710876,70
172	415207,81	710905,54
173	415232,82	710922,89
174	415253,45	710929,35
175	415261,39	710942,58
176	415260,06	710969,70
177	415248,82	710985,57
178	415226,16	710999,01
179	415194,07	711020,61
180	415183,81	711038,66
0	415262,13	710202,37
1	415205,89	710189,99
2	415216,99	710170,34
3	415218,30	710167,17

4	415219,03	710159,49
5	415243,45	710166,92
6	415262,83	710170,46
7	415262,96	710182,37
8	415262,13	710202,37
0	415336,77	710220,74
1	415267,55	710204,04
2	415268,80	710183,02
3	415269,48	710172,02
4	415343,20	710195,77
5	415340,77	710204,92
6	415336,77	710220,74
0	415410,43	711846,21
1	415409,97	711842,50
2	415412,48	711839,44
3	415413,92	711837,68
4	415432,91	711829,18
5	415444,25	711830,02
6	415451,48	711841,64
7	415454,03	711849,00
8	415456,51	711856,17
9	415460,09	711866,52
10	415461,30	711876,20
11	415462,92	711889,11
12	415457,65	711901,80
13	415426,11	711898,95
14	415417,72	711873,30
15	415412,19	711852,95
16	415410,43	711846,21
0	415059,01	711943,94
1	415061,63	711918,14
2	415063,59	711898,85
3	415248,48	711939,81
4	415469,48	711989,14
5	415480,20	712011,13
6	415480,62	712013,45
7	415483,24	712036,67
8	415059,54	711939,95
9	415059,01	711943,94
0	415380,78	710837,18
1	415372,77	710868,24
2	415371,62	710872,75
3	415370,97	710921,70
4	415340,83	710940,95
5	415336,72	710950,52
6	415318,20	710959,50

7	415300,46	710956,30
8	415295,93	710930,58
9	415283,21	710901,90
10	415276,86	710880,07
11	415256,62	710862,61
12	415236,38	710859,83
13	415220,90	710853,88
14	415204,24	710822,52
15	415171,42	710781,93
16	415153,69	710765,51
17	415150,24	710758,89
18	415151,73	710756,31
19	415161,42	710740,37
20	415172,04	710723,15
21	415182,57	710704,87
22	415202,67	710671,95
23	415224,71	710636,14
24	415228,17	710633,28
25	415227,20	710632,00
26	415178,78	710568,44
27	415162,52	710547,74
28	415160,67	710544,37
29	415159,87	710541,07
30	415159,53	710535,56
31	415386,71	710587,65
32	415379,36	710618,62
33	415415,07	710614,86
34	415429,81	710613,20
35	415444,79	710611,51
36	415463,05	710609,45
37	415480,93	710607,44
38	415511,64	710603,22
39	415501,70	710689,85
40	415501,30	710693,43
41	415493,74	710758,42
42	415485,41	710758,49
43	415459,81	710765,70
44	415443,44	710773,29
45	415424,81	710788,23
46	415408,92	710800,97
47	415397,65	710810,01
48	415393,46	710816,39
49	415380,78	710837,18
0	415059,01	711943,94
1	415111,45	711955,89
2	415157,89	711966,44

3	415208,56	711977,98
4	415260,43	711989,78
5	415313,49	712001,85
6	415331,21	712005,86
7	415344,42	712008,95
8	415353,45	712010,95
9	415368,42	712014,41
10	415382,33	712017,51
11	415395,14	712020,43
12	415407,02	712023,13
13	415422,07	712026,56
14	415483,81	712040,61
15	415485,00	712048,67
16	415481,93	712129,37
17	415481,10	712148,91
18	415484,40	712149,37
19	415545,10	712158,58
20	415544,83	712160,10
21	415544,32	712162,86
22	415543,87	712165,30
23	415543,34	712168,14
24	415542,43	712173,08
25	415541,48	712178,26
26	415540,59	712183,32
27	415539,60	712188,59
28	415538,96	712192,11
29	415022,70	712119,73
30	415023,15	712117,25
31	415024,25	712112,06
32	415025,40	712106,14
33	415026,19	712101,42
34	415027,24	712096,01
35	415027,76	712093,35
36	415028,32	712090,37
37	415028,85	712087,59
38	415029,55	712083,91
39	415031,92	712071,63
40	415042,42	712066,28
41	415052,90	711988,93
42	415053,46	711984,73
43	415057,32	711956,32
44	415059,01	711943,94
0	415556,54	711017,59
1	415553,57	711031,48
2	415561,18	711046,03
3	415558,87	711060,29

4	415558,78	711060,33
5	415541,50	711069,89
6	415539,55	711070,83
7	415534,76	711073,47
8	415532,14	711074,91
9	415519,23	711082,07
10	415515,54	711084,15
11	415511,12	711088,51
12	415498,76	711100,41
13	415485,23	711099,72
14	415489,74	711084,39
15	415487,42	711050,66
16	415482,91	711033,47
17	415475,85	711025,52
18	415471,22	711000,06
19	415472,87	710974,59
20	415479,94	710948,49
21	415488,08	710925,31
22	415487,75	710897,20
23	415492,61	710873,30
24	415482,79	710861,15
25	415481,80	710852,55
26	415497,34	710850,24
27	415507,60	710836,68
28	415559,19	710830,06
29	415565,47	710830,39
30	415576,35	710832,89
31	415576,31	710950,10
32	415566,80	710956,07
33	415563,16	710961,36
34	415559,85	710971,28
35	415556,88	710989,47
36	415556,54	711017,59
0	415384,63	712912,66
1	415384,44	712908,66
2	415587,50	712934,94
3	415586,53	712950,71
4	415585,46	712967,67
5	415583,63	712997,02
6	415581,81	713026,15
7	415581,03	713038,83
8	415396,05	713014,95
9	415392,80	713001,74
10	415386,83	712977,59
11	415386,63	712971,53
12	415385,62	712941,79

13	415385,04	712924,62
14	415384,63	712912,66
0	415582,57	710408,17
1	415532,29	710397,29
2	415537,80	710378,01
3	415581,85	710333,97
4	415579,99	710310,58
5	415523,82	710294,73
6	415530,95	710264,57
7	415586,07	710312,27
8	415593,75	710376,32
9	415582,57	710408,17
0	415609,50	712000,63
1	415593,19	711999,20
2	415593,47	711987,39
3	415587,66	711983,10
4	415566,63	711990,88
5	415562,40	711996,52
6	415528,09	711993,53
7	415511,04	711983,44
8	415505,41	711974,84
9	415495,29	711965,54
10	415492,18	711952,68
11	415493,08	711944,28
12	415494,23	711933,50
13	415494,13	711923,51
14	415494,00	711910,34
15	415497,98	711905,43
16	415584,19	711913,20
17	415585,91	711930,69
18	415588,00	711951,93
19	415589,09	711962,98
20	415599,10	711974,90
21	415610,08	711988,00
22	415609,50	712000,63
0	415617,05	710608,82
1	415600,92	710606,02
2	415601,87	710596,70
3	415602,16	710593,87
4	415574,22	710596,33
5	415561,24	710597,78
6	415563,58	710576,88
7	415565,99	710555,79
8	415566,99	710546,75
9	415568,19	710535,95
10	415570,48	710515,42

11	415570,60	710514,26
12	415572,63	710495,97
13	415574,79	710476,50
14	415578,68	710497,69
15	415582,25	710517,09
16	415586,01	710537,64
17	415588,03	710548,62
18	415589,74	710557,97
19	415589,91	710558,83
20	415601,41	710580,11
21	415611,00	710597,69
22	415617,05	710608,82
0	415514,08	711284,50
1	415510,88	711286,24
2	415516,48	711303,16
3	415509,21	711321,35
4	415496,64	711321,68
5	415474,81	711333,26
6	415468,20	711336,56
7	415438,76	711331,60
8	415425,86	711327,30
9	415403,37	711337,89
10	415387,83	711349,13
11	415381,54	711361,04
12	415389,15	711386,50
13	415407,67	711408,00
14	415405,98	711420,75
15	415450,98	711431,33
16	415441,18	711512,79
17	415385,27	711525,08
18	415362,78	711531,03
19	415341,61	711562,12
20	415305,89	711585,27
21	415251,65	711570,72
22	415180,87	711554,85
23	415136,12	711489,61
24	415123,36	711441,10
25	415120,02	711441,34
26	415111,82	711436,58
27	415101,66	711425,74
28	415093,56	711411,44
29	415088,41	711389,37
30	415084,28	711366,57
31	415084,27	711344,34
32	415083,74	711333,57
33	415074,04	711320,25

34	415067,55	711290,35
35	415074,21	711272,71
36	415084,80	711274,83
37	415102,26	711273,24
38	415117,36	711258,50
39	415126,98	711249,42
40	415128,13	711228,61
41	415129,74	711199,25
42	415123,37	711166,99
43	415136,17	711148,26
44	415153,71	711138,70
45	415173,67	711127,81
46	415186,14	711111,98
47	415195,56	711084,32
48	415208,09	711052,58
49	415227,24	711028,21
50	415271,00	710992,87
51	415282,59	710993,42
52	415281,88	710998,52
53	415278,92	711019,58
54	415276,55	711039,52
55	415279,64	711072,29
56	415283,47	711092,07
57	415291,95	711114,62
58	415300,96	711128,63
59	415323,06	711148,08
60	415336,98	711162,85
61	415351,23	711177,27
62	415390,03	711182,66
63	415392,15	711177,71
64	415393,52	711174,54
65	415411,67	711173,34
66	415416,70	711179,51
67	415431,38	711179,91
68	415445,27	711182,29
69	415474,64	711177,98
70	415487,99	711172,79
71	415509,96	711165,22
72	415527,82	711162,05
73	415549,65	711171,57
74	415574,77	711197,13
75	415595,10	711203,23
76	415622,03	711233,42
77	415612,70	711241,70
78	415586,39	711265,07
79	415572,20	711277,28

80	415555,37	711292,11
81	415546,90	711299,56
82	415525,49	711294,91
83	415514,08	711284,50
0	415449,21	711784,59
1	415447,01	711779,45
2	415451,43	711761,67
3	415478,27	711767,00
4	415489,12	711774,74
5	415505,24	711788,92
6	415531,66	711796,81
7	415566,49	711784,54
8	415568,95	711783,68
9	415582,56	711772,61
10	415588,19	711768,04
11	415605,71	711753,79
12	415651,46	711765,29
13	415651,11	711784,45
14	415651,00	711790,12
15	415646,03	711800,36
16	415639,96	711812,88
17	415634,86	711823,39
18	415628,70	711832,79
19	415621,90	711843,18
20	415616,82	711850,94
21	415611,50	711859,06
22	415607,91	711867,18
23	415599,86	711885,39
24	415594,88	711896,65
25	415582,51	711904,50
26	415502,67	711896,61
27	415501,67	711890,53
28	415493,11	711878,31
29	415486,14	711868,34
30	415478,98	711857,81
31	415473,86	711850,26
32	415468,66	711842,60
33	415465,66	711838,18
34	415465,35	711831,58
35	415464,87	711821,12
36	415462,12	711814,71
37	415455,00	711798,10
38	415449,21	711784,59
0	415587,45	710310,38
1	415522,20	710253,03
2	415529,27	710239,17

3	415504,56	710235,81
4	415509,38	710214,99
5	415647,09	710245,23
6	415671,79	710277,79
7	415703,44	710342,50
8	415720,18	710380,35
9	415662,33	710355,71
10	415587,45	710310,38
0	415674,86	710278,46
1	415656,84	710251,95
2	415734,58	710270,89
3	415726,78	710296,30
4	415719,39	710349,97
5	415709,23	710347,04
6	415677,40	710282,20
7	415674,86	710278,46
0	415788,91	709393,15
1	415756,99	709392,99
2	415773,25	709368,18
3	415779,95	709354,46
4	415780,98	709352,34
5	415788,60	709342,23
6	415789,53	709332,85
7	415789,64	709332,58
8	415793,38	709323,25
9	415795,06	709319,10
10	415800,79	709330,25
11	415788,91	709393,15
0	415786,02	712573,71
1	415587,48	712550,72
2	415594,09	712545,92
3	415603,50	712539,10
4	415616,77	712530,23
5	415629,18	712521,94
6	415636,94	712516,76
7	415642,41	712503,07
8	415664,19	712467,01
9	415800,19	712485,80
10	415802,44	712486,15
11	415796,66	712521,77
12	415792,81	712542,39
13	415791,30	712551,79
14	415789,57	712561,12
15	415787,55	712568,26
16	415786,02	712573,71
0	415714,55	710625,84

1	415666,75	710813,83
2	415612,80	710798,96
3	415617,29	710763,39
4	415635,92	710755,97
5	415648,88	710749,73
6	415658,56	710742,80
7	415678,08	710620,14
8	415656,03	710616,32
9	415636,50	710613,08
10	415623,24	710610,78
11	415616,31	710597,62
12	415605,43	710578,43
13	415593,69	710557,33
14	415593,22	710556,45
15	415591,67	710547,60
16	415589,65	710536,59
17	415586,71	710515,30
18	415582,95	710495,29
19	415578,45	710473,63
20	415576,68	710449,28
21	415579,00	710440,14
22	415580,11	710432,43
23	415589,37	710405,73
24	415598,00	710376,73
25	415591,97	710317,99
26	415658,93	710357,46
27	415723,54	710386,64
28	415758,04	710434,36
29	415785,66	710459,59
30	415796,67	710469,51
31	415813,74	710485,84
32	415810,99	710500,43
33	415809,25	710516,77
34	415806,40	710537,14
35	415804,57	710556,41
36	415803,46	710565,95
37	415801,45	710575,31
38	415798,60	710595,68
39	415795,94	710614,41
40	415793,29	710631,97
41	415792,24	710638,93
42	415775,07	710636,35
43	415741,11	710630,45
44	415714,55	710625,84
0	415805,28	712468,66
1	415499,37	712431,91

2	415502,82	712413,04
3	415505,70	712398,02
4	415509,34	712379,22
5	415512,62	712360,21
6	415815,16	712416,83
7	415812,53	712433,41
8	415809,49	712447,36
9	415807,34	712456,46
10	415805,28	712468,66
0	415798,00	710463,61
1	415769,04	710437,91
2	415819,54	710445,56
3	415816,12	710465,79
4	415814,08	710477,86
5	415798,00	710463,61
0	415785,74	709447,49
1	415783,30	709444,42
2	415790,14	709408,28
3	415797,42	709369,65
4	415803,98	709334,92
5	415805,88	709338,29
6	415817,54	709366,34
7	415819,28	709369,31
8	415826,39	709381,53
9	415859,62	709407,58
10	415891,80	709438,99
11	415887,75	709447,59
12	415807,35	709448,33
13	415785,74	709447,49
0	415844,12	713251,83
1	415738,49	713238,29
2	415737,98	713211,49
3	415738,30	713208,07
4	415739,57	713208,23
5	415748,83	713189,27
6	415757,71	713166,62
7	415772,86	713141,40
8	415774,70	713117,40
9	415776,03	713099,95
10	415778,87	713087,26
11	415781,18	713076,95
12	415781,27	713069,36
13	415781,48	713051,45
14	415586,83	713025,92
15	415588,25	713003,24
16	415776,07	713027,78

17	415773,83	713021,35
18	415770,93	713003,73
19	415768,67	712990,00
20	415767,93	712979,17
21	415766,69	712961,03
22	415767,88	712948,09
23	415769,32	712932,47
24	415776,17	712923,02
25	415594,71	712899,73
26	415596,33	712873,99
27	415770,66	712896,32
28	415755,17	712862,09
29	415753,99	712859,75
30	415702,79	712853,07
31	415705,29	712825,03
32	415758,59	712832,01
33	415759,80	712844,14
34	415768,62	712855,46
35	415772,69	712862,19
36	415782,94	712879,14
37	415784,15	712897,19
38	415784,77	712898,13
39	415793,40	712899,23
40	415801,21	712888,44
41	415862,60	712898,49
42	415877,11	712875,82
43	415941,73	712884,26
44	415932,19	712917,00
45	415924,97	712942,12
46	415922,14	712951,98
47	415920,57	712967,57
48	415917,42	712998,65
49	415915,02	713022,46
50	415912,67	713045,64
51	415910,36	713068,36
52	415908,59	713086,07
53	415906,76	713104,07
54	415904,17	713129,64
55	415903,80	713133,32
56	415903,29	713134,30
57	415892,02	713156,72
58	415879,15	713182,26
59	415868,58	713203,24
60	415858,38	713223,52
61	415844,12	713251,83
0	415853,78	713306,78

1	415572,94	713270,85
2	415573,81	713244,74
3	415574,52	713223,02
4	415846,98	713257,27
5	415853,64	713244,05
6	415987,25	713261,45
7	416055,47	713270,35
8	416013,71	713271,92
9	415991,72	713262,95
10	415956,52	713265,62
11	415941,07	713270,69
12	415926,17	713278,67
13	415896,07	713285,72
14	415889,63	713287,23
15	415853,78	713306,78
0	415955,37	710420,86
1	415955,04	710429,42
2	415955,45	710435,95
3	415957,86	710444,50
4	415962,54	710455,30
5	415968,19	710464,07
6	415972,61	710469,15
7	415971,35	710500,96
8	415965,64	710643,59
9	415935,19	710641,57
10	415905,08	710639,56
11	415911,00	710774,54
12	415896,59	710772,15
13	415882,87	710770,74
14	415877,55	710637,73
15	415850,05	710635,89
16	415853,60	710499,66
17	415857,10	710497,37
18	415861,49	710493,10
19	415893,83	710442,82
20	415903,68	710438,09
21	415936,92	710417,27
22	415953,61	710400,77
23	415963,03	710391,46
24	415964,69	710389,80
25	416004,04	710361,57
26	416046,87	710329,07
27	416081,74	710303,74
28	416097,37	710287,64
29	416093,77	710301,55
30	416090,96	710312,70

31	416087,73	710325,39
32	416081,64	710349,17
33	416075,91	710371,80
34	416073,26	710382,07
35	416069,45	710396,92
36	416064,13	710395,01
37	416057,07	710393,47
38	416049,51	710391,96
39	416042,61	710390,95
40	416039,33	710390,45
41	416030,77	710389,61
42	416019,62	710389,16
43	416011,94	710389,12
44	416004,21	710389,47
45	416001,24	710389,69
46	415991,93	710391,05
47	415979,72	710394,41
48	415972,20	710397,12
49	415964,36	710401,10
50	415962,47	710402,76
51	415959,24	710407,47
52	415956,56	710414,16
53	415955,37	710420,86
0	415889,97	710439,36
1	415869,95	710470,83
2	415876,77	710422,32
3	415864,38	710418,60
4	415865,72	710395,87
5	415866,13	710386,36
6	415866,89	710376,21
7	415869,49	710333,43
8	415889,78	710308,69
9	415969,65	710328,14
10	415972,16	710306,47
11	415974,94	710282,49
12	415977,37	710261,35
13	415977,73	710258,06
14	415979,34	710236,00
15	416010,42	710273,30
16	416051,57	710279,68
17	416110,50	710241,65
18	416105,98	710256,50
19	416099,57	710278,35
20	416079,74	710300,73
21	416048,26	710324,15
22	416004,44	710355,69

23	415964,08	710384,77
24	415962,09	710386,20
25	415947,80	710400,28
26	415935,36	710412,56
27	415903,54	710433,31
28	415889,97	710439,36
0	416138,81	709451,31
1	416126,75	709455,19
2	416131,73	709470,13
3	416133,76	709476,23
4	416133,01	709480,74
5	416119,27	709480,71
6	416104,85	709458,91
7	416089,78	709458,75
8	416028,29	709458,14
9	416024,42	709447,47
10	416019,79	709429,61
11	416011,19	709400,51
12	415993,33	709378,02
13	415991,29	709350,15
14	415995,32	709338,99
15	416024,09	709330,71
16	416052,40	709318,80
17	416073,33	709318,55
18	416087,63	709329,57
19	416089,30	709331,32
20	416097,18	709350,24
21	416127,90	709370,24
22	416143,71	709379,29
23	416156,91	709407,41
24	416158,33	709439,28
25	416153,48	709446,59
26	416138,81	709451,31
0	416165,53	713138,65
1	416024,40	713119,81
2	416035,34	713102,99
3	416040,01	713095,81
4	416048,21	713086,66
5	416052,16	713082,24
6	416074,73	713074,50
7	416077,99	713067,63
8	416163,95	713079,12
9	416164,56	713102,07
10	416165,04	713120,26
11	416165,53	713138,65
0	416167,18	712972,72

1	415959,84	712946,05
2	415966,56	712921,12
3	416165,57	712946,34
4	416165,40	712953,61
5	416167,18	712972,72
0	416165,38	712912,43
1	415977,92	712888,81
2	415991,93	712862,10
3	416007,54	712832,39
4	416026,97	712814,01
5	416065,83	712802,06
6	416147,51	712812,64
7	416139,10	712790,71
8	416131,37	712786,97
9	416021,95	712775,54
10	416017,44	712775,07
11	415992,89	712792,67
12	415604,51	712742,82
13	415605,69	712723,73
14	415605,72	712723,73
15	415682,54	712734,02
16	415685,66	712726,03
17	415689,60	712715,96
18	415690,31	712714,14
19	415694,33	712706,44
20	415696,93	712701,46
21	415699,36	712696,82
22	415700,54	712694,56
23	415700,07	712691,28
24	416213,33	712752,70
25	416213,19	712753,62
26	416211,85	712757,47
27	416209,79	712763,33
28	416208,11	712768,12
29	416201,04	712777,03
30	416192,52	712787,58
31	416187,86	712792,87
32	416182,27	712817,14
33	416173,97	712853,16
34	416173,50	712855,19
35	416170,38	712866,00
36	416166,29	712884,13
37	416165,38	712912,43
0	416168,34	713056,48
1	416167,68	713031,52
2	416188,11	713034,09

3	416189,80	713038,88
4	416214,29	713055,79
5	416219,50	713063,78
6	416235,71	713088,68
7	416251,97	713113,63
8	416256,28	713132,35
9	416258,85	713143,54
10	416256,43	713150,72
11	416246,90	713178,94
12	416171,34	713169,15
13	416170,55	713139,26
14	416170,06	713120,87
15	416169,58	713102,89
16	416168,97	713079,87
17	416168,34	713056,48
0	416267,21	712538,42
1	415920,92	712496,82
2	415921,95	712492,76
3	415920,03	712487,34
4	415916,28	712476,78
5	415910,88	712465,90
6	416048,03	712482,22
7	416050,67	712472,57
8	416060,07	712438,26
9	416063,27	712430,28
10	416065,22	712430,65
11	416071,84	712431,89
12	416086,49	712434,64
13	416101,66	712437,47
14	416117,23	712440,39
15	416130,11	712442,81
16	416157,99	712448,03
17	416172,83	712450,80
18	416177,92	712451,75
19	416186,67	712453,40
20	416217,60	712459,18
21	416231,65	712461,62
22	416246,15	712464,35
23	416247,78	712464,83
24	416250,20	712465,29
25	416252,35	712465,69
26	416276,56	712470,22
27	416292,71	712473,24
28	416309,93	712476,46
29	416328,24	712479,89
30	416296,79	712495,40

31	416288,16	712501,25
32	416281,01	712509,95
33	416276,48	712519,29
34	416271,51	712529,55
35	416267,21	712538,42
0	414319,30	711624,94
1	414317,82	711626,21
2	414317,92	711630,31
3	414317,98	711632,36
4	414318,00	711633,20
5	414318,04	711634,90
6	414318,09	711636,78
7	414318,20	711641,18
8	414318,32	711644,63
9	414318,30	711645,20
10	414318,46	711651,42
11	414318,61	711657,36
12	414318,77	711662,62
13	414318,82	711665,47
14	414318,90	711668,96
15	414319,07	711677,09
16	414319,32	711684,52
17	414319,45	711689,33
18	414319,60	711696,39
19	414319,74	711701,86
20	414319,96	711708,49
21	414320,03	711716,94
22	414320,22	711724,19
23	414320,33	711724,90
24	414320,40	711727,69
25	414320,23	711731,11
26	414304,51	711749,84
27	414260,45	711802,32
28	414240,97	711797,89
29	414242,21	711735,37
30	414265,94	711732,34
31	414279,36	711718,38
32	414277,45	711674,00
33	414244,08	711668,24
34	414246,34	711589,93
35	414330,67	711614,39
36	414329,86	711615,20
37	414329,66	711615,39
38	414324,46	711620,50
39	414323,86	711621,03
40	414319,30	711624,94

0	414381,79	712169,02
1	414315,16	712154,12
2	414315,73	712163,56
3	414317,51	712193,35
4	414318,35	712195,83
5	414317,53	712195,64
6	414317,64	712217,84
7	414230,72	712199,15
8	414231,11	712176,30
9	414231,95	712144,72
10	414232,18	712135,56
11	414233,07	712102,27
12	414233,55	712086,99
13	414233,74	712078,42
14	414233,91	712070,79
15	414235,02	712036,97
16	414268,34	712044,66
17	414288,09	712071,69
18	414293,58	712084,07
19	414301,61	712102,17
20	414308,12	712119,44
21	414340,90	712126,94
22	414357,28	712142,36
23	414376,99	712152,91
24	414381,79	712169,02
0	414423,99	712457,14
1	414388,40	712445,18
2	414394,74	712336,36
3	414395,75	712336,03
4	414427,50	712332,86
5	414446,24	712376,19
6	414446,55	712376,91
7	414490,82	712395,93
8	414486,00	712476,96
9	414440,66	712462,47
10	414423,99	712457,14
0	414581,12	712507,34
1	414536,23	712493,00
2	414544,12	712376,50
3	414550,28	712285,36
4	414573,29	712290,90
5	414594,06	712311,69
6	414618,27	712345,93
7	414633,66	712390,19
8	414631,23	712402,78
9	414609,27	712516,34

10	414581,12	712507,34
0	414647,96	712528,70
1	414615,60	712518,36
2	414639,68	712393,78
3	414642,36	712391,72
4	414651,01	712393,24
5	414670,06	712410,84
6	414647,96	712528,70
0	417259,19	711324,45
1	416742,33	711394,48
2	416742,69	711381,70
3	416742,73	711380,43
4	416742,79	711378,69
5	416742,87	711375,44
6	416743,06	711368,70
7	416743,26	711362,13
8	416743,34	711358,85
9	416743,41	711355,56
10	416743,79	711342,49
11	416743,82	711340,29
12	416743,90	711338,48
13	416743,94	711336,71
14	416744,05	711333,00
15	416744,15	711329,44
16	416744,26	711325,62
17	416744,38	711321,12
18	416744,51	711316,87
19	416744,54	711314,62
20	416744,64	711311,99
21	416744,84	711304,77
22	416745,04	711297,30
23	416745,14	711294,24
24	416745,23	711290,98
25	416745,34	711286,96
26	416745,44	711283,60
27	416745,55	711280,46
28	416745,60	711277,54
29	416745,81	711270,39
30	416746,02	711262,79
31	416746,08	711260,24
32	416746,17	711257,08
33	416746,39	711249,52
34	416746,46	711246,77
35	416746,56	711243,45
36	416746,63	711240,70
37	416746,73	711237,47

38	416746,84	711233,44
39	416746,93	711230,12
40	416747,03	711226,67
41	416747,26	711223,50
42	416747,21	711220,08
43	416747,31	711216,47
44	416747,47	711210,42
45	416747,57	711206,97
46	416747,67	711203,41
47	416747,77	711199,87
48	416747,88	711196,17
49	416747,92	711194,15
50	416748,14	711189,67
51	416748,19	711185,63
52	416748,29	711181,41
53	416748,38	711178,19
54	416748,39	711175,28
55	416748,50	711173,94
56	416748,66	711168,28
57	416748,87	711160,78
58	416749,03	711155,23
59	416749,13	711151,65
60	416749,21	711148,30
61	416749,41	711140,85
62	416749,53	711137,28
63	416749,62	711134,11
64	416749,72	711130,19
65	416749,83	711126,71
66	416749,99	711120,36
67	416750,11	711116,41
68	416750,03	711112,82
69	416750,42	711105,13
70	416750,65	711097,09
71	416751,14	711079,15
72	416751,57	711070,98
73	416768,80	711069,32
74	416775,87	711068,62
75	416779,49	711068,27
76	416783,94	711067,85
77	416796,71	711066,62
78	416804,98	711065,82
79	416805,31	711049,14
80	416805,64	711033,05
81	416805,78	711025,90
82	416805,94	711017,87
83	416806,10	711010,38

84	416806,20	711005,24
85	416806,46	710992,26
86	416806,56	710986,90
87	416806,78	710976,12
88	416806,83	710974,97
89	416807,07	710968,12
90	416807,86	710945,39
91	416808,73	710921,03
92	416809,51	710899,00
93	416810,46	710872,12
94	416817,62	710867,05
95	416936,86	710854,74
96	416935,78	710824,93
97	416935,30	710811,57
98	416976,72	710804,41
99	417044,56	710792,83
100	417049,52	710791,83
101	417049,68	710843,09
102	417049,77	710876,08
103	417049,82	710899,26
104	417049,84	710906,99
105	417058,63	710920,78
106	417072,10	710942,30
107	417076,85	710949,51
108	417083,22	710959,54
109	417086,50	710964,71
110	417094,41	710976,73
111	417097,43	710981,90
112	417102,35	710989,67
113	417106,88	710996,81
114	417111,51	711004,10
115	417120,60	711018,42
116	417130,05	711033,29
117	417134,39	711040,00
118	417139,88	711039,44
119	417146,75	711038,75
120	417150,58	711038,35
121	417167,69	711036,62
122	417171,35	711036,25
123	417185,68	711034,79
124	417194,05	711033,95
125	417202,67	711033,09
126	417218,49	711031,47
127	417224,11	711030,90
128	417225,22	711039,98
129	417225,70	711044,12

130	417226,14	711047,73
131	417226,48	711050,68
132	417226,89	711054,10
133	417227,75	711061,21
134	417228,14	711064,50
135	417228,54	711067,88
136	417228,98	711071,56
137	417229,35	711074,64
138	417230,19	711081,63
139	417230,55	711084,72
140	417230,94	711087,90
141	417231,40	711091,82
142	417231,79	711095,11
143	417232,56	711101,48
144	417233,21	711106,96
145	417233,41	711108,59
146	417233,82	711112,06
147	417234,21	711115,27
148	417234,59	711118,48
149	417234,97	711121,73
150	417235,49	711126,12
151	417235,86	711128,99
152	417236,26	711132,38
153	417236,70	711136,10
154	417237,08	711139,12
155	417237,45	711142,07
156	417238,29	711149,47
157	417238,68	711152,73
158	417239,06	711155,85
159	417239,45	711159,08
160	417239,95	711162,88
161	417240,23	711165,71
162	417240,64	711169,11
163	417240,99	711171,97
164	417241,37	711175,19
165	417241,73	711178,15
166	417242,18	711182,02
167	417242,91	711188,10
168	417243,34	711191,62
169	417243,73	711194,85
170	417244,48	711201,14
171	417245,31	711208,19
172	417245,71	711211,55
173	417246,09	711214,59
174	417246,50	711218,10
175	417246,87	711221,13

176	417247,27	711224,49
177	417247,72	711228,25
178	417248,53	711235,08
179	417249,44	711242,38
180	417249,69	711244,80
181	417249,98	711247,14
182	417250,47	711251,26
183	417251,00	711255,70
184	417251,53	711260,28
185	417251,92	711263,42
186	417252,26	711266,30
187	417252,54	711268,53
188	417252,76	711270,63
189	417253,02	711272,62
190	417254,61	711285,99
191	417255,01	711289,16
192	417255,39	711292,40
193	417256,17	711298,89
194	417256,92	711305,22
195	417257,26	711308,04
196	417257,46	711309,39
197	417257,59	711311,07
198	417259,19	711324,45
0	417232,11	711038,84
1	417231,07	711030,23
2	417235,71	711029,72
3	417252,63	711027,99
4	417259,56	711027,29
5	417276,95	711025,54
6	417293,98	711023,83
7	417310,36	711022,16
8	417328,41	711020,32
9	417345,29	711018,64
10	417363,50	711016,77
11	417366,42	711016,47
12	417367,20	711023,13
13	417367,50	711025,76
14	417367,81	711028,38
15	417368,15	711031,26
16	417368,54	711034,57
17	417369,39	711041,88
18	417369,85	711045,73
19	417370,24	711049,15
20	417370,59	711052,32
21	417370,97	711055,36
22	417371,79	711062,46

23	417372,20	711065,96
24	417372,58	711069,12
25	417373,36	711075,94
26	417374,13	711082,47
27	417374,77	711087,99
28	417374,96	711089,55
29	417375,33	711092,79
30	417375,71	711095,99
31	417376,09	711099,23
32	417376,44	711102,24
33	417376,96	711106,71
34	417377,28	711109,58
35	417377,70	711112,98
36	417378,16	711116,97
37	417378,55	711120,22
38	417378,98	711123,90
39	417379,72	711130,32
40	417380,22	711133,75
41	417380,47	711136,68
42	417380,81	711139,69
43	417381,31	711143,92
44	417381,67	711147,02
45	417381,97	711149,54
46	417382,35	711152,81
47	417382,74	711156,14
48	417383,07	711159,01
49	417383,54	711162,98
50	417384,21	711169,07
51	417384,61	711172,16
52	417384,98	711175,36
53	417385,68	711181,45
54	417386,56	711188,86
55	417386,94	711192,11
56	417387,30	711195,26
57	417387,65	711198,30
58	417388,07	711201,80
59	417388,46	711205,21
60	417388,89	711208,87
61	417389,71	711215,16
62	417390,80	711223,46
63	417391,03	711225,33
64	417391,37	711227,85
65	417391,92	711232,02
66	417392,46	711236,21
67	417393,07	711240,86
68	417393,41	711243,39

69	417393,85	711246,79
70	417394,11	711248,71
71	417394,44	711251,30
72	417394,74	711253,58
73	417396,39	711266,22
74	417396,86	711269,81
75	417397,30	711273,14
76	417398,07	711279,06
77	417398,92	711285,57
78	417399,31	711288,49
79	417399,51	711290,12
80	417399,71	711291,64
81	417401,38	711304,52
82	417266,60	711322,84
83	417265,07	711310,19
84	417264,87	711308,57
85	417264,69	711307,13
86	417264,30	711303,90
87	417263,54	711297,61
88	417262,70	711290,71
89	417262,34	711287,78
90	417261,94	711284,44
91	417260,37	711271,45
92	417260,11	711269,39
93	417259,85	711267,24
94	417259,54	711264,69
95	417259,19	711261,83
96	417258,86	711259,02
97	417258,29	711254,43
98	417257,80	711250,39
99	417257,25	711245,87
100	417256,97	711243,55
101	417256,74	711241,74
102	417255,80	711233,87
103	417254,90	711226,52
104	417254,58	711223,84
105	417254,17	711220,40
106	417253,75	711217,01
107	417253,33	711213,56
108	417252,95	711210,41
109	417252,57	711207,22
110	417251,69	711200,00
111	417250,90	711193,54
112	417250,55	711190,63
113	417250,27	711187,36
114	417249,36	711180,87

115	417248,90	711177,20
116	417248,52	711173,94
117	417248,12	711170,68
118	417247,83	711168,25
119	417247,44	711165,07
120	417247,08	711162,06
121	417246,59	711158,06
122	417246,14	711154,35
123	417245,79	711151,48
124	417245,40	711148,25
125	417244,50	711141,38
126	417244,20	711138,36
127	417243,79	711134,94
128	417243,37	711131,62
129	417242,97	711128,27
130	417242,61	711125,27
131	417242,09	711121,03
132	417241,71	711117,81
133	417241,27	711114,37
134	417240,89	711111,13
135	417240,48	711107,76
136	417240,31	711106,38
137	417239,59	711100,44
138	417238,87	711094,43
139	417238,01	711087,40
140	417237,61	711084,12
141	417237,19	711080,68
142	417236,34	711073,58
143	417235,98	711070,56
144	417235,54	711067,05
145	417235,16	711063,91
146	417234,73	711060,38
147	417233,87	711053,27
148	417233,47	711049,97
149	417233,06	711046,64
150	417232,68	711043,45
151	417232,11	711038,84
0	416200,48	713469,03
1	416191,79	713469,33
2	416180,76	713469,71
3	416169,73	713461,03
4	416149,53	713447,18
5	416136,65	713442,66
6	416131,45	713441,42
7	416122,88	713433,53
8	416106,36	713417,06

9	416095,01	713412,88
10	416090,78	713413,00
11	416096,55	713321,53
12	416124,49	713318,93
13	416140,35	713315,74
14	416153,25	713313,14
15	416166,30	713310,51
16	416177,53	713303,51
17	416190,52	713299,60
18	416194,51	713298,40
19	416194,50	713298,27
20	416199,63	713296,56
21	416221,12	713285,65
22	416249,54	713266,79
23	416249,93	713310,22
24	416249,97	713313,78
25	416256,50	713467,08
26	416228,92	713468,04
27	416200,48	713469,03
0	416059,17	715838,68
1	416058,26	715835,79
2	416063,54	715814,77
3	416075,92	715801,88
4	416076,32	715801,47
5	416127,26	715797,40
6	416145,17	715787,04
7	416168,92	715761,19
8	416186,11	715740,04
9	416211,43	715731,79
10	416234,00	715724,43
11	416251,71	715712,06
12	416268,99	715689,25
13	416272,21	715688,93
14	416272,76	715699,52
15	416283,00	715716,32
16	416275,54	715743,74
17	416263,28	715772,58
18	416257,13	715787,04
19	416250,16	715803,41
20	416246,33	715821,03
21	416059,17	715838,68
0	416197,08	714251,33
1	416195,57	714247,94
2	416211,03	714249,00
3	416228,49	714249,00
4	416258,65	714248,61

5	416268,57	714261,31
6	416279,69	714260,11
7	416299,53	714256,54
8	416313,02	714245,03
9	416329,30	714225,19
10	416343,19	714221,22
11	416353,50	714233,92
12	416354,30	714252,57
13	416356,28	714264,48
14	416336,04	714287,10
15	416297,15	714300,99
16	416249,92	714305,76
17	416224,61	714313,26
18	416223,60	714310,99
19	416215,68	714293,17
20	416208,65	714277,37
21	416197,08	714251,33
0	416241,98	714061,81
1	416224,12	714076,36
2	416228,97	714102,74
3	416157,98	714097,53
4	416124,07	714087,10
5	416114,93	714066,54
6	416100,57	714034,21
7	416091,29	714013,39
8	416083,58	713996,02
9	416075,90	713978,76
10	416073,23	713972,73
11	416078,00	713954,26
12	416083,23	713934,04
13	416090,51	713938,78
14	416131,52	713950,02
15	416176,50	713955,31
16	416235,37	713962,59
17	416270,43	713956,64
18	416278,36	713969,87
19	416306,14	713959,94
20	416334,59	713966,56
21	416351,12	713990,37
22	416364,35	714025,43
23	416351,78	714043,29
24	416320,70	714065,78
25	416296,22	714080,33
26	416290,27	714082,31
27	416273,73	714071,07
28	416241,98	714061,81

0	416384,44	714141,26
1	416358,25	714144,04
2	416349,52	714131,34
3	416370,55	714075,38
4	416379,68	714036,09
5	416384,44	713996,80
6	416382,85	713961,48
7	416374,12	713942,03
8	416355,07	713917,82
9	416332,05	713895,60
10	416303,88	713895,60
11	416274,11	713902,34
12	416232,44	713899,56
13	416220,14	713893,21
14	416210,21	713867,02
15	416191,16	713860,67
16	416161,79	713857,50
17	416124,49	713861,86
18	416097,17	713880,13
19	416098,76	713873,99
20	416100,69	713866,54
21	416100,72	713861,16
22	416104,51	713847,51
23	416108,13	713834,42
24	416117,96	713798,93
25	416119,98	713791,63
26	416119,38	713786,32
27	416269,01	713770,46
28	416474,94	713749,41
29	416478,00	713790,05
30	416480,61	713825,13
31	416481,58	713838,08
32	416482,59	713851,53
33	416482,99	713856,77
34	416483,54	713864,03
35	416484,90	713882,28
36	416488,48	713929,93
37	416492,16	713979,14
38	416493,97	714003,27
39	416495,24	714020,21
40	416496,47	714036,61
41	416496,53	714037,26
42	416497,08	714044,73
43	416498,17	714057,67
44	416500,85	714089,53
45	416502,54	714109,74

46	416503,69	714123,38
47	416506,00	714150,85
48	416508,21	714177,24
49	416511,13	714211,89
50	416512,14	714223,93
51	416512,17	714224,26
52	416495,17	714215,87
53	416490,01	714197,22
54	416482,87	714173,41
55	416470,96	714155,55
56	416458,66	714148,41
57	416436,83	714148,80
58	416423,73	714168,65
59	416401,90	714154,36
60	416384,44	714141,26
0	416387,61	714507,28
1	416381,66	714492,60
2	416385,23	714477,51
3	416403,89	714475,13
4	416423,73	714485,05
5	416433,25	714463,23
6	416433,65	714447,35
7	416442,38	714433,86
8	416449,92	714391,39
9	416470,56	714387,82
10	416486,83	714413,22
11	416514,61	714415,20
12	416536,62	714422,93
13	416539,77	714444,40
14	416547,84	714499,39
15	416550,85	714519,87
16	416552,84	714533,45
17	416528,11	714535,86
18	416494,37	714534,27
19	416477,70	714538,24
20	416455,48	714553,32
21	416442,38	714562,05
22	416426,90	714541,41
23	416403,89	714519,98
24	416387,61	714507,28
0	416294,18	715658,34
1	416288,25	715596,00
2	416307,45	715604,43
3	416330,04	715604,04
4	416352,96	715599,13
5	416369,36	715593,84

6	416381,54	715576,91
7	416398,31	715555,07
8	416577,36	715535,15
9	416575,31	715538,96
10	416570,02	715568,86
11	416545,40	715591,35
12	416511,55	715622,30
13	416491,37	715638,49
14	416331,69	715654,56
15	416306,05	715657,15
16	416294,18	715658,34
0	416536,04	714873,53
1	416280,79	714863,14
2	416281,27	714839,87
3	416275,72	714831,93
4	416233,65	714833,52
5	416232,06	714817,64
6	416224,92	714787,48
7	416218,79	714775,65
8	416227,47	714776,37
9	416412,07	714783,96
10	416412,30	714770,92
11	416232,93	714763,49
12	416231,48	714763,31
13	416241,32	714753,75
14	416246,08	714727,55
15	416243,70	714709,30
16	416244,26	714694,16
17	416244,62	714682,86
18	416244,84	714675,98
19	416243,65	714672,43
20	416240,87	714664,14
21	416240,87	714664,14
22	416233,04	714640,80
23	416233,04	714640,80
24	416230,87	714634,30
25	416228,82	714628,17
26	416223,45	714612,15
27	416230,56	714602,95
28	416281,49	714606,44
29	416285,69	714601,56
30	416281,25	714578,48
31	416278,57	714564,42
32	416274,57	714543,60
33	416270,71	714523,54
34	416266,67	714502,51

35	416262,72	714481,96
36	416252,11	714426,73
37	416246,77	714398,92
38	416240,10	714364,23
39	416265,99	714362,77
40	416293,11	714360,13
41	416312,63	714348,88
42	416330,16	714337,31
43	416351,65	714324,74
44	416368,85	714306,88
45	416388,36	714283,07
46	416383,40	714242,06
47	416403,58	714212,95
48	416419,45	714203,69
49	416435,00	714206,67
50	416448,56	714218,24
51	416455,50	714237,10
52	416447,89	714260,91
53	416435,33	714291,34
54	416425,74	714315,81
55	416413,17	714344,25
56	416407,88	714371,04
57	416398,62	714395,18
58	416393,66	714421,31
59	416378,11	714455,71
60	416371,34	714469,84
61	416366,05	714518,52
62	416384,04	714547,10
63	416405,21	714559,80
64	416399,92	714600,02
65	416382,98	714631,77
66	416353,35	714657,50
67	416380,07	714668,41
68	416399,12	714657,50
69	416419,36	714636,26
70	416432,86	714585,86
71	416454,29	714565,62
72	416488,82	714546,97
73	416520,17	714546,17
74	416548,71	714552,15
75	416556,83	714560,52
76	416556,87	714560,81
77	416559,89	714581,51
78	416561,94	714595,45
79	416565,33	714618,50
80	416566,06	714623,44

81	416568,85	714642,22
82	416570,72	714654,79
83	416574,19	714678,02
84	416575,41	714686,23
85	416576,97	714696,71
86	416579,70	714715,09
87	416581,10	714724,40
88	416582,51	714733,88
89	416584,20	714745,25
90	416586,95	714763,75
91	416588,49	714774,12
92	416588,78	714778,24
93	416588,70	714779,11
94	416580,57	714779,07
95	416580,48	714790,88
96	416580,23	714822,21
97	416580,05	714844,75
98	416579,89	714863,92
99	416579,85	714868,66
100	416536,04	714873,53
0	416652,43	714496,75
1	416551,86	714484,33
2	416541,93	714417,16
3	416564,56	714418,81
4	416587,94	714428,24
5	416605,40	714473,48
6	416623,66	714484,59
7	416623,66	714466,34
8	416610,96	714431,41
9	416610,96	714406,01
10	416649,86	714383,79
11	416672,87	714380,61
12	416689,54	714400,46
13	416710,18	714422,68
14	416737,17	714452,84
15	416738,83	714473,36
16	416652,43	714496,75
0	416730,82	713967,86
1	416717,32	714000,41
2	416722,92	714029,62
3	416732,32	714046,26
4	416502,45	714036,16
5	416500,16	714005,48
6	416498,63	713985,24
7	416496,05	713950,87
8	416493,04	713910,51

9	416490,69	713879,32
10	416489,70	713866,16
11	416488,82	713854,32
12	416487,61	713838,17
13	416485,71	713812,86
14	416483,73	713786,44
15	416482,23	713766,42
16	416481,32	713754,18
17	416480,92	713748,89
18	416606,63	713738,04
19	416606,64	713738,04
20	416711,17	713730,85
21	416707,80	713769,42
22	416706,21	713796,41
23	416680,81	713840,86
24	416668,11	713893,25
25	416654,62	713910,71
26	416710,97	713902,77
27	416733,99	713921,82
28	416741,93	713946,43
29	416730,82	713967,86
0	416703,55	713519,05
1	416702,13	713483,14
2	416751,21	713479,65
3	416754,00	713515,38
4	416703,55	713519,05
0	416730,02	713876,58
1	416706,21	713863,88
2	416707,01	713845,62
3	416731,61	713808,32
4	416748,28	713775,77
5	416754,27	713727,88
6	416782,15	713725,96
7	416782,15	713725,96
8	416782,66	713732,22
9	416786,50	713779,73
10	416788,11	713799,83
11	416790,24	713826,21
12	416791,75	713844,89
13	416778,44	713852,77
14	416753,04	713874,20
15	416730,02	713876,58
0	416506,77	714088,33
1	416503,06	714044,22
2	416808,18	714058,33
3	416812,08	714102,50

4	416819,28	714184,26
5	416820,21	714194,81
6	416821,94	714214,49
7	416822,03	714215,50
8	416810,19	714231,39
9	416780,03	714257,58
10	416753,84	714285,36
11	416713,36	714328,23
12	416695,10	714365,53
13	416680,02	714376,64
14	416651,44	714373,47
15	416623,66	714378,23
16	416588,74	714391,73
17	416560,72	714396,70
18	416538,30	714392,61
19	416536,53	714380,60
20	416524,45	714298,80
21	416523,78	714290,73
22	416520,98	714257,48
23	416518,72	714230,60
24	416516,16	714200,13
25	416514,51	714180,52
26	416513,62	714169,97
27	416506,77	714088,33
0	416841,61	714462,87
1	416772,33	714468,46
2	416773,61	714463,94
3	416760,98	714441,73
4	416736,37	714417,92
5	416717,32	714401,25
6	416709,39	714383,79
7	416725,26	714364,74
8	416752,25	714331,40
9	416767,33	714305,21
10	416784,79	714289,33
11	416809,40	714267,11
12	416825,32	714252,78
13	416826,48	714265,91
14	416827,02	714271,89
15	416829,95	714305,03
16	416837,05	714385,09
17	416837,82	714394,34
18	416842,97	714455,96
19	416841,61	714462,87
0	416582,03	714688,58
1	416578,06	714661,67

2	416895,33	714674,81
3	416895,49	714701,49
4	416895,53	714708,51
5	416895,57	714714,29
6	416895,67	714728,78
7	416895,74	714742,77
8	416895,82	714755,59
9	416895,95	714775,77
10	416593,05	714763,14
11	416590,05	714742,87
12	416588,16	714730,02
13	416586,08	714715,97
14	416583,93	714701,43
15	416583,07	714695,61
16	416582,03	714688,58
0	416932,49	713502,40
1	416845,09	713508,76
2	416850,34	713472,60
3	416928,50	713467,06
4	416932,49	713502,40
0	416925,47	713711,52
1	416884,39	713715,70
2	416808,24	713723,47
3	416807,74	713718,51
4	416786,63	713720,65
5	416781,75	713720,98
6	416711,61	713725,81
7	416707,33	713614,67
8	416706,66	713597,34
9	416705,95	713578,84
10	416705,16	713558,24
11	416703,84	713524,05
12	416754,39	713520,37
13	416756,02	713541,15
14	416779,83	713535,20
15	416808,27	713528,59
16	416831,43	713532,56
17	416844,22	713548,28
18	416849,60	713568,62
19	416854,51	713587,15
20	416856,07	713605,52
21	416835,39	713619,87
22	416806,29	713643,02
23	416825,47	713651,62
24	416856,56	713655,59
25	416873,76	713649,63

26	416879,05	713643,02
27	416888,31	713625,82
28	416900,39	713602,79
29	416899,84	713584,03
30	416899,56	713574,23
31	416894,55	713565,41
32	416883,23	713545,48
33	416864,75	713512,35
34	416932,84	713507,40
35	416936,66	713541,66
36	416938,94	713562,25
37	416941,05	713581,19
38	416943,16	713600,16
39	416955,21	713708,49
40	416925,47	713711,52
0	416929,95	713397,72
1	416927,09	713375,71
2	417056,04	713347,03
3	417067,70	713365,01
4	417068,04	713365,92
5	416929,95	713397,72
0	417036,79	714359,14
1	417026,87	714366,81
2	417029,93	714384,62
3	417012,95	714418,21
4	417012,96	714418,29
5	417012,90	714418,29
6	417003,04	714425,44
7	416999,61	714433,65
8	417001,42	714453,87
9	417004,29	714483,33
10	416999,32	714491,54
11	416983,17	714504,00
12	416983,17	714504,00
13	416971,62	714512,91
14	416971,62	714512,91
15	416962,20	714520,18
16	416962,20	714520,18
17	416938,77	714538,24
18	416938,77	714538,24
19	416920,89	714552,05
20	416909,22	714561,04
21	416902,37	714566,32
22	416902,27	714566,40
23	416900,31	714567,91
24	416887,37	714546,82

25	416880,09	714534,97
26	416880,09	714534,97
27	416863,30	714507,62
28	416847,17	714481,36
29	416845,06	714471,22
30	416846,74	714462,45
31	416847,94	714456,24
32	416845,36	714424,99
33	416842,02	714384,64
34	416831,46	714265,48
35	416831,46	714265,48
36	416829,27	714240,66
37	416850,50	714220,62
38	416850,93	714210,76
39	416852,01	714186,54
40	416865,94	714169,10
41	416884,50	714156,03
42	416878,10	714086,44
43	416879,48	714087,04
44	416897,83	714092,33
45	416923,84	714099,86
46	416934,33	714102,88
47	416947,18	714106,60
48	416971,02	714113,48
49	416985,99	714117,81
50	416997,61	714247,26
51	417012,64	714261,43
52	417031,63	714275,39
53	417049,27	714283,60
54	417076,94	714290,51
55	417084,22	714305,06
56	417083,56	714336,15
57	417065,04	714362,61
58	417036,79	714359,14
0	416937,38	713466,58
1	416933,59	713433,13
2	417080,63	713399,73
3	417092,20	713430,84
4	416937,38	713466,58
0	417138,08	713257,69
1	416969,94	713295,20
2	416971,55	713306,11
3	416920,51	713317,49
4	416919,28	713306,50
5	416918,20	713297,34
6	416918,01	713295,52

7	416916,82	713284,81
8	417155,71	713231,42
9	417147,14	713244,19
10	417138,08	713257,69
0	417460,04	714391,46
1	417433,74	714292,63
2	417456,52	714301,64
3	417474,65	714308,79
4	417494,28	714316,54
5	417520,12	714326,76
6	417546,81	714337,30
7	417565,12	714344,53
8	417573,50	714376,12
9	417557,76	714378,29
10	417557,76	714378,29
11	417551,80	714379,11
12	417534,69	714381,45
13	417534,69	714381,45
14	417529,76	714382,13
15	417512,30	714384,54
16	417495,37	714386,86
17	417479,72	714389,02
18	417471,40	714390,18
19	417464,77	714391,11
20	417460,04	714391,46
0	417535,49	714330,89
1	417508,83	714320,38
2	417482,98	714310,19
3	417480,94	714302,61
4	417472,03	714299,10
5	417453,91	714291,95
6	417431,14	714282,98
7	417392,28	714139,55
8	417412,04	714137,21
9	417427,82	714135,35
10	417444,90	714133,33
11	417456,03	714174,66
12	417472,68	714186,10
13	417483,01	714193,19
14	417503,45	714211,58
15	417520,66	714213,51
16	417523,31	714213,81
17	417513,70	714134,45
18	417514,73	714127,60
19	417521,58	714126,87
20	417545,73	714124,39

21	417573,91	714120,53
22	417639,46	714363,17
23	417619,50	714364,00
24	417609,07	714360,09
25	417582,38	714349,16
26	417553,81	714338,10
27	417535,49	714330,89
0	416260,22	716783,85
1	416245,55	716783,61
2	416227,82	716780,96
3	416211,95	716778,58
4	416194,48	716780,70
5	416190,51	716774,88
6	416187,07	716741,80
7	416178,61	716739,16
8	416172,26	716732,54
9	416164,59	716729,63
10	416146,86	716728,57
11	416137,86	716727,52
12	416127,81	716730,69
13	416096,59	716730,16
14	416078,33	716728,84
15	416072,51	716725,66
16	416070,13	716728,57
17	416051,87	716741,27
18	416032,03	716738,10
19	416021,45	716734,66
20	416008,21	716721,64
21	415985,67	716730,29
22	415951,32	716715,83
23	415932,55	716697,22
24	415916,14	716681,35
25	415899,21	716685,58
26	415883,86	716685,58
27	415862,69	716676,05
28	415851,70	716667,37
29	415820,85	716627,64
30	415813,74	716616,05
31	415820,31	716596,78
32	415799,01	716593,98
33	415792,94	716613,69
34	415791,22	716631,47
35	415788,61	716646,42
36	415780,67	716669,17
37	415786,49	716689,28
38	415803,43	716707,27

39	415806,07	716723,68
40	415797,61	716735,85
41	415788,43	716742,58
42	415767,26	716732,00
43	415765,94	716717,44
44	415739,48	716705,54
45	415722,94	716690,32
46	415703,10	716677,10
47	415675,98	716664,53
48	415657,46	716647,33
49	415645,55	716603,01
50	415637,62	716579,20
51	415627,69	716541,50
52	415660,11	716470,72
53	415686,56	716427,73
54	415742,13	716401,93
55	415788,43	716409,20
56	415814,89	716417,80
57	415818,77	716429,99
58	415816,13	716455,39
59	415815,60	716487,67
60	415818,24	716515,19
61	415834,65	716534,24
62	415852,64	716551,70
63	415876,98	716561,75
64	415897,09	716561,75
65	415914,02	716556,46
66	415938,90	716543,76
67	415966,41	716529,47
68	415981,76	716511,48
69	415991,28	716482,91
70	415994,99	716442,16
71	415998,69	716419,41
72	416012,45	716410,94
73	416028,62	716399,88
74	416035,47	716395,20
75	416043,41	716383,03
76	416047,37	716359,74
77	416052,40	716326,67
78	416055,31	716301,54
79	416053,72	716285,13
80	416050,02	716265,29
81	416056,90	716258,41
82	416076,48	716244,91
83	416095,79	716236,71
84	416115,37	716232,48

85	416125,96	716230,10
86	416138,66	716229,57
87	416163,26	716232,74
88	416185,22	716245,97
89	416190,51	716252,32
90	416187,34	716270,31
91	416174,64	716288,31
92	416156,65	716298,36
93	416160,88	716306,83
94	416179,40	716308,41
95	416199,51	716316,88
96	416197,39	716327,99
97	416188,93	716332,23
98	416173,05	716332,23
99	416161,94	716322,70
100	416124,90	716322,17
101	416109,55	716317,41
102	416100,03	716369,27
103	416110,61	716375,09
104	416128,07	716390,44
105	416136,01	716410,01
106	416157,71	716444,41
107	416177,29	716492,56
108	416181,52	716517,44
109	416192,63	716514,79
110	416204,80	716497,33
111	416204,80	716474,04
112	416200,04	716446,00
113	416184,69	716414,78
114	416171,99	716387,79
115	416166,17	716365,04
116	416178,34	716352,34
117	416207,98	716345,99
118	416210,62	716424,30
119	416214,33	716467,69
120	416217,50	716474,04
121	416225,17	716480,66
122	416260,05	716496,55
123	416259,85	716516,92
124	416259,14	716589,67
125	416259,25	716677,25
126	416260,22	716783,85
0	416069,55	716435,46
1	416052,35	716424,54
2	416046,73	716425,87
3	416041,77	716427,85

4	416036,15	716440,09
5	416041,44	716447,70
6	416054,34	716462,91
7	416057,31	716476,14
8	416048,38	716499,29
9	416039,79	716513,51
10	416028,54	716528,06
11	416016,63	716537,99
12	416013,66	716543,94
13	416022,59	716552,21
14	416031,52	716552,21
15	416043,09	716548,90
16	416058,31	716534,02
17	416065,91	716526,08
18	416077,82	716510,53
19	416081,46	716500,94
20	416090,06	716488,71
21	416092,04	716477,46
22	416090,06	716463,90
23	416081,79	716446,04
24	416069,55	716435,46
0	416267,90	717214,13
1	416184,76	717284,88
2	416165,67	717278,31
3	416140,80	717266,67
4	416126,51	717249,74
5	416110,11	717240,21
6	416101,64	717241,27
7	416084,71	717250,27
8	416074,13	717251,32
9	416059,84	717243,39
10	416053,46	717242,34
11	416046,29	717238,98
12	416030,42	717231,15
13	416019,20	717219,30
14	416010,73	717209,77
15	416012,85	717194,11
16	416018,56	717174,85
17	416043,11	717158,05
18	416048,24	717148,94
19	416069,28	717110,84
20	416056,18	717058,85
21	416064,97	717026,15
22	416073,97	716992,62
23	416103,48	716941,96
24	416108,17	716892,96

25	416117,70	716885,42
26	416128,41	716894,15
27	416134,27	716946,37
28	416134,84	716976,54
29	416134,92	716980,70
30	416135,44	717007,67
31	416129,24	717051,87
32	416129,05	717089,34
33	416125,80	717110,41
34	416133,54	717116,69
35	416143,36	717111,71
36	416160,33	717072,71
37	416175,21	717048,23
38	416179,37	717033,37
39	416184,96	717025,06
40	416197,53	717004,88
41	416198,22	716993,82
42	416198,52	716989,01
43	416197,20	716967,51
44	416196,44	716960,27
45	416195,22	716948,66
46	416190,92	716925,51
47	416184,11	716912,35
48	416225,55	716906,89
49	416246,56	716947,03
50	416262,85	716978,15
51	416300,57	717050,21
52	416305,48	717075,90
53	416309,56	717097,22
54	416312,89	717114,64
55	416316,90	717135,56
56	416321,24	717158,28
57	416306,76	717179,99
58	416302,53	717208,03
59	416299,89	717222,85
60	416279,25	717205,92
61	416267,90	717214,13
0	416580,41	717670,31
1	416575,65	717675,34
2	416579,09	717692,00
3	416575,12	717696,77
4	416566,39	717702,32
5	416557,39	717709,47
6	416555,80	717692,65
7	416547,87	717678,10
8	416535,30	717654,95

9	416524,72	717640,40
10	416526,04	717625,84
11	416533,98	717579,54
12	416531,40	717549,01
13	416530,29	717545,09
14	416530,28	717545,07
15	416526,18	717530,62
16	416525,86	717529,49
17	416520,59	717510,95
18	416519,60	717507,49
19	416510,12	717495,09
20	416507,21	717491,27
21	416504,29	717464,54
22	416499,66	717455,89
23	416487,59	717433,43
24	416485,35	717429,26
25	416575,40	717382,40
26	416587,38	717405,32
27	416604,98	717438,98
28	416614,29	717454,83
29	416623,97	717473,48
30	416630,95	717487,43
31	416645,70	717515,54
32	416669,22	717559,68
33	416689,37	717599,03
34	416720,94	717669,12
35	416736,88	717707,28
36	416741,13	717716,80
37	416746,88	717729,68
38	416751,36	717739,70
39	416756,00	717749,78
40	416758,89	717756,85
41	416746,98	717763,74
42	416745,86	717761,10
43	416742,55	717757,30
44	416735,06	717751,89
45	416732,26	717750,61
46	416724,27	717746,97
47	416719,74	717745,43
48	416717,28	717744,59
49	416705,22	717743,00
50	416697,65	717741,99
51	416689,18	717742,68
52	416681,72	717741,09
53	416680,17	717739,73
54	416676,64	717736,65

55	416669,81	717727,60
56	416659,02	717713,15
57	416650,48	717708,48
58	416642,85	717705,23
59	416622,48	717699,94
60	416605,01	717695,44
61	416592,31	717694,39
62	416589,67	717686,71
63	416584,38	717674,81
64	416580,41	717670,31
0	416571,93	717974,88
1	416550,45	717950,26
2	416683,47	717874,54
3	416786,82	717819,26
4	416804,68	717859,13
5	416824,61	717903,78
6	416773,18	717936,98
7	416726,06	717967,41
8	416687,37	717992,40
9	416684,38	717989,43
10	416646,05	717956,86
11	416616,45	717961,52
12	416571,93	717974,88
0	416921,80	718308,96
1	416856,89	718231,38
2	416859,29	718228,52
3	416875,56	718209,21
4	416938,20	718285,50
5	416921,80	718308,96
0	416705,53	717627,15
1	416693,34	717599,91
2	416726,73	717580,69
3	416766,22	717557,95
4	416782,05	717548,85
5	416833,00	717519,50
6	416848,99	717510,29
7	416947,87	717828,45
8	416958,16	717821,16
9	416979,47	717885,17
10	416989,01	717936,09
11	416910,28	717987,45
12	416895,96	717940,95
13	416883,65	717880,13
14	416828,20	717902,34
15	416772,89	717777,66
16	416707,74	717632,10

17	416705,53	717627,15
0	416606,37	717433,00
1	416567,51	717358,67
2	416618,86	717364,59
3	416662,43	717357,12
4	416672,43	717355,41
5	416678,25	717354,84
6	416683,99	717354,40
7	416714,27	717354,48
8	416722,32	717363,92
9	416783,00	717361,62
10	416795,34	717384,50
11	416804,23	717391,86
12	416806,56	717395,46
13	416816,08	717396,94
14	416822,65	717395,04
15	416833,44	717402,87
16	416842,97	717408,59
17	416848,89	717413,45
18	416861,80	717418,32
19	416873,45	717417,90
20	416884,38	717415,30
21	416911,75	717422,30
22	416964,66	717399,41
23	416989,00	717393,88
24	416994,29	717422,19
25	416917,17	717467,50
26	416858,33	717501,26
27	416806,49	717531,11
28	416782,96	717544,82
29	416773,59	717549,83
30	416764,84	717554,88
31	416726,15	717576,14
32	416713,88	717583,17
33	416702,47	717589,73
34	416691,58	717595,98
35	416631,52	717481,10
36	416606,37	717433,00
0	417096,39	718412,79
1	417086,07	718427,08
2	417074,17	718435,55
3	417064,11	718441,10
4	417044,53	718442,16
5	417038,64	718442,42
6	416928,87	718311,21
7	416936,69	718300,56

8	416949,56	718281,49
9	416976,02	718244,15
10	416988,24	718226,01
11	417043,33	718147,07
12	417049,33	718138,99
13	417054,59	718154,56
14	417075,49	718180,22
15	417091,63	718204,04
16	417099,30	718224,94
17	417100,89	718248,75
18	417096,66	718270,71
19	417094,54	718297,96
20	417097,45	718317,81
21	417101,15	718340,83
22	417105,92	718388,19
23	417096,39	718412,79
0	416741,87	718848,07
1	416708,95	718822,18
2	416744,77	718809,95
3	416967,69	718733,66
4	417044,90	718711,59
5	417088,54	718693,01
6	417141,83	718669,71
7	417152,85	718688,63
8	417141,73	718779,38
9	417106,81	718820,92
10	417045,69	718853,20
11	417023,73	718880,98
12	416989,07	718941,04
13	416982,19	719003,75
14	416963,67	719037,88
15	416938,15	719040,72
16	416936,83	719039,08
17	416931,45	719032,34
18	416930,05	719031,83
19	416919,82	719027,99
20	416910,38	719023,33
21	416895,51	719022,99
22	416891,55	719021,80
23	416880,34	719018,49
24	416869,58	719016,05
25	416858,81	719013,64
26	416853,49	719012,44
27	416827,33	719018,23
28	416816,48	718998,09
29	416809,33	718966,34

30	416801,40	718946,50
31	416777,58	718887,76
32	416741,87	718848,07
0	417128,72	717566,67
1	417122,21	717548,10
2	417121,26	717530,64
3	417128,03	717509,65
4	417123,34	717473,32
5	417115,55	717454,88
6	417121,75	717443,55
7	417143,77	717444,07
8	417184,16	717500,17
9	417193,14	717512,65
10	417209,77	717535,74
11	417254,79	717598,29
12	417330,74	717703,77
13	417366,21	717752,90
14	417328,00	717746,80
15	417308,27	717752,02
16	417294,28	717749,95
17	417248,82	717692,56
18	417241,89	717683,81
19	417216,35	717666,98
20	417213,38	717665,02
21	417195,32	717653,12
22	417170,31	717615,25
23	417167,62	717612,75
24	417162,43	717607,92
25	417149,75	717591,80
26	417140,72	717580,30
27	417128,72	717566,67
0	417405,02	719132,28
1	416897,90	719293,04
2	416896,65	719289,26
3	416895,85	719286,88
4	416894,29	719281,60
5	416890,91	719271,99
6	416888,50	719264,86
7	416901,75	719254,48
8	416916,25	719237,26
9	416920,05	719232,70
10	416921,86	719229,60
11	416926,24	719222,07
12	416934,08	719208,53
13	416943,42	719194,23
14	416944,36	719190,63

15	416944,62	719189,63
16	416945,22	719186,80
17	416945,96	719183,22
18	416946,27	719181,74
19	416947,06	719177,83
20	416948,12	719172,46
21	416949,61	719164,96
22	416954,67	719162,30
23	416956,63	719153,29
24	416957,11	719151,07
25	416957,53	719147,39
26	416958,23	719141,21
27	416958,69	719137,08
28	416958,87	719135,53
29	416961,89	719121,33
30	416962,15	719120,08
31	416963,29	719113,05
32	416963,78	719110,05
33	416964,25	719107,08
34	416964,59	719104,97
35	416963,80	719101,18
36	416962,32	719093,88
37	416961,97	719092,14
38	416961,44	719090,29
39	416958,19	719079,06
40	416957,77	719078,02
41	416972,90	719053,93
42	417051,34	718936,16
43	417079,79	718873,21
44	417197,19	718730,83
45	417194,36	718663,96
46	417200,65	718672,75
47	417209,42	718685,00
48	417211,69	718688,16
49	417215,44	718693,42
50	417219,15	718698,63
51	417220,95	718707,27
52	417221,56	718710,24
53	417222,31	718713,84
54	417222,60	718715,23
55	417224,79	718725,87
56	417225,81	718730,79
57	417226,61	718734,65
58	417227,57	718739,36
59	417228,85	718745,47
60	417230,13	718751,65

61	417231,63	718758,94
62	417232,85	718764,85
63	417234,19	718771,34
64	417236,91	718784,16
65	417240,29	718800,87
66	417242,45	718811,31
67	417244,89	718823,11
68	417246,70	718831,92
69	417248,34	718839,75
70	417249,22	718844,07
71	417250,15	718850,27
72	417250,78	718854,37
73	417251,34	718858,18
74	417252,87	718868,28
75	417253,31	718871,18
76	417253,98	718875,67
77	417254,61	718879,87
78	417255,43	718885,50
79	417256,20	718890,39
80	417257,02	718895,87
81	417257,85	718901,37
82	417258,82	718907,79
83	417259,91	718915,07
84	417260,91	718921,62
85	417261,91	718928,33
86	417263,33	718937,66
87	417263,99	718942,08
88	417264,70	718946,88
89	417267,06	718962,41
90	417268,46	718971,79
91	417269,25	718976,99
92	417270,04	718982,19
93	417273,26	718993,44
94	417274,27	718997,00
95	417276,31	719004,08
96	417277,38	719007,87
97	417277,87	719009,54
98	417278,60	719012,15
99	417279,34	719014,74
100	417281,41	719021,95
101	417285,29	719035,51
102	417286,34	719039,17
103	417287,91	719044,64
104	417289,38	719049,82
105	417291,15	719055,98
106	417297,38	719062,08

107	417301,27	719065,90
108	417305,15	719069,69
109	417307,74	719072,24
110	417310,50	719074,92
111	417313,85	719078,21
112	417322,53	719086,72
113	417331,08	719095,09
114	417335,31	719099,23
115	417339,84	719103,67
116	417355,79	719110,66
117	417374,54	719118,88
118	417396,20	719128,38
119	417405,02	719132,28
0	417233,72	718398,61
1	417120,81	718560,64
2	417085,71	718515,82
3	417090,39	718495,03
4	417094,69	718466,22
5	417124,46	718424,54
6	417133,06	718400,07
7	417131,74	718390,81
8	417130,41	718387,50
9	417122,47	718353,77
10	417116,50	718329,18
11	417117,56	718298,49
12	417116,50	718273,09
13	417122,06	718240,81
14	417136,34	718197,16
15	417154,34	718164,61
16	417169,42	718141,59
17	417178,15	718109,05
18	417179,74	718079,42
19	417174,97	718059,04
20	417155,39	717996,07
21	417150,10	717984,17
22	417143,06	717979,88
23	417147,90	717971,07
24	417147,31	717966,95
25	417172,80	717920,51
26	417193,62	717882,55
27	417201,07	717869,02
28	417236,67	717804,14
29	417238,29	717806,32
30	417270,68	717747,33
31	417294,56	717781,72
32	417358,16	717873,14

33	417377,89	717901,73
34	417392,00	718004,45
35	417401,25	718074,53
36	417487,92	718185,79
37	417471,24	718195,17
38	417470,15	718195,79
39	417457,59	718210,56
40	417449,77	718219,75
41	417441,07	718229,98
42	417432,47	718240,10
43	417420,21	718254,51
44	417407,09	718269,94
45	417402,95	718274,82
46	417387,36	718293,14
47	417385,65	718295,15
48	417370,65	718312,80
49	417287,25	718317,42
50	417233,72	718398,61
0	417163,39	717466,19
1	417147,51	717444,16
2	417170,23	717451,88
3	417208,05	717464,76
4	417253,24	717480,15
5	417309,05	717499,15
6	417315,38	717501,29
7	417326,46	717515,49
8	417341,31	717534,51
9	417357,69	717555,49
10	417398,64	717607,92
11	417426,82	717644,02
12	417452,67	717651,89
13	417482,64	717661,02
14	417525,96	717674,21
15	417537,49	717677,64
16	417576,75	717706,87
17	417511,02	717843,51
18	417504,88	717839,38
19	417465,61	717798,01
20	417440,04	717850,45
21	417410,71	717809,71
22	417390,76	717782,01
23	417371,81	717755,69
24	417344,52	717717,77
25	417305,50	717663,60
26	417289,22	717640,97
27	417274,44	717620,49

28	417259,72	717600,85
29	417221,10	717546,37
30	417188,54	717501,14
31	417163,39	717466,19
0	417706,79	718544,97
1	417640,14	718656,72
2	417641,60	718674,06
3	417642,52	718684,86
4	417643,49	718697,09
5	417644,33	718706,25
6	417645,24	718716,94
7	417645,63	718721,16
8	417646,22	718727,46
9	417646,62	718731,81
10	417646,97	718735,50
11	417647,82	718744,46
12	417648,21	718748,73
13	417648,64	718753,31
14	417649,05	718757,58
15	417649,52	718762,61
16	417650,04	718768,20
17	417650,65	718773,81
18	417651,09	718779,39
19	417651,77	718786,02
20	417652,38	718793,17
21	417652,96	718799,36
22	417653,60	718806,17
23	417654,46	718815,28
24	417654,91	718820,16
25	417655,37	718825,05
26	417656,90	718841,29
27	417657,80	718850,86
28	417658,29	718856,15
29	417658,79	718861,44
30	417659,90	718873,35
31	417660,25	718877,11
32	417660,96	718884,63
33	417661,15	718886,67
34	417661,34	718888,68
35	417661,49	718890,24
36	417661,76	718893,00
37	417662,03	718895,73
38	417662,76	718903,35
39	417664,15	718917,67
40	417664,52	718921,56
41	417665,08	718927,35

42	417665,62	718932,80
43	417666,07	718937,50
44	417666,82	718945,33
45	417667,31	718950,23
46	417667,76	718955,09
47	417668,09	718958,35
48	417668,42	718961,82
49	417669,05	718968,32
50	417670,17	718979,91
51	417671,14	718989,94
52	417671,61	718994,75
53	417672,01	718999,06
54	417673,21	719011,25
55	417674,53	719024,98
56	417676,03	719040,40
57	417676,60	719046,40
58	417677,63	719057,08
59	417422,66	719137,84
60	417408,07	719131,45
61	417398,02	719127,04
62	417377,25	719117,94
63	417358,43	719109,67
64	417342,70	719102,78
65	417338,25	719098,42
66	417334,04	719094,29
67	417325,97	719086,39
68	417316,72	719077,33
69	417313,35	719074,04
70	417310,60	719071,34
71	417308,02	719068,80
72	417304,13	719065,00
73	417300,24	719061,18
74	417294,01	719055,09
75	417292,25	719048,94
76	417290,77	719043,77
77	417289,20	719038,28
78	417288,16	719034,64
79	417284,28	719021,07
80	417282,22	719013,86
81	417281,47	719011,26
82	417280,73	719008,66
83	417280,25	719006,99
84	417279,17	719003,23
85	417277,14	718996,13
86	417276,11	718992,55
87	417273,52	718981,91

88	417272,11	718976,10
89	417271,33	718970,91
90	417269,91	718961,51
91	417267,58	718946,01
92	417266,86	718941,19
93	417266,13	718936,40
94	417264,78	718927,44
95	417263,77	718920,74
96	417262,75	718914,04
97	417261,70	718907,00
98	417260,72	718900,49
99	417259,89	718894,99
100	417259,06	718889,49
101	417258,23	718884,00
102	417257,48	718878,99
103	417256,85	718874,79
104	417256,17	718870,30
105	417255,54	718866,09
106	417254,21	718857,30
107	417253,63	718853,49
108	417253,01	718849,39
109	417251,93	718843,12
110	417251,19	718838,88
111	417249,57	718830,99
112	417247,75	718822,22
113	417245,31	718810,42
114	417243,16	718799,99
115	417239,70	718783,25
116	417237,06	718770,45
117	417235,71	718763,95
118	417234,49	718758,05
119	417232,99	718750,76
120	417231,71	718744,56
121	417230,45	718738,46
122	417229,40	718733,44
123	417228,67	718729,89
124	417227,65	718724,97
125	417225,45	718714,33
126	417225,17	718712,95
127	417224,43	718709,35
128	417223,41	718704,42
129	417222,00	718697,66
130	417219,08	718693,57
131	417216,13	718689,45
132	417214,71	718687,44
133	417212,96	718684,99

134	417200,04	718666,86
135	417194,14	718658,57
136	417206,52	718622,62
137	417243,86	718525,22
138	417273,51	718462,60
139	417273,35	718445,28
140	417274,39	718443,59
141	417277,23	718438,87
142	417286,59	718423,51
143	417299,51	718402,29
144	417311,63	718382,39
145	417316,49	718376,51
146	417321,20	718370,96
147	417323,71	718368,00
148	417326,34	718364,91
149	417331,45	718358,89
150	417334,62	718355,17
151	417337,94	718357,40
152	417340,00	718355,17
153	417366,47	718326,62
154	417385,59	718306,01
155	417395,59	718295,23
156	417400,03	718290,44
157	417404,39	718285,24
158	417412,75	718275,30
159	417440,11	718242,72
160	417444,09	718237,99
161	417453,72	718226,53
162	417454,82	718225,21
163	417457,98	718221,45
164	417460,35	718218,61
165	417462,18	718216,44
166	417467,33	718210,30
167	417480,63	718194,49
168	417497,72	718185,26
169	417506,63	718185,87
170	417516,02	718186,52
171	417531,53	718187,56
172	417539,56	718188,11
173	417552,11	718188,96
174	417565,03	718189,65
175	417698,19	718278,64
176	417699,19	718296,45
177	417699,50	718301,77
178	417700,05	718311,40
179	417700,40	718317,38

180	417700,73	718323,03
181	417703,47	718370,09
182	417704,04	718379,96
183	417704,25	718383,51
184	417704,57	718388,98
185	417704,92	718395,08
186	417705,04	718397,22
187	417706,19	718416,76
188	417706,56	718423,25
189	417709,73	718477,72
190	417710,68	718494,17
191	417711,19	718502,57
192	417711,82	718512,46
193	417713,61	718532,97
194	417706,79	718544,97
0	417753,42	718000,42
1	417739,75	718012,86
2	417749,36	718022,71
3	417753,88	718041,17
4	417747,53	718057,04
5	417739,56	718073,09
6	417738,90	718095,08
7	417630,92	718131,35
8	417617,28	718135,93
9	417485,88	717908,26
10	417517,49	717843,06
11	417519,16	717839,61
12	417578,44	717709,61
13	417620,59	717755,56
14	417658,62	717796,89
15	417687,37	717828,22
16	417707,52	717853,24
17	417717,82	717857,99
18	417732,93	717884,92
19	417838,91	717931,67
20	417846,44	717917,27
21	417902,08	717942,92
22	417894,18	717949,77
23	417890,64	717952,83
24	417882,87	717959,55
25	417879,35	717962,60
26	417870,68	717970,12
27	417857,23	717981,76
28	417853,41	717985,07
29	417833,40	718002,43
30	417830,51	718004,93

31	417824,64	718010,01
32	417810,04	718022,64
33	417809,11	718023,45
34	417804,03	718027,85
35	417784,72	718047,15
36	417753,42	718000,42
0	418129,33	718910,34
1	418082,92	718925,02
2	418085,68	718946,22
3	417997,63	718973,90
4	417985,85	718977,50
5	417983,39	718978,31
6	417823,92	719026,91
7	417779,58	718937,75
8	417788,23	718871,41
9	417673,26	718900,68
10	417671,42	718879,13
11	417669,38	718856,21
12	417668,87	718850,33
13	417668,59	718847,04
14	417668,06	718840,96
15	417667,55	718835,09
16	417667,34	718832,80
17	417667,16	718830,61
18	417666,96	718828,32
19	417665,23	718808,54
20	417664,61	718801,35
21	417663,99	718794,16
22	417663,67	718790,47
23	417662,75	718780,00
24	417660,87	718758,38
25	417660,56	718754,80
26	417660,32	718752,10
27	417734,15	718721,44
28	417738,57	718704,25
29	417731,33	718660,48
30	417759,11	718652,09
31	417984,53	718581,30
32	418034,30	718742,73
33	418099,65	718721,78
34	418100,42	718723,96
35	418107,93	718745,28
36	418115,73	718767,39
37	418116,93	718770,78
38	418121,89	718784,84
39	418122,98	718787,95

40	418124,16	718791,24
41	418125,51	718795,12
42	418127,31	718800,21
43	418129,09	718805,30
44	418133,75	718818,50
45	418136,41	718826,04
46	418141,67	718840,95
47	418142,33	718842,83
48	418143,06	718844,90
49	418143,82	718847,03
50	418144,17	718858,51
51	418143,56	718865,78
52	418142,94	718873,30
53	418142,48	718878,69
54	418142,09	718883,37
55	418141,69	718888,15
56	418141,30	718892,82
57	418141,07	718895,63
58	418140,37	718903,98
59	418140,12	718906,93
60	418129,33	718910,34
0	418307,25	718849,10
1	418282,50	718848,68
2	418282,78	718851,65
3	418283,54	718859,83
4	418146,76	718902,04
5	418147,38	718893,27
6	418147,61	718890,18
7	418147,93	718885,60
8	418148,23	718881,41
9	418148,59	718876,33
10	418148,95	718871,20
11	418149,47	718864,11
12	418149,98	718856,74
13	418149,01	718845,15
14	418148,81	718842,77
15	418148,04	718840,61
16	418147,37	718838,72
17	418142,10	718823,88
18	418139,39	718816,25
19	418134,76	718803,21
20	418132,83	718797,79
21	418130,91	718792,37
22	418130,15	718790,24
23	418128,50	718785,57
24	418127,38	718782,42

25	418122,05	718767,45
26	418120,92	718764,24
27	418114,17	718745,23
28	418105,21	718720,00
29	418105,06	718719,59
30	418136,45	718738,12
31	418160,68	718752,44
32	418164,73	718754,81
33	418169,42	718757,59
34	418182,68	718765,43
35	418186,83	718767,87
36	418192,06	718770,96
37	418195,47	718772,98
38	418201,62	718776,60
39	418207,67	718780,18
40	418224,69	718790,23
41	418233,99	718795,71
42	418252,12	718806,43
43	418254,61	718807,89
44	418257,25	718809,45
45	418259,87	718811,00
46	418272,22	718818,29
47	418280,11	718822,94
48	418328,95	718851,08
49	418307,25	718849,10
0	418402,53	718853,23
1	418342,60	718852,30
2	418276,72	718814,47
3	418267,02	718808,79
4	418264,39	718807,25
5	418261,74	718805,69
6	418259,24	718804,23
7	418241,38	718793,79
8	418231,67	718788,10
9	418214,45	718778,04
10	418208,41	718774,51
11	418202,30	718770,93
12	418198,78	718768,87
13	418193,58	718765,83
14	418189,37	718763,37
15	418171,38	718752,85
16	418167,31	718750,46
17	418141,36	718735,28
18	418111,94	718718,08
19	418102,59	718712,60
20	418101,87	718710,63

21	418100,45	718706,58
22	418098,40	718700,83
23	418097,70	718698,84
24	418097,00	718696,87
25	418096,19	718694,60
26	418090,04	718677,27
27	418087,73	718670,77
28	418085,72	718665,12
29	418083,60	718659,14
30	418080,37	718650,05
31	418073,46	718630,58
32	418257,66	718575,39
33	418258,59	718585,77
34	418259,35	718594,26
35	418260,27	718604,52
36	418260,82	718610,59
37	418261,36	718616,70
38	418261,93	718622,89
39	418263,70	718642,71
40	418263,90	718644,90
41	418264,09	718647,04
42	418264,26	718649,13
43	418264,62	718653,16
44	418264,84	718655,51
45	418265,21	718659,54
46	418265,47	718662,52
47	418265,87	718666,96
48	418266,02	718668,66
49	418266,16	718670,25
50	418342,04	718652,74
51	418400,07	718641,13
52	418400,53	718680,48
53	418400,97	718718,40
54	418401,43	718758,45
55	418401,90	718798,36
56	418402,53	718853,23
0	418272,03	718741,75
1	418271,76	718746,14
2	418271,83	718750,13
3	418272,25	718755,02
4	418272,67	718759,68
5	418273,35	718771,48
6	418356,38	718763,03
7	418357,59	718726,26
8	418272,03	718741,75
0	415658,03	709885,32

1	415648,99	709907,83
2	415649,12	709912,93
3	415646,37	709926,36
4	415646,56	709929,67
5	415632,05	709939,96
6	415617,88	709928,45
7	415588,13	709922,49
8	415560,61	709904,50
9	415561,98	709890,74
10	415552,42	709868,30
11	415531,51	709874,87
12	415526,92	709857,94
13	415517,22	709836,24
14	415530,98	709810,84
15	415547,91	709789,14
16	415564,84	709773,80
17	415594,39	709763,87
18	415604,36	709771,25
19	415611,72	709776,70
20	415600,56	709787,11
21	415586,01	709810,31
22	415588,28	709825,98
23	415611,98	709839,94
24	415616,22	709857,27
25	415621,72	709858,88
26	415637,91	709831,93
27	415640,42	709822,33
28	415645,63	709802,35
29	415651,01	709788,35
30	415654,17	709780,10
31	415660,06	709773,73
32	415669,78	709763,22
33	415684,66	709827,65
34	415676,04	709844,48
35	415667,90	709860,76
36	415658,03	709885,32
0	416105,05	708260,57
1	416104,59	708265,23
2	416105,27	708278,54
3	416105,79	708288,66
4	416107,56	708303,75
5	416107,64	708304,48
6	416067,18	708304,48
7	416005,24	708231,62
8	416028,50	708211,40
9	416035,19	708205,59

10	416037,79	708203,32
11	416056,01	708189,37
12	416063,91	708182,65
13	416109,66	708236,47
14	416108,74	708239,23
15	416106,48	708245,92
16	416105,05	708260,57
0	416137,00	711773,60
1	416136,13	711817,44
2	416136,90	711862,46
3	416121,78	711867,21
4	416107,41	711871,59
5	416099,67	711873,06
6	416092,82	711877,21
7	416078,80	711885,69
8	416064,55	711894,31
9	416055,08	711900,03
10	416048,16	711903,04
11	416047,66	711903,26
12	416033,92	711909,24
13	416033,26	711851,21
14	416032,14	711821,27
15	416029,45	711774,20
16	416024,85	711625,70
17	416042,37	711625,08
18	416056,58	711624,57
19	416072,11	711624,04
20	416087,64	711623,49
21	416104,10	711622,92
22	416118,63	711622,44
23	416133,20	711621,76
24	416133,80	711666,72
25	416137,00	711773,60
0	416016,29	708873,54
1	416010,17	708821,87
2	416026,33	708816,50
3	416035,37	708813,57
4	416044,42	708810,63
5	416068,79	708803,07
6	416083,63	708798,58
7	416095,04	708798,63
8	416111,83	708816,55
9	416146,81	708839,88
10	416150,39	708861,85
11	416086,72	708867,46
12	416042,67	708871,27

13	416016,29	708873,54
0	416142,43	709979,25
1	416131,78	710000,68
2	416134,26	710017,80
3	416116,98	710030,17
4	416101,79	710031,19
5	416092,19	710031,83
6	416083,54	710032,42
7	416040,60	710015,48
8	416038,18	710007,65
9	416022,77	709992,34
10	416016,73	709987,10
11	416003,78	709975,85
12	416003,27	709974,23
13	415994,40	709970,78
14	415973,23	709959,14
15	415948,62	709946,97
16	415935,13	709934,53
17	415919,06	709927,64
18	415902,54	709924,07
19	415894,38	709935,86
20	415884,59	709948,82
21	415867,13	709954,38
22	415850,46	709958,34
23	415825,06	709972,10
24	415817,65	709976,34
25	415808,39	709969,46
26	415803,63	709959,40
27	415798,60	709948,56
28	415797,54	709936,38
29	415802,31	709927,39
30	415809,90	709921,04
31	415820,03	709924,74
32	415839,08	709939,82
33	415855,22	709936,65
34	415866,00	709927,92
35	415875,86	709917,07
36	415880,62	709896,70
37	415884,59	709878,97
38	415889,09	709862,83
39	415888,19	709859,03
40	415893,16	709852,90
41	415899,94	709840,93
42	415903,35	709827,50
43	415902,08	709816,51
44	415903,30	709815,48

45	415893,08	709788,30
46	415883,80	709768,90
47	415877,74	709742,89
48	415870,55	709709,05
49	415863,57	709669,35
50	415857,87	709636,61
51	415859,53	709632,49
52	415863,96	709621,53
53	415875,33	709615,71
54	415885,27	709618,30
55	415900,47	709626,56
56	415906,32	709629,71
57	415916,08	709638,46
58	415923,69	709644,21
59	415930,82	709649,58
60	415948,95	709649,24
61	415960,53	709653,54
62	415963,84	709657,84
63	415977,96	709678,41
64	415985,93	709676,90
65	415993,44	709675,47
66	416002,86	709671,07
67	416016,75	709666,44
68	416030,31	709669,09
69	416030,83	709683,01
70	416035,15	709699,95
71	416041,58	709725,14
72	416052,42	709737,66
73	416053,55	709737,62
74	416068,25	709737,04
75	416082,15	709735,11
76	416088,45	709732,72
77	416096,07	709729,83
78	416103,03	709727,18
79	416111,53	709716,79
80	416116,61	709716,84
81	416142,43	709796,98
82	416139,84	709796,96
83	416123,77	709796,92
84	416115,28	709796,90
85	416106,29	709796,89
86	416100,24	709800,59
87	416077,66	709814,42
88	416075,81	709814,86
89	416056,76	709819,44
90	416049,35	709792,99

91	416026,28	709783,30
92	416018,79	709780,15
93	416017,13	709781,12
94	416009,85	709785,34
95	415999,13	709791,55
96	415980,93	709798,11
97	415974,77	709802,68
98	415968,59	709807,27
99	415965,33	709812,41
100	415961,24	709818,86
101	415956,95	709827,36
102	415951,08	709838,96
103	415949,60	709849,97
104	415952,56	709860,98
105	415968,65	709900,77
106	415967,98	709909,30
107	415965,26	709916,65
108	415960,40	709924,48
109	415967,17	709927,44
110	415975,85	709923,21
111	415980,93	709915,80
112	415984,57	709914,45
113	415988,34	709913,05
114	415995,24	709913,52
115	416000,61	709913,89
116	416009,60	709915,13
117	416012,89	709915,59
118	416018,39	709914,11
119	416023,68	709909,24
120	416027,49	709902,04
121	416027,92	709896,96
122	416022,20	709893,79
123	416005,90	709889,55
124	416000,40	709885,35
125	415983,81	709831,66
126	415992,15	709824,78
127	416013,74	709811,66
128	416017,43	709810,76
129	416029,89	709852,54
130	416027,92	709864,79
131	416024,53	709877,28
132	416031,52	709887,01
133	416037,02	709904,79
134	416045,70	709921,30
135	416054,69	709935,70
136	416060,51	709945,01

137	416065,59	709958,34
138	416070,26	709958,58
139	416079,82	709959,07
140	416088,85	709959,54
141	416107,11	709963,50
142	416115,12	709951,36
143	416121,24	709942,10
144	416129,73	709923,82
145	416133,44	709920,81
146	416139,40	709915,98
147	416144,28	709909,13
148	416147,78	709910,36
149	416152,97	709928,49
150	416152,22	709939,29
151	416149,78	709953,29
152	416148,25	709962,05
153	416146,37	709967,60
154	416142,43	709979,25
0	416189,56	708947,68
1	416177,81	708971,45
2	416178,50	708982,36
3	416178,81	708987,30
4	416179,33	708995,47
5	416182,46	709010,62
6	416186,20	709028,70
7	416189,98	709047,00
8	416175,62	709056,86
9	416147,05	709069,56
10	416131,17	709081,73
11	416121,82	709089,92
12	416110,72	709107,25
13	416099,95	709123,00
14	416088,40	709137,54
15	416056,95	709140,51
16	416054,44	709134,12
17	416045,66	709112,62
18	416036,26	709101,87
19	416030,55	709099,38
20	416022,20	709100,24
21	416022,96	709096,06
22	416026,30	709082,46
23	416027,46	709063,09
24	416027,53	709061,85
25	416029,19	709043,70
26	416029,40	709041,41
27	416029,36	709030,40

28	416029,07	709024,25
29	416029,05	709023,80
30	416028,58	709013,37
31	416028,56	709001,84
32	416028,18	708996,69
33	416027,93	708993,30
34	416026,18	708975,21
35	416023,05	708959,52
36	416022,97	708959,10
37	416022,06	708954,53
38	416019,53	708947,54
39	416019,17	708946,53
40	416017,05	708940,68
41	416015,54	708937,15
42	416011,47	708927,72
43	416011,03	708926,70
44	415998,21	708909,69
45	415994,00	708904,82
46	415984,72	708894,12
47	415977,47	708887,24
48	415972,21	708881,47
49	416087,07	708871,43
50	416145,82	708866,26
51	416161,92	708873,61
52	416175,04	708888,48
53	416190,68	708911,40
54	416190,40	708920,45
55	416190,05	708931,95
56	416189,69	708943,51
57	416189,56	708947,68
0	416231,55	711043,17
1	416217,66	711033,15
2	416217,89	711039,92
3	416218,17	711047,99
4	416218,80	711066,76
5	416220,22	711109,41
6	416222,55	711177,63
7	416191,25	711178,61
8	416169,85	711179,46
9	416163,06	711179,74
10	416156,62	710998,20
11	416155,32	710965,04
12	416126,09	710948,52
13	416128,39	711025,59
14	416134,71	711180,87
15	416087,28	711182,93

16	416085,12	711102,36
17	416081,79	711030,89
18	416063,10	711005,86
19	416060,68	710929,58
20	416078,68	710937,75
21	416086,54	710941,33
22	416098,36	710930,02
23	416112,11	710908,85
24	416123,54	710870,40
25	416131,20	710851,55
26	416150,82	710849,90
27	416158,72	710849,22
28	416165,60	710848,67
29	416180,89	710847,39
30	416182,22	710889,92
31	416183,34	710925,55
32	416215,32	710964,00
33	416214,52	710940,18
34	416214,21	710931,36
35	416211,29	710845,16
36	416227,16	710843,51
37	416240,03	710842,43
38	416244,55	710975,95
39	416246,33	711027,18
40	416247,24	711054,48
41	416231,55	711043,17
0	416162,09	711615,89
1	416101,35	711618,03
2	416024,72	711620,71
3	416024,39	711602,22
4	416023,86	711572,87
5	416024,51	711552,80
6	416025,29	711529,01
7	416025,76	711512,14
8	416038,11	711504,15
9	416051,59	711492,49
10	416057,72	711486,80
11	416066,71	711486,81
12	416080,92	711486,82
13	416092,11	711486,41
14	416114,41	711485,58
15	416147,25	711484,36
16	416146,70	711467,66
17	416142,47	711339,19
18	416137,42	711186,12
19	416169,60	711185,01

20	416202,43	711183,87
21	416209,34	711363,08
22	416211,11	711409,05
23	416259,99	711410,75
24	416262,66	711480,07
25	416264,92	711553,98
26	416267,03	711612,20
27	416227,28	711613,60
28	416205,31	711614,37
29	416162,09	711615,89
0	416221,26	709201,38
1	416106,16	709212,00
2	416110,70	709197,78
3	416114,77	709185,09
4	416115,95	709181,38
5	416116,62	709178,99
6	416118,38	709172,73
7	416121,68	709160,94
8	416122,44	709158,21
9	416123,21	709155,46
10	416123,47	709154,56
11	416115,93	709141,24
12	416100,23	709136,42
13	416110,37	709124,97
14	416131,40	709123,38
15	416151,25	709110,68
16	416160,92	709103,12
17	416169,50	709096,39
18	416196,89	709090,04
19	416236,86	709076,80
20	416250,86	709080,12
21	416267,14	709088,85
22	416270,88	709094,05
23	416281,42	709108,70
24	416282,17	709119,20
25	416282,61	709125,37
26	416277,21	709141,42
27	416276,37	709143,89
28	416275,26	709147,18
29	416271,52	709158,29
30	416269,22	709159,36
31	416254,02	709166,44
32	416246,69	709172,99
33	416237,70	709181,01
34	416233,04	709186,63
35	416222,31	709199,56

36	416221,26	709201,38
0	416254,62	711125,60
1	416249,74	710981,47
2	416268,70	711001,68
3	416268,71	711001,98
4	416286,73	711020,89
5	416286,95	711028,52
6	416305,20	711048,61
7	416321,63	711066,71
8	416323,76	711133,93
9	416307,51	711134,47
10	416254,98	711136,21
11	416254,78	711130,38
12	416254,62	711125,60
0	416285,94	708850,65
1	416268,31	708668,46
2	416278,88	708650,88
3	416290,58	708620,91
4	416303,30	708623,63
5	416327,04	708628,71
6	416338,03	708641,03
7	416348,27	708729,29
8	416351,24	708756,69
9	416354,25	708784,57
10	416357,29	708812,61
11	416358,87	708827,28
12	416360,50	708844,32
13	416332,10	708846,30
14	416285,94	708850,65
0	416289,32	712820,67
1	416279,79	712824,64
2	416287,73	712848,46
3	416286,51	712859,39
4	416285,74	712866,32
5	416295,86	712891,77
6	416247,87	712895,56
7	416255,38	712862,09
8	416259,95	712841,71
9	416267,49	712796,47
10	416271,38	712785,97
11	416274,36	712785,74
12	416362,37	712778,83
13	416389,36	712776,71
14	416394,52	712850,00
15	416396,91	712883,78
16	416341,37	712888,17

17	416340,26	712881,21
18	416329,99	712855,61
19	416326,62	712846,47
20	416321,07	712832,98
21	416311,82	712823,89
22	416309,45	712818,31
23	416289,32	712820,67
0	416211,26	708885,22
1	416201,34	708861,38
2	416286,08	708853,93
3	416361,00	708847,56
4	416476,92	708837,03
5	416478,05	708836,92
6	416505,74	708858,65
7	416211,26	708885,22
0	416570,02	710324,04
1	416519,31	710315,06
2	416521,68	710300,08
3	416482,45	710278,08
4	416412,51	710238,87
5	416382,25	710197,08
6	416412,70	710196,61
7	416452,04	710219,34
8	416488,36	710240,11
9	416501,87	710247,83
10	416505,28	710249,79
11	416539,71	710289,27
12	416570,02	710324,04
0	416537,63	710061,86
1	416498,03	710112,32
2	416461,93	710133,05
3	416454,66	710115,13
4	416446,43	710080,62
5	416431,86	710058,96
6	416428,86	710051,56
7	416426,86	710034,50
8	416454,37	710008,13
9	416469,34	709993,88
10	416470,52	709991,20
11	416454,52	709920,75
12	416502,71	709910,67
13	416538,01	709902,76
14	416532,69	709927,69
15	416543,27	709944,10
16	416565,76	709945,15
17	416580,79	710013,02

18	416537,63	710061,86
0	416599,72	709405,71
1	416407,12	709425,24
2	416400,71	709320,55
3	416457,24	709314,78
4	416459,13	709346,20
5	416468,33	709344,14
6	416479,24	709345,79
7	416486,19	709351,75
8	416489,19	709360,97
9	416504,37	709368,43
10	416522,10	709363,93
11	416522,24	709354,06
12	416516,62	709344,14
13	416508,02	709328,60
14	416507,18	709310,36
15	416506,50	709309,75
16	416543,00	709306,03
17	416540,65	709352,00
18	416545,26	709365,99
19	416599,72	709405,71
0	416374,06	708942,96
1	416362,50	708927,36
2	416568,72	708908,08
3	416610,80	708941,13
4	416440,23	708957,40
5	416438,23	708946,66
6	416374,06	708942,96
0	416508,67	710527,19
1	416488,61	710509,50
2	416490,59	710496,92
3	416611,25	710520,66
4	416627,47	710523,86
5	416627,98	710530,51
6	416629,59	710551,11
7	416633,13	710596,98
8	416638,37	710602,83
9	416640,89	710643,76
10	416508,67	710527,19
0	416647,61	712841,00
1	416565,77	712849,61
2	416566,76	712860,72
3	416566,71	712865,36
4	416568,14	712883,25
5	416512,88	712884,51
6	416500,09	712871,72

7	416495,10	712866,73
8	416488,32	712842,17
9	416500,18	712818,47
10	416502,73	712815,50
11	416521,34	712793,91
12	416546,74	712771,05
13	416547,16	712770,72
14	416559,99	712769,44
15	416559,14	712760,64
16	416558,12	712747,76
17	416557,03	712734,54
18	416556,15	712722,20
19	416555,47	712712,19
20	416583,83	712708,86
21	416639,74	712705,79
22	416640,80	712719,83
23	416641,75	712732,44
24	416642,43	712739,02
25	416642,80	712746,49
26	416643,41	712758,68
27	416645,06	712792,12
28	416646,00	712811,22
29	416647,00	712831,55
30	416647,61	712841,00
0	416660,09	713011,80
1	416580,40	713039,04
2	416581,18	713050,11
3	416582,48	713067,39
4	416571,39	713068,67
5	416556,57	713071,63
6	416543,44	713075,23
7	416530,11	713079,88
8	416518,89	713086,87
9	416511,48	713094,49
10	416503,23	713103,80
11	416497,51	713112,48
12	416489,26	713122,22
13	416481,00	713133,65
14	416469,36	713147,41
15	416459,84	713160,53
16	416449,89	713175,35
17	416442,06	713182,33
18	416434,22	713190,38
19	416423,85	713197,57
20	416419,26	713200,46
21	416418,70	713192,46

22	416394,49	713192,15
23	416376,63	713190,17
24	416354,80	713185,40
25	416330,59	713180,24
26	416311,14	713167,94
27	416313,14	713150,08
28	416319,08	713127,86
29	416319,87	713100,08
30	416310,35	713073,88
31	416298,15	713058,35
32	416284,16	713038,96
33	416271,06	713028,64
34	416254,39	713017,53
35	416264,26	712990,00
36	416265,90	712940,53
37	416281,38	712935,37
38	416295,27	712941,72
39	416299,50	712948,52
40	416306,25	712977,21
41	416306,80	712986,18
42	416307,80	713002,64
43	416319,29	713000,34
44	416332,97	712990,93
45	416342,19	712995,76
46	416349,64	713011,57
47	416348,45	713038,21
48	416347,53	713053,77
49	416361,63	713052,46
50	416361,55	713023,88
51	416370,05	712980,51
52	416403,53	712977,50
53	416408,51	713048,10
54	416409,98	713068,89
55	416413,81	713068,29
56	416412,27	713051,29
57	416408,76	712996,12
58	416405,59	712943,68
59	416400,41	712880,84
60	416399,36	712863,05
61	416396,53	712824,86
62	416393,89	712786,04
63	416391,93	712758,14
64	416425,84	712741,56
65	416450,98	712731,77
66	416475,05	712732,04
67	416512,10	712739,98

68	416532,47	712746,33
69	416533,53	712760,35
70	416523,11	712773,12
71	416508,39	712783,37
72	416492,52	712804,01
73	416483,89	712817,16
74	416481,93	712820,15
75	416480,08	712845,02
76	416478,64	712856,74
77	416479,88	712873,76
78	416480,61	712873,69
79	416489,10	712897,30
80	416506,92	712919,84
81	416507,68	712933,20
82	416499,99	712970,64
83	416511,57	712981,88
84	416519,51	712982,21
85	416537,03	712986,85
86	416553,90	712984,86
87	416575,89	712980,40
88	416575,06	712969,79
89	416574,33	712960,05
90	416653,87	712933,42
91	416654,57	712950,27
92	416655,01	712971,35
93	416656,51	712984,96
94	416659,07	712989,25
95	416660,09	713011,80
0	416619,17	708940,33
1	416576,73	708907,21
2	416681,10	708898,40
3	416681,97	708934,39
4	416619,17	708940,33
0	416536,19	709466,91
1	416522,91	709418,44
2	416555,42	709415,12
3	416569,35	709413,64
4	416606,03	709409,96
5	416618,91	709419,50
6	416647,60	709440,74
7	416688,28	709619,09
8	416672,13	709622,45
9	416662,31	709624,54
10	416655,94	709609,39
11	416639,32	709592,12
12	416609,55	709529,28

13	416595,12	709509,41
14	416587,96	709482,82
15	416570,28	709473,54
16	416559,28	709467,77
17	416536,19	709466,91
0	416661,08	710964,20
1	416657,85	710968,02
2	416658,55	710969,59
3	416652,82	710981,81
4	416639,19	710990,81
5	416627,73	710977,95
6	416626,85	710950,88
7	416623,82	710858,34
8	416622,29	710811,48
9	416655,03	710808,69
10	416673,32	710807,01
11	416682,69	710806,52
12	416684,74	710854,60
13	416688,36	710939,90
14	416678,77	710948,61
15	416666,09	710960,70
16	416661,08	710964,20
0	416645,96	709432,10
1	416614,78	709409,05
2	416639,69	709406,52
3	416664,20	709403,99
4	416696,72	709400,67
5	416695,54	709452,78
6	416671,73	709449,72
7	416669,40	709449,41
8	416645,96	709432,10
0	416722,44	711698,66
1	416642,94	711712,27
2	416644,85	711766,79
3	416647,82	711833,53
4	416569,01	711854,85
5	416564,51	711741,45
6	416562,87	711693,57
7	416562,62	711686,32
8	416486,44	711703,01
9	416493,98	711873,19
10	416465,42	711880,62
11	416435,10	711888,49
12	416418,68	711892,71
13	416401,84	711897,13
14	416383,46	711901,91

15	416366,38	711906,34
16	416351,83	711910,12
17	416343,38	711912,10
18	416332,28	711915,20
19	416335,27	711878,88
20	416315,05	711816,64
21	416289,65	711794,42
22	416238,85	711784,89
23	416205,97	711791,86
24	416205,20	711760,03
25	416204,94	711619,20
26	416213,63	711619,07
27	416238,90	711618,18
28	416267,60	711617,18
29	416289,86	711616,37
30	416310,19	711615,62
31	416321,75	711615,24
32	416331,90	711614,84
33	416338,52	711614,59
34	416353,35	711614,10
35	416353,94	711614,08
36	416364,65	711674,18
37	416395,35	711678,15
38	416398,52	711619,42
39	416395,42	711612,51
40	416407,06	711612,08
41	416423,37	711611,49
42	416482,67	711609,32
43	416492,31	711608,98
44	416559,89	711606,50
45	416639,13	711603,65
46	416725,60	711600,44
47	416722,44	711698,66
0	416561,20	711346,06
1	416560,49	711346,08
2	416561,18	711362,35
3	416562,02	711382,15
4	416564,76	711398,76
5	416568,73	711422,88
6	416569,91	711430,06
7	416571,03	711436,84
8	416571,94	711442,33
9	416573,39	711451,13
10	416576,19	711468,14
11	416575,98	711500,97
12	416575,84	711521,89

13	416575,71	711542,64
14	416575,70	711544,57
15	416578,57	711560,22
16	416589,76	711574,48
17	416609,52	711599,69
18	416520,23	711602,94
19	416505,25	711544,97
20	416505,02	711544,08
21	416499,15	711524,57
22	416496,81	711516,83
23	416508,27	711503,17
24	416523,01	711485,61
25	416528,83	711455,97
26	416527,88	711452,78
27	416525,19	711443,72
28	416523,60	711438,35
29	416521,58	711431,53
30	416519,47	711424,41
31	416529,57	711399,81
32	416531,82	711383,06
33	416543,65	711376,07
34	416542,08	711362,84
35	416470,97	711364,70
36	416455,94	711365,09
37	416446,63	711349,64
38	416443,13	711349,75
39	416364,26	711352,19
40	416290,06	711354,50
41	416262,78	711355,35
42	416261,45	711318,54
43	416260,87	711302,59
44	416297,95	711301,37
45	416379,16	711298,69
46	416440,48	711296,67
47	416554,76	711292,90
48	416634,92	711290,26
49	416655,76	711289,57
50	416710,85	711288,21
51	416736,28	711286,90
52	416735,78	711302,69
53	416734,56	711340,67
54	416695,56	711341,88
55	416653,38	711343,19
56	416561,20	711346,06
0	416541,40	711264,14
1	416488,24	711266,05

2	416447,30	711267,52
3	416377,79	711270,02
4	416300,11	711272,82
5	416259,86	711274,26
6	416258,82	711245,49
7	416258,06	711224,50
8	416257,34	711204,55
9	416256,80	711189,40
10	416273,84	711188,85
11	416354,45	711186,21
12	416350,24	711182,72
13	416341,60	711133,34
14	416348,46	711133,11
15	416364,20	711132,59
16	416380,31	711132,05
17	416412,03	711131,01
18	416424,64	711130,59
19	416463,66	711129,31
20	416498,44	711128,15
21	416621,47	711124,07
22	416654,65	711141,05
23	416517,99	711149,64
24	416510,85	711178,22
25	416506,38	711181,24
26	416513,13	711181,02
27	416594,73	711178,33
28	416672,86	711175,76
29	416699,49	711174,88
30	416739,94	711173,55
31	416739,50	711187,30
32	416738,81	711208,73
33	416738,15	711229,18
34	416737,25	711257,10
35	416705,58	711258,24
36	416650,92	711260,33
37	416624,19	711261,17
38	416541,40	711264,14
0	416685,36	710796,70
1	416683,03	710763,49
2	416728,90	710729,70
3	416739,84	710747,40
4	416826,24	710786,17
5	416762,21	710791,49
6	416685,36	710796,70
0	416769,87	712975,61
1	416702,03	712998,98

2	416708,16	713092,86
3	416692,19	713084,38
4	416673,67	713074,86
5	416669,87	713073,47
6	416670,41	713008,20
7	416663,43	713010,56
8	416661,84	712988,99
9	416659,43	712984,11
10	416657,87	712970,11
11	416657,25	712948,91
12	416656,63	712933,54
13	416683,92	712922,92
14	416800,45	712898,84
15	416801,68	712914,46
16	416802,91	712930,10
17	416804,28	712947,80
18	416805,29	712960,77
19	416805,68	712963,91
20	416818,49	712959,57
21	416822,14	713009,89
22	416828,50	713096,78
23	416780,21	713105,15
24	416769,87	712975,61
0	416851,14	712793,30
1	416792,98	712803,14
2	416793,95	712815,63
3	416794,27	712819,67
4	416795,21	712831,97
5	416753,51	712837,29
6	416756,27	712819,75
7	416757,61	712811,24
8	416757,01	712801,98
9	416755,85	712784,21
10	416754,96	712770,49
11	416752,85	712753,93
12	416751,79	712745,62
13	416748,59	712740,30
14	416728,39	712741,04
15	416730,82	712754,84
16	416721,62	712768,38
17	416715,50	712786,57
18	416718,75	712805,16
19	416721,96	712823,49
20	416725,01	712840,94
21	416651,48	712850,33
22	416650,00	712831,36

23	416648,99	712810,96
24	416647,98	712790,51
25	416646,38	712758,30
26	416645,68	712744,05
27	416645,42	712738,83
28	416644,74	712730,91
29	416643,75	712717,89
30	416642,84	712706,96
31	416684,09	712704,63
32	416684,12	712704,05
33	416683,63	712687,51
34	416722,41	712685,48
35	416721,88	712671,52
36	416721,34	712657,14
37	416681,37	712658,87
38	416680,83	712646,22
39	416679,99	712630,68
40	416679,50	712616,03
41	416678,62	712598,81
42	416679,75	712598,68
43	416776,14	712587,87
44	416776,61	712589,97
45	416778,07	712612,43
46	416779,13	712626,15
47	416780,33	712641,43
48	416831,07	712631,12
49	416839,84	712701,95
50	416841,29	712713,71
51	416842,81	712725,99
52	416851,14	712793,30
0	416890,02	711696,16
1	416872,21	711699,55
2	416800,87	711712,82
3	416792,65	711714,32
4	416783,55	711716,02
5	416730,61	711725,99
6	416732,22	711676,37
7	416732,71	711661,36
8	416734,08	711619,15
9	416734,85	711595,22
10	416741,16	711436,19
11	416794,75	711428,44
12	416812,31	711425,77
13	416880,65	711415,21
14	416880,56	711418,53
15	416887,28	711422,66

16	416896,73	711424,26
17	416913,12	711425,05
18	416913,03	711428,63
19	416910,58	711528,99
20	416907,94	711637,59
21	416906,57	711692,84
22	416890,02	711696,16
0	416803,68	711642,41
1	416803,54	711645,77
2	416848,62	711666,20
3	416873,48	711656,92
4	416873,80	711645,99
5	416874,00	711639,36
6	416877,31	711527,87
7	416877,65	711516,18
8	416877,74	711512,93
9	416809,16	711505,07
10	416805,41	711598,94
11	416803,68	711642,41
0	416692,47	710614,78
1	416663,15	710613,99
2	416660,44	710613,02
3	416650,50	710609,33
4	416637,76	710595,02
5	416621,05	710376,23
6	416620,30	710365,19
7	416615,19	710364,77
8	416603,30	710352,76
9	416597,20	710346,60
10	416593,08	710342,46
11	416618,90	710347,06
12	416618,64	710343,83
13	416589,58	710338,88
14	416578,72	710326,38
15	416547,79	710290,78
16	416518,94	710257,60
17	416528,43	710263,03
18	416530,72	710264,33
19	416557,50	710279,65
20	416718,58	710251,02
21	416715,32	710270,07
22	416706,53	710297,20
23	416698,61	710324,59
24	416688,65	710354,68
25	416752,32	710390,92
26	416785,27	710409,74

27	416818,00	710428,72
28	416835,21	710438,58
29	416842,82	710442,94
30	416865,93	710456,17
31	416877,46	710462,75
32	416880,84	710464,86
33	416883,53	710466,24
34	416887,27	710468,37
35	416891,63	710470,68
36	416934,73	710495,53
37	416939,99	710561,55
38	416948,68	710670,55
39	416906,83	710654,51
40	416902,38	710653,07
41	416899,21	710651,87
42	416896,61	710651,00
43	416893,31	710649,65
44	416882,44	710645,56
45	416859,23	710631,74
46	416851,08	710626,86
47	416837,45	710618,70
48	416834,11	710618,61
49	416801,93	710617,78
50	416771,07	710616,95
51	416731,14	710615,79
52	416708,78	710615,22
53	416692,47	710614,78
0	416895,95	710800,29
1	416872,12	710790,94
2	416864,12	710787,67
3	416855,70	710784,73
4	416848,30	710784,33
5	416837,37	710785,37
6	416815,29	710776,23
7	416783,51	710763,25
8	416741,64	710743,11
9	416716,22	710701,53
10	416709,58	710620,24
11	416731,39	710620,85
12	416771,20	710621,82
13	416803,59	710622,80
14	416834,77	710623,63
15	416836,01	710623,66
16	416851,11	710632,14
17	416859,71	710637,86
18	416861,90	710665,12

19	416883,73	710663,30
20	416882,63	710650,94
21	416894,19	710655,26
22	416897,81	710656,60
23	416900,42	710657,57
24	416903,17	710658,60
25	416908,61	710660,71
26	416917,71	710767,93
27	416927,95	710766,50
28	416956,69	710764,10
29	416959,41	710798,31
30	416920,29	710802,83
31	416915,21	710803,05
32	416913,44	710803,35
33	416910,62	710803,83
34	416907,82	710804,32
35	416895,95	710800,29
0	416966,76	712773,30
1	416859,88	712792,46
2	416851,74	712724,12
3	416850,31	712712,98
4	416848,68	712699,96
5	416840,03	712629,91
6	416901,75	712618,24
7	416896,34	712568,83
8	416984,08	712553,06
9	416990,49	712601,47
10	417000,02	712673,31
11	417001,49	712684,73
12	417003,07	712696,25
13	416983,03	712730,94
14	416966,76	712773,30
0	417062,75	711936,48
1	417062,19	711937,45
2	417062,91	711945,76
3	417063,50	711952,47
4	417068,78	711962,53
5	416903,11	711995,64
6	416902,17	711988,60
7	416835,13	712001,86
8	416852,89	711978,93
9	416856,86	711958,42
10	416846,27	711937,92
11	416828,80	711933,81
12	416812,58	711941,27
13	416807,08	711959,72

14	416809,48	711986,27
15	416791,79	712009,42
16	416791,26	712010,54
17	416762,86	712016,16
18	416760,98	712001,10
19	416760,24	711995,11
20	416759,18	711986,55
21	416756,13	711962,02
22	416754,33	711947,53
23	416752,67	711934,16
24	416749,43	711908,09
25	416749,13	711905,21
26	416748,52	711898,97
27	416747,98	711893,78
28	416746,88	711883,08
29	416745,79	711872,39
30	417073,21	711808,52
31	417078,54	711818,28
32	417086,17	711827,98
33	417090,38	711833,33
34	417091,26	711839,15
35	417092,86	711849,68
36	417086,44	711868,73
37	417082,56	711883,79
38	417078,52	711899,41
39	417071,43	711921,11
40	417068,47	711926,35
41	417062,75	711936,48
0	417095,44	712144,42
1	417090,35	712177,36
2	417101,48	712188,16
3	416994,44	712208,31
4	416995,50	712211,42
5	417016,55	712221,63
6	417020,90	712230,42
7	417017,78	712242,10
8	417016,48	712254,94
9	417016,66	712272,40
10	417020,17	712279,85
11	417020,00	712289,06
12	417007,26	712314,90
13	417005,60	712326,14
14	417001,94	712339,30
15	416999,98	712351,61
16	416991,45	712359,18
17	416990,62	712377,22

18	416967,15	712379,07
19	416963,60	712346,73
20	416958,28	712300,97
21	416948,82	712216,90
22	416945,94	712191,15
23	416941,96	712191,60
24	416940,21	712174,63
25	416939,61	712160,82
26	416784,47	712190,14
27	416782,78	712176,47
28	416780,38	712157,12
29	417101,60	712093,64
30	417101,60	712104,60
31	417100,17	712113,81
32	417095,44	712144,42
0	417038,89	711684,50
1	417035,59	711675,00
2	417038,87	711658,49
3	417043,53	711647,27
4	417048,82	711642,40
5	417056,65	711626,95
6	417064,27	711617,84
7	417078,03	711608,95
8	417097,72	711599,85
9	417105,62	711597,91
10	417121,16	711618,34
11	417124,18	711657,79
12	417122,40	711668,63
13	417038,89	711684,50
0	417029,35	711638,77
1	417023,08	711645,60
2	417026,34	711668,16
3	417023,40	711670,83
4	417018,60	711671,73
5	417002,72	711674,73
6	416960,85	711682,62
7	416946,48	711685,32
8	416947,79	711642,04
9	416948,53	711618,54
10	416950,20	711565,17
11	416991,31	711569,09
12	417101,03	711577,47
13	417112,66	711578,37
14	417128,64	711579,63
15	417116,02	711580,35
16	417106,50	711581,78

17	417090,31	711587,81
18	417077,45	711591,47
19	417066,02	711596,39
20	417054,91	711602,90
21	417047,92	711608,93
22	417040,79	711619,58
23	417037,60	711626,71
24	417034,74	711634,96
25	417029,35	711638,77
0	417054,08	712541,52
1	417037,32	712544,05
2	417037,61	712544,95
3	417046,14	712571,78
4	417046,43	712572,67
5	417060,52	712604,32
6	417053,15	712631,06
7	417057,04	712641,82
8	417004,70	712652,45
9	416999,91	712616,75
10	416995,32	712582,51
11	416991,56	712554,52
12	416988,07	712528,47
13	417133,78	712497,35
14	417138,15	712524,03
15	417054,08	712541,52
0	417024,12	712799,52
1	417005,09	712657,70
2	417058,82	712646,73
3	417065,90	712666,29
4	417121,72	712654,12
5	417136,53	712668,64
6	417147,11	712701,35
7	417144,74	712727,41
8	417135,17	712750,12
9	417127,23	712765,33
10	417126,81	712778,71
11	417024,12	712799,52
0	417158,42	711545,40
1	417149,74	711552,80
2	417150,23	711557,15
3	417147,07	711556,98
4	417132,44	711556,23
5	416950,75	711546,65
6	416952,52	711489,73
7	417125,69	711496,67
8	417171,77	711498,52

9	417172,18	711506,03
10	417173,87	711522,32
11	417172,39	711533,75
12	417158,42	711545,40
0	417097,58	711938,94
1	417086,51	711936,59
2	417088,46	711931,49
3	417092,17	711921,74
4	417096,04	711911,59
5	417109,46	711893,40
6	417110,92	711878,28
7	417112,34	711863,65
8	417113,10	711842,14
9	417114,13	711834,73
10	417114,98	711828,60
11	417115,86	711822,20
12	417123,63	711809,47
13	417185,31	711797,42
14	417186,59	711808,44
15	417187,28	711814,72
16	417187,96	711820,47
17	417191,15	711848,20
18	417192,78	711862,38
19	417194,43	711876,90
20	417197,25	711901,29
21	417198,27	711910,21
22	417199,28	711918,91
23	417201,22	711936,06
24	417139,23	711948,45
25	417137,61	711944,50
26	417099,21	711939,28
27	417097,58	711938,94
0	417307,78	712038,01
1	417302,45	712049,01
2	417303,04	712059,94
3	417303,26	712063,98
4	417310,87	712069,93
5	417319,80	712073,57
6	417334,50	712071,26
7	417334,50	712087,13
8	417332,72	712091,47
9	417327,60	712104,00
10	417299,52	712127,66
11	417288,70	712133,38
12	417281,92	712148,71
13	417265,51	712185,76

14	417237,54	712191,65
15	417233,72	712158,24
16	417231,77	712141,12
17	417229,75	712123,45
18	417228,49	712112,42
19	417224,31	712075,83
20	417223,03	712064,54
21	417221,93	712054,98
22	417219,12	712030,33
23	417296,57	712014,76
24	417298,24	711992,63
25	417300,11	711966,71
26	417213,80	711983,66
27	417212,62	711973,43
28	417210,43	711954,23
29	417209,27	711943,98
30	417353,80	711915,84
31	417362,99	711924,37
32	417372,05	711936,32
33	417375,32	711941,94
34	417380,63	711951,07
35	417388,91	711965,31
36	417396,76	711970,92
37	417397,24	711972,27
38	417399,83	711979,65
39	417397,86	711994,61
40	417381,98	712006,10
41	417361,14	712018,34
42	417347,82	712030,10
43	417327,58	712034,10
44	417307,78	712038,01
0	417349,79	711781,80
1	417343,70	711734,21
2	417382,31	711726,74
3	417451,16	711712,86
4	417460,14	711760,04
5	417461,93	711769,50
6	417466,51	711793,56
7	417471,64	711820,53
8	417471,64	711820,54
9	417441,12	711851,40
10	417422,51	711853,17
11	417393,15	711847,04
12	417382,90	711837,53
13	417358,05	711814,45
14	417351,17	711808,05

15	417350,30	711791,45
16	417349,79	711781,80
0	417491,86	711952,81
1	417491,86	711975,91
2	417491,86	712001,63
3	417491,86	712011,95
4	417491,86	712021,85
5	417491,86	712052,98
6	417480,11	712061,85
7	417442,04	712080,50
8	417441,69	712081,31
9	417433,30	712101,09
10	417425,10	712120,40
11	417414,52	712145,32
12	417403,89	712156,63
13	417314,22	712175,51
14	417313,45	712173,37
15	417315,81	712142,01
16	417316,16	712137,40
17	417328,15	712121,97
18	417343,89	712100,76
19	417352,95	712087,41
20	417356,51	712082,17
21	417364,45	712061,67
22	417374,96	712045,43
23	417388,88	712032,10
24	417395,13	712020,75
25	417400,83	712010,40
26	417406,93	711992,80
27	417409,43	711985,60
28	417409,89	711969,67
29	417407,11	711950,54
30	417409,53	711945,46
31	417414,87	711934,28
32	417421,00	711921,44
33	417435,55	711910,16
34	417486,79	711900,13
35	417490,50	711919,65
36	417491,86	711926,76
37	417491,86	711929,48
38	417491,86	711952,81
0	417426,79	712565,68
1	417396,87	712327,82
2	417431,95	712322,06
3	417450,93	712318,94
4	417467,70	712310,74

5	417494,22	712550,48
6	417460,46	712558,09
7	417426,79	712565,68
0	417503,19	711434,59
1	417474,99	711440,73
2	417491,55	711510,65
3	417493,67	711589,50
4	417473,56	711623,89
5	417411,65	711633,95
6	417407,92	711682,78
7	417258,42	711712,38
8	417248,40	711685,47
9	417338,49	711659,01
10	417333,86	711585,79
11	417171,79	711611,22
12	417169,73	711592,43
13	417169,61	711591,40
14	417184,85	711584,03
15	417208,16	711563,88
16	417240,44	711559,78
17	417262,74	711562,66
18	417202,67	711492,67
19	417203,72	711488,67
20	417202,05	711483,78
21	417200,97	711480,63
22	417198,75	711476,14
23	417175,83	711379,70
24	417264,58	711367,15
25	417272,03	711366,16
26	417406,86	711346,10
27	417408,60	711345,84
28	417413,51	711369,93
29	417451,97	711375,64
30	417498,61	711394,61
31	417514,68	711385,17
32	417547,65	711396,35
33	417536,11	711428,82
34	417503,19	711434,59
0	416566,80	709891,59
1	416546,48	709896,02
2	416475,38	709662,97
3	416456,28	709666,80
4	416436,97	709670,65
5	416433,02	709671,45
6	416412,19	709675,89
7	416418,54	709708,39

8	416424,25	709710,96
9	416438,06	709717,17
10	416447,62	709720,62
11	416470,67	709798,28
12	416475,14	709799,90
13	416480,70	709805,98
14	416482,29	709813,66
15	416487,58	709821,59
16	416501,86	709826,09
17	416512,18	709839,59
18	416520,12	709851,49
19	416521,42	709875,18
20	416528,34	709893,07
21	416531,67	709899,25
22	416502,53	709905,62
23	416438,94	709919,49
24	416435,21	709911,30
25	416416,42	709884,92
26	416384,87	709765,75
27	416370,73	709760,19
28	416357,42	709754,96
29	416355,84	709742,22
30	416359,52	709717,88
31	416351,73	709709,20
32	416338,20	709690,44
33	416327,71	709692,54
34	416317,39	709694,28
35	416311,42	709693,32
36	416299,88	709652,48
37	416259,96	709530,51
38	416270,44	709513,99
39	416277,52	709496,80
40	416284,32	709479,49
41	416291,70	709450,03
42	416292,46	709442,01
43	416311,01	709440,12
44	416316,84	709439,37
45	416340,97	709581,45
46	416348,01	709586,41
47	416361,98	709594,87
48	416372,88	709600,33
49	416372,61	709599,00
50	416361,76	709546,03
51	416368,40	709483,69
52	416376,36	709441,02
53	416374,41	709433,63

54	416394,72	709431,55
55	416436,74	709427,25
56	416469,79	709423,88
57	416481,81	709469,91
58	416497,36	709485,24
59	416524,88	709523,33
60	416547,37	709553,10
61	416567,56	709581,43
62	416585,08	709606,01
63	416608,18	709622,56
64	416611,36	709635,05
65	416599,95	709637,43
66	416583,82	709640,78
67	416579,95	709641,57
68	416560,82	709645,54
69	416629,70	709877,86
70	416588,27	709886,90
71	416566,80	709891,59
0	419237,02	726243,76
1	419237,71	726237,79
2	419238,82	726228,31
3	419256,35	726234,27
4	419267,26	726251,13
5	419289,75	726287,84
6	419319,19	726310,33
7	419316,21	726334,48
8	419314,23	726355,97
9	419329,11	726373,17
10	419349,28	726393,02
11	419360,86	726406,25
12	419355,90	726419,47
13	419354,29	726421,71
14	419337,01	726406,84
15	419321,13	726388,32
16	419299,97	726364,51
17	419288,72	726340,70
18	419267,55	726302,99
19	419252,34	726267,27
20	419237,02	726243,76
0	411679,33	704771,17
1	411668,75	704758,61
2	411664,78	704752,65
3	411672,05	704728,84
4	411676,02	704697,75
5	411677,35	704682,54
6	411666,76	704671,29

7	411649,56	704658,06
8	411633,69	704655,42
9	411623,11	704663,69
10	411614,51	704653,43
11	411609,88	704644,50
12	411624,43	704631,61
13	411627,74	704620,36
14	411620,46	704604,16
15	411613,51	704589,93
16	411605,25	704570,42
17	411595,99	704546,94
18	411596,98	704537,35
19	411609,55	704529,41
20	411620,46	704517,50
21	411631,37	704513,21
22	411626,74	704489,72
23	411621,12	704476,49
24	411620,46	704457,64
25	411634,35	704424,57
26	411645,60	704455,66
27	411664,12	704510,56
28	411689,25	704550,25
29	411726,95	704629,62
30	411756,72	704689,81
31	411766,64	704720,24
32	411800,38	704754,64
33	411788,47	704765,88
34	411774,58	704774,48
35	411756,06	704787,71
36	411744,81	704796,97
37	411719,02	704793,66
38	411699,83	704781,10
39	411679,33	704771,17
0	411922,00	705774,05
1	411890,98	705738,96
2	411872,46	705714,48
3	411866,50	705695,30
4	411859,23	705670,17
5	411847,32	705634,45
6	411840,05	705621,88
7	411826,16	705586,82
8	411813,59	705577,56
9	411802,21	705566,85
10	411792,69	705559,44
11	411776,81	705551,50
12	411763,58	705541,45

13	411754,59	705521,34
14	411739,24	705480,59
15	411724,42	705444,08
16	411729,05	705400,20
17	411751,54	705344,64
18	411758,82	705339,02
19	411773,04	705325,46
20	411791,23	705313,55
21	411807,11	705304,62
22	411821,00	705292,38
23	411834,56	705282,79
24	411847,12	705272,54
25	411860,62	705267,63
26	411913,68	705480,87
27	411905,89	705529,68
28	411919,99	705692,10
29	411920,32	705739,26
30	411922,00	705774,05
0	411983,73	704995,74
1	411966,87	704997,06
2	411956,28	704993,76
3	411946,36	704984,83
4	411941,07	704973,58
5	411938,09	704963,00
6	411937,10	704951,09
7	411932,80	704935,55
8	411933,79	704920,00
9	411919,57	704913,72
10	411913,62	704907,44
11	411911,30	704895,53
12	411917,59	704889,24
13	411929,16	704881,97
14	411940,74	704874,03
15	411952,64	704892,55
16	411964,88	704888,91
17	411982,41	704890,90
18	411986,05	704888,91
19	412005,23	704916,70
20	411988,69	704918,02
21	411981,75	704924,63
22	411984,06	704935,55
23	411993,99	704951,09
24	412004,90	704969,94
25	412011,18	704980,86
26	412006,55	704987,47
27	411992,66	704993,76

28	411983,73	704995,74
0	412105,06	705741,35
1	411923,34	705595,07
2	411926,49	705634,51
3	412119,56	705790,56
4	412116,32	705794,32
5	412114,31	705800,74
6	412104,36	705812,67
7	412099,78	705818,16
8	412098,09	705820,17
9	412089,08	705830,97
10	412080,38	705841,40
11	412075,90	705846,76
12	412071,68	705851,83
13	412070,77	705852,90
14	412069,48	705854,40
15	412065,56	705859,00
16	412058,97	705866,74
17	412052,06	705874,85
18	412051,62	705875,37
19	412049,47	705877,90
20	411988,68	705831,10
21	411928,34	705784,77
22	411925,03	705782,62
23	411923,51	705695,24
24	411909,25	705530,64
25	411917,13	705481,48
26	411863,93	705268,04
27	411864,40	705266,26
28	411866,54	705258,12
29	411869,26	705247,80
30	411871,33	705239,90
31	411872,25	705236,42
32	411875,32	705224,76
33	411880,75	705217,06
34	411884,66	705211,51
35	411888,06	705206,70
36	411893,30	705199,39
37	411899,53	705191,93
38	411907,48	705182,41
39	411913,52	705175,18
40	411916,28	705172,11
41	411982,03	705226,58
42	412263,43	705457,14
43	412255,79	705466,73
44	412247,76	705476,80

45	412197,77	705539,76
46	412187,89	705552,88
47	412178,23	705565,69
48	412173,43	705572,07
49	412168,41	705578,72
50	412163,70	705585,34
51	412158,65	705592,42
52	412153,46	705599,72
53	412148,35	705606,89
54	412143,25	705614,05
55	412137,86	705621,62
56	412132,43	705631,54
57	412127,73	705640,12
58	412122,87	705649,00
59	412117,46	705658,88
60	412113,59	705684,38
61	412111,41	705698,70
62	412109,32	705712,77
63	412107,02	705728,17
64	412105,06	705741,35
0	412274,39	705443,40
1	411993,84	705212,22
2	411998,10	705207,04
3	412001,99	705202,31
4	412005,94	705197,51
5	412009,78	705192,82
6	412011,56	705190,66
7	412013,34	705188,51
8	412017,07	705183,94
9	412297,34	705414,63
10	412293,75	705419,13
11	412291,90	705421,44
12	412289,66	705424,26
13	412285,94	705428,92
14	412282,37	705433,40
15	412278,81	705437,86
16	412274,39	705443,40
0	416566,14	712898,21
1	416568,45	712913,09
2	416570,11	712951,13
3	416571,10	712962,04
4	416566,14	712979,24
5	416553,90	712984,86
6	416537,03	712986,85
7	416519,51	712982,21
8	416511,57	712981,88

9	416499,99	712970,64
10	416502,64	712962,04
11	416512,23	712946,83
12	416516,20	712935,91
13	416517,85	712923,34
14	416523,80	712911,11
15	416531,41	712903,83
16	416540,01	712897,88
17	416554,23	712895,56
18	416566,14	712898,21
0	415473,47	716477,79
1	415476,01	716497,04
2	415480,31	716529,67
3	415482,69	716555,16
4	415483,52	716581,19
5	415330,46	716603,08
6	415320,49	716499,12
7	415473,47	716477,79
0	421949,07	735741,34
1	421945,54	735759,09
2	421950,25	735769,51
3	421953,32	735774,22
4	421833,31	735769,61
5	421824,54	735731,83
6	421823,03	735724,56
7	421816,91	735698,99
8	421814,97	735690,62
9	421813,05	735682,34
10	421811,10	735673,97
11	421809,67	735667,52
12	421802,07	735635,11
13	421798,87	735621,28
14	421795,61	735607,27
15	421789,42	735580,17
16	421782,69	735550,72
17	421776,27	735522,65
18	421770,46	735497,21
19	421764,55	735471,37
20	421758,56	735445,16
21	421836,93	735453,24
22	421834,20	735464,09
23	421866,63	735488,26
24	421866,11	735513,78
25	421902,69	735534,82
26	421901,94	735571,24
27	421908,29	735619,93

28	421952,43	735636,33
29	421953,50	735640,84
30	421955,07	735649,76
31	421955,91	735654,58
32	421959,56	735683,58
33	421959,71	735691,06
34	421958,32	735697,77
35	421956,92	735704,51
36	421955,57	735710,99
37	421949,74	735734,59
38	421949,07	735741,34
0	422071,09	735985,75
1	422064,88	736005,45
2	422074,87	736009,87
3	422126,22	736032,62
4	422120,66	736033,28
5	422135,97	736040,04
6	422147,54	736050,93
7	422155,51	736058,43
8	422161,40	736068,18
9	422166,16	736076,06
10	422167,88	736083,67
11	422171,95	736101,75
12	422172,23	736102,98
13	422169,66	736120,19
14	422169,23	736123,08
15	422168,62	736127,63
16	422167,39	736136,70
17	422165,83	736148,36
18	422160,55	736156,43
19	422143,14	736182,98
20	422139,60	736188,44
21	422132,02	736195,23
22	422117,60	736208,75
23	422104,66	736221,41
24	422051,46	736240,75
25	422054,66	736260,17
26	422071,26	736281,05
27	422099,75	736316,90
28	422116,34	736337,76
29	421974,93	736362,20
30	421968,43	736335,72
31	421958,60	736295,67
32	421948,85	736255,95
33	421939,85	736223,07
34	421936,75	736210,97

35	421933,23	736198,55
36	421929,35	736182,43
37	421924,59	736162,79
38	421922,04	736152,04
39	421919,57	736141,65
40	421916,41	736123,84
41	421911,56	736104,00
42	421907,75	736088,46
43	421903,26	736070,02
44	421897,67	736046,74
45	421891,66	736020,83
46	421888,14	736005,63
47	421883,43	735985,12
48	421880,85	735974,24
49	421877,55	735960,10
50	421875,11	735949,59
51	421868,18	735919,79
52	421860,87	735888,33
53	421859,91	735884,18
54	421859,14	735880,87
55	421858,27	735877,07
56	421857,38	735873,26
57	421856,34	735868,78
58	421854,25	735859,80
59	421853,27	735855,56
60	421852,35	735851,61
61	421846,52	735826,50
62	422007,60	735827,22
63	422010,44	735829,89
64	422032,68	735850,17
65	422035,25	735853,25
66	422035,81	735856,86
67	422036,68	735862,48
68	422037,19	735865,74
69	422037,66	735868,80
70	422038,20	735872,26
71	422038,67	735875,35
72	422039,11	735878,10
73	422043,43	735905,95
74	422043,95	735909,22
75	422048,90	735931,97
76	422125,17	735862,53
77	422195,09	735849,29
78	422225,17	735853,44
79	422254,87	735858,15
80	422286,61	735869,85

81	422285,89	735889,69
82	422282,48	735919,22
83	422223,33	735896,43
84	422194,14	735899,03
85	422170,83	735900,05
86	422153,62	735903,01
87	422142,09	735909,35
88	422105,04	735930,55
89	422080,64	735958,31
90	422080,10	735960,10
91	422071,09	735985,75
0	422346,24	736673,51
1	422315,79	736678,96
2	422279,14	736690,59
3	422255,14	736698,06
4	422298,66	736597,66
5	422282,08	736574,83
6	422264,62	736552,60
7	422253,77	736573,50
8	422272,35	736583,28
9	422231,68	736677,01
10	422218,17	736670,60
11	422200,60	736667,28
12	422198,76	736664,24
13	422193,05	736650,48
14	422192,35	736649,71
15	422181,83	736637,99
16	422181,31	736631,86
17	422180,98	736628,05
18	422177,60	736616,83
19	422177,36	736616,12
20	422175,27	736609,84
21	422171,23	736605,00
22	422171,03	736604,76
23	422170,19	736600,32
24	422167,16	736600,32
25	422163,63	736600,32
26	422153,82	736601,78
27	422153,68	736601,80
28	422149,44	736592,27
29	422147,98	736585,99
30	422147,33	736583,17
31	422143,52	736573,22
32	422127,65	736563,67
33	422125,95	736562,64
34	422116,60	736558,17

35	422110,92	736555,44
36	422106,44	736552,82
37	422114,29	736535,14
38	422116,99	736529,07
39	422115,15	736525,60
40	422113,89	736524,93
41	422109,91	736522,81
42	422106,00	736520,74
43	422101,61	736518,40
44	422103,09	736515,23
45	422105,42	736510,15
46	422101,34	736506,44
47	422096,27	736501,83
48	422150,69	736376,68
49	422155,23	736381,76
50	422162,19	736389,53
51	422165,91	736393,71
52	422169,64	736397,88
53	422173,38	736402,06
54	422181,37	736411,00
55	422191,44	736422,26
56	422196,91	736428,38
57	422214,82	736432,21
58	422226,31	736434,68
59	422237,49	736437,07
60	422242,72	736438,20
61	422252,36	736440,27
62	422262,05	736442,34
63	422279,89	736446,17
64	422294,92	736449,39
65	422312,56	736453,17
66	422339,78	736470,95
67	422321,80	736511,95
68	422333,59	736529,84
69	422360,05	736533,15
70	422380,14	736509,09
71	422408,82	736527,52
72	422364,42	736633,62
73	422346,24	736673,51
0	422276,04	736531,16
1	422270,09	736541,75
2	422291,92	736551,67
3	422303,03	736554,77
4	422316,07	736525,03
5	422291,26	736519,92
6	422276,04	736531,16

0	422379,69	737017,00
1	422358,51	737008,75
2	422348,38	737004,80
3	422325,15	736995,75
4	422312,54	736990,83
5	422299,89	736986,19
6	422295,82	736984,33
7	422261,65	736967,70
8	422220,00	736947,43
9	422189,16	736932,42
10	422159,36	736917,93
11	422146,60	736911,72
12	422116,26	736902,32
13	422099,74	736897,21
14	422086,36	736893,06
15	422070,76	736888,23
16	422061,24	736885,28
17	422055,70	736883,56
18	422051,53	736881,19
19	422046,15	736878,14
20	422035,29	736871,97
21	422024,92	736866,08
22	422012,56	736859,06
23	422001,69	736839,95
24	421995,82	736829,61
25	421989,40	736818,31
26	421988,00	736816,62
27	421985,75	736813,92
28	421983,50	736811,21
29	421981,38	736808,66
30	421972,95	736798,51
31	421968,74	736793,45
32	421964,54	736788,40
33	421955,03	736776,96
34	421954,84	736776,73
35	421940,16	736757,70
36	421924,79	736737,78
37	421920,40	736734,66
38	421897,25	736718,12
39	421884,62	736712,07
40	421871,08	736707,52
41	421856,57	736702,63
42	421840,11	736697,08
43	421823,91	736691,63
44	421802,51	736684,03
45	421780,36	736675,01

46	421770,89	736671,11
47	421753,42	736663,88
48	421742,59	736659,41
49	421732,69	736655,32
50	421707,26	736644,84
51	421688,51	736637,09
52	421672,06	736630,95
53	421650,00	736622,70
54	421631,49	736616,48
55	421606,51	736606,45
56	421585,42	736595,57
57	421566,78	736599,31
58	421544,08	736587,82
59	421523,98	736571,08
60	421507,25	736554,60
61	421497,46	736533,69
62	421488,20	736518,88
63	421477,65	736516,11
64	421472,89	736519,44
65	421451,67	736499,01
66	421447,02	736475,78
67	421441,46	736450,70
68	421432,25	736437,68
69	421416,54	736391,33
70	421419,76	736380,38
71	421412,79	736364,63
72	421406,03	736349,35
73	421399,43	736334,44
74	421393,44	736320,89
75	421390,98	736287,19
76	421365,13	736273,11
77	421279,07	736259,17
78	421278,20	736288,48
79	421274,24	736296,42
80	421228,59	736316,92
81	421199,49	736359,92
82	421177,87	736406,40
83	421163,89	736350,14
84	421161,40	736338,48
85	421160,09	736332,70
86	421156,67	736317,66
87	421111,35	736313,29
88	421078,86	736318,17
89	421055,52	736332,14
90	421036,83	736361,04
91	421012,98	736385,01

92	420998,05	736402,51
93	420988,27	736412,23
94	420965,07	736392,47
95	420951,18	736380,96
96	420947,73	736374,60
97	420964,67	736355,95
98	420967,98	736322,22
99	420975,69	736288,86
100	420961,28	736231,30
101	420951,43	736186,95
102	420945,75	736180,46
103	420954,75	736166,11
104	420968,97	736150,67
105	420987,16	736086,08
106	420983,79	736035,31
107	420992,47	736033,95
108	421013,62	736031,59
109	421085,97	736014,99
110	421080,85	735993,34
111	421078,14	735981,91
112	421076,82	735976,26
113	421075,50	735970,71
114	421070,21	735948,33
115	421067,74	735937,92
116	421064,03	735922,26
117	421063,25	735918,92
118	421059,69	735903,86
119	421057,50	735894,62
120	421056,34	735889,75
121	421055,41	735885,77
122	421054,35	735881,29
123	421052,99	735875,55
124	421051,60	735869,71
125	421049,03	735858,81
126	421043,64	735836,04
127	421041,05	735825,04
128	421038,44	735814,04
129	421033,10	735791,47
130	421028,11	735770,35
131	421026,64	735764,13
132	421025,17	735757,90
133	421023,69	735751,67
134	421022,45	735746,42
135	421017,10	735723,74
136	421011,83	735701,46
137	421009,18	735690,27

138	421006,54	735679,08
139	421001,01	735655,69
140	420998,25	735644,05
141	420995,40	735631,98
142	420986,03	735628,60
143	420974,13	735631,77
144	420955,47	735632,57
145	420936,42	735628,60
146	420928,09	735616,30
147	420903,88	735617,09
148	420899,61	735555,75
149	420874,84	735524,81
150	420857,34	735513,37
151	420823,58	735515,21
152	420858,63	735378,17
153	420822,59	735246,59
154	420826,61	735234,74
155	420844,39	735224,79
156	420853,91	735221,40
157	420862,80	735202,78
158	420883,76	735197,06
159	420894,45	735182,93
160	420926,99	735132,93
161	420935,78	735117,20
162	420940,09	735110,70
163	420944,06	735099,19
164	420951,20	735079,75
165	420947,23	735061,49
166	420942,47	735048,79
167	420931,27	735042,89
168	420930,54	735031,89
169	420929,92	735022,80
170	420930,76	735010,69
171	420930,99	734989,08
172	420931,22	734968,04
173	420931,45	734946,70
174	420934,45	734931,13
175	420937,26	734916,54
176	420939,25	734906,14
177	420944,44	734879,19
178	420948,29	734859,14
179	420950,10	734849,73
180	420952,44	734837,55
181	420955,76	734820,30
182	420957,69	734810,29
183	420960,40	734796,16

184	420963,12	734782,05
185	420965,85	734767,82
186	420968,59	734753,60
187	420971,67	734738,10
188	420974,75	734722,69
189	420977,93	734706,73
190	420982,19	734684,89
191	420988,76	734652,41
192	420990,20	734635,39
193	420992,53	734635,59
194	420998,67	734636,12
195	421018,82	734637,86
196	421114,31	734547,92
197	421132,19	734554,63
198	421160,76	734565,34
199	421173,14	734569,98
200	421192,96	734571,07
201	421260,29	734574,76
202	421292,42	734608,20
203	421364,96	734595,77
204	421431,25	734597,27
205	421444,33	734546,56
206	421563,15	734605,45
207	421589,61	734623,78
208	421572,05	734638,24
209	421532,68	734662,37
210	421493,31	734678,25
211	421481,86	734686,43
212	421475,53	734690,95
213	421424,73	734726,51
214	421418,35	734733,41
215	421401,23	734751,91
216	421411,39	734787,17
217	421376,80	734806,55
218	421391,09	734821,89
219	421404,53	734815,01
220	421421,89	734834,50
221	421415,96	734853,64
222	421423,37	734868,42
223	421422,99	734880,08
224	421422,82	734885,26
225	421421,02	734890,86
226	421417,93	734900,42
227	421368,41	734892,74
228	421362,78	734946,25
229	421413,20	734953,54

230	421412,82	734973,88
231	421412,45	734993,48
232	421416,54	734989,06
233	421471,42	734996,64
234	421474,26	735009,03
235	421480,61	735010,62
236	421481,30	734998,01
237	421481,40	734996,06
238	421477,43	734968,55
239	421476,10	734962,11
240	421469,93	734938,67
241	421472,05	734918,73
242	421498,04	734919,97
243	421498,02	734919,96
244	421493,23	734914,59
245	421504,42	734915,26
246	421506,64	734894,62
247	421502,96	734881,58
248	421533,38	734914,57
249	421607,70	735001,01
250	421595,88	735013,45
251	421572,60	735042,03
252	421606,46	735106,58
253	421637,16	735198,66
254	421649,86	735242,05
255	421642,45	735327,78
256	421666,79	735382,81
257	421685,84	735417,73
258	421687,74	735418,91
259	421709,19	735432,14
260	421735,58	735448,43
261	421754,20	735452,98
262	421759,16	735474,70
263	421764,27	735497,05
264	421767,01	735509,03
265	421769,50	735519,96
266	421774,39	735541,34
267	421778,66	735560,03
268	421779,87	735565,31
269	421785,02	735587,85
270	421788,90	735604,88
271	421790,01	735609,65
272	421796,05	735635,68
273	421801,56	735659,40
274	421804,38	735671,54
275	421807,18	735683,58

276	421812,35	735705,88
277	421817,53	735728,19
278	421820,25	735739,87
279	421822,43	735749,25
280	421828,21	735774,16
281	421833,73	735797,93
282	421839,04	735820,82
283	421841,64	735832,03
284	421844,36	735843,71
285	421849,74	735866,89
286	421855,05	735889,78
287	421857,84	735901,77
288	421860,44	735912,96
289	421865,35	735934,16
290	421866,75	735940,18
291	421870,91	735958,07
292	421873,58	735969,56
293	421876,10	735980,35
294	421878,76	735991,87
295	421881,63	736004,23
296	421884,35	736015,92
297	421886,95	736027,13
298	421892,28	736050,11
299	421894,97	736061,71
300	421897,71	736072,86
301	421900,39	736083,75
302	421903,22	736095,30
303	421906,11	736107,05
304	421908,92	736118,51
305	421914,48	736141,15
306	421917,30	736152,64
307	421920,13	736164,17
308	421922,99	736175,81
309	421928,64	736198,82
310	421934,25	736221,64
311	421936,87	736232,35
312	421939,61	736243,52
313	421945,36	736266,94
314	421948,13	736278,21
315	421951,36	736291,37
316	421954,13	736302,63
317	421956,84	736313,70
318	421959,58	736324,87
319	421962,57	736337,01
320	421965,54	736349,15
321	421968,38	736360,71

322	421958,85	736359,29
323	421957,33	736358,33
324	421955,72	736353,68
325	421957,33	736351,64
326	421958,00	736349,36
327	421956,99	736347,89
328	421956,48	736347,16
329	421953,01	736343,94
330	421946,66	736342,25
331	421943,68	736334,30
332	421943,61	736334,12
333	421937,68	736324,72
334	421936,37	736321,59
335	421935,31	736319,05
336	421930,25	736309,88
337	421928,62	736306,94
338	421922,36	736298,90
339	421921,90	736297,98
340	421918,80	736291,78
341	421917,52	736286,47
342	421917,02	736284,42
343	421918,46	736278,91
344	421917,04	736273,85
345	421916,77	736272,90
346	421911,78	736263,84
347	421911,57	736262,20
348	421911,01	736257,75
349	421907,54	736249,28
350	421902,38	736240,98
351	421898,89	736237,80
352	421895,52	736234,72
353	421885,44	736231,08
354	421879,18	736224,47
355	421878,99	736224,28
356	421870,71	736215,58
357	421867,85	736212,03
358	421866,48	736210,33
359	421862,25	736201,44
360	421854,54	736191,37
361	421852,04	736187,73
362	421850,82	736185,95
363	421849,71	736179,94
364	421843,87	736173,00
365	421836,93	736168,59
366	421826,43	736168,00
367	421814,15	736163,94

368	421800,02	736159,53
369	421786,47	736156,15
370	421786,27	736156,05
371	421768,79	736147,52
372	421762,12	736141,25
373	421761,86	736141,01
374	421755,72	736134,40
375	421752,13	736128,95
376	421752,10	736128,73
377	421751,81	736126,41
378	421752,55	736123,97
379	421751,60	736121,70
380	421749,80	736117,84
381	421750,40	736117,43
382	421753,18	736115,56
383	421759,53	736112,65
384	421765,88	736111,06
385	421772,23	736105,51
386	421770,45	736098,38
387	421770,38	736098,10
388	421771,07	736087,37
389	421771,18	736085,66
390	421768,53	736080,64
391	421765,62	736083,81
392	421765,62	736086,58
393	421765,62	736090,16
394	421764,83	736097,56
395	421764,30	736102,60
396	421763,24	736104,71
397	421751,86	736107,89
398	421740,48	736113,97
399	421738,27	736115,68
400	421734,66	736118,47
401	421738,10	736126,14
402	421741,55	736127,20
403	421748,42	736129,32
404	421752,75	736139,89
405	421753,18	736140,96
406	421760,57	736152,34
407	421762,97	736156,04
408	421775,67	736161,33
409	421786,52	736163,71
410	421801,60	736167,42
411	421823,30	736176,94
412	421831,53	736184,76
413	421833,88	736187,00

414	421841,56	736196,52
415	421847,65	736209,11
416	421849,76	736213,46
417	421856,90	736221,19
418	421868,25	736233,49
419	421868,81	736234,09
420	421885,21	736254,73
421	421887,07	736258,76
422	421892,42	736270,39
423	421892,88	736271,40
424	421898,97	736282,25
425	421899,09	736283,80
426	421899,76	736292,57
427	421899,88	736294,80
428	421900,43	736305,59
429	421900,56	736308,18
430	421902,40	736316,78
431	421904,97	736328,76
432	421905,32	736330,40
433	421910,07	736340,98
434	421913,52	736348,66
435	421915,60	736352,82
436	421920,69	736363,00
437	421921,99	736365,59
438	421927,46	736372,53
439	421928,87	736374,32
440	421934,37	736381,80
441	421937,92	736386,63
442	421943,62	736393,01
443	421947,26	736397,10
444	421947,32	736397,15
445	421960,26	736407,56
446	421961,15	736408,27
447	421971,91	736419,46
448	421974,19	736421,82
449	421983,92	736431,43
450	421987,73	736435,20
451	421994,29	736440,98
452	422003,48	736449,08
453	422004,39	736451,48
454	422013,30	736474,99
455	422017,70	736492,26
456	422018,06	736497,11
457	422018,55	736503,95
458	422014,66	736526,98
459	422007,04	736541,54

460	422006,87	736552,21
461	422009,58	736564,40
462	422016,69	736565,92
463	422020,30	736565,42
464	422024,60	736564,82
465	422034,76	736556,57
466	422045,35	736550,64
467	422053,22	736550,49
468	422056,57	736550,43
469	422064,53	736554,95
470	422065,88	736555,72
471	422070,11	736558,97
472	422074,13	736562,07
473	422075,26	736563,73
474	422082,00	736573,69
475	422084,75	736577,76
476	422086,54	736580,40
477	422087,39	736582,31
478	422088,06	736583,83
479	422090,42	736585,94
480	422091,11	736586,56
481	422097,78	736594,62
482	422098,76	736595,70
483	422103,70	736601,14
484	422109,72	736599,45
485	422110,15	736599,53
486	422115,30	736600,47
487	422119,96	736604,78
488	422120,81	736610,46
489	422123,35	736619,69
490	422124,45	736629,59
491	422119,54	736640,68
492	422116,24	736650,59
493	422111,93	736655,03
494	422110,34	736666,78
495	422111,40	736667,11
496	422118,59	736669,32
497	422124,59	736666,11
498	422132,25	736662,02
499	422142,72	736645,83
500	422148,69	736640,12
501	422150,03	736638,84
502	422154,45	736641,05
503	422159,55	736643,60
504	422162,24	736648,47
505	422166,22	736655,67

506	422168,09	736659,78
507	422174,16	736673,13
508	422179,46	736676,59
509	422181,46	736677,89
510	422186,54	736679,16
511	422193,74	736680,06
512	422189,65	736689,52
513	422187,41	736710,55
514	422173,91	736735,95
515	422176,76	736762,96
516	422175,17	736766,63
517	422219,32	736789,53
518	422248,87	736804,33
519	422278,83	736820,02
520	422286,68	736820,04
521	422311,51	736755,14
522	422329,22	736779,74
523	422341,62	736782,04
524	422350,65	736783,71
525	422369,70	736784,50
526	422371,29	736802,76
527	422364,14	736821,81
528	422372,25	736828,33
529	422382,93	736836,91
530	422391,62	736849,62
531	422407,67	736873,11
532	422412,48	736888,95
533	422418,12	736907,54
534	422421,00	736923,25
535	422379,69	737017,00
0	421779,74	736356,92
1	421777,62	736363,80
2	421787,15	736365,39
3	421800,38	736381,79
4	421810,96	736393,44
5	421822,07	736402,96
6	421828,95	736408,78
7	421841,12	736421,48
8	421848,53	736434,18
9	421845,35	736450,06
10	421837,42	736464,87
11	421841,12	736470,16
12	421849,59	736466,46
13	421861,23	736459,58
14	421873,93	736460,11
15	421877,10	736455,35

16	421875,52	736445,29
17	421870,75	736435,24
18	421864,93	736426,24
19	421861,23	736416,19
20	421850,65	736405,61
21	421838,48	736401,90
22	421825,25	736388,67
23	421812,02	736381,26
24	421809,90	736371,74
25	421799,32	736360,63
26	421789,79	736355,86
27	421779,74	736356,92
0	421612,60	735603,34
1	421609,95	735621,33
2	421612,60	735641,96
3	421616,11	735647,18
4	421618,53	735647,73
5	421624,66	735648,79
6	421627,42	735644,13
7	421626,36	735633,76
8	421623,18	735617,46
9	421624,03	735607,30
10	421632,07	735595,87
11	421635,88	735590,16
12	421636,73	735586,19
13	421640,43	735578,32
14	421639,59	735572,11
15	421629,53	735577,67
16	421618,16	735588,52
17	421612,60	735603,34
0	421589,85	735678,48
1	421586,41	735668,95
2	421589,05	735660,22
3	421588,68	735653,66
4	421585,67	735649,21
5	421585,35	735645,93
6	421579,00	735639,32
7	421573,18	735642,49
8	421572,38	735648,58
9	421571,06	735661,81
10	421575,82	735675,83
11	421574,50	735691,71
12	421579,26	735705,99
13	421569,47	735717,11
14	421563,12	735726,90
15	421562,06	735744,36

16	421564,18	735766,85
17	421570,53	735795,42
18	421576,88	735801,51
19	421581,38	735796,22
20	421576,88	735776,37
21	421569,21	735758,38
22	421568,94	735741,18
23	421572,65	735729,81
24	421578,47	735723,99
25	421585,35	735720,55
26	421594,34	735716,31
27	421599,11	735713,14
28	421601,22	735699,91
29	421597,78	735688,80
30	421589,85	735678,48
0	422804,76	737270,23
1	422791,15	737264,07
2	422781,76	737259,83
3	422772,79	737255,77
4	422754,52	737247,51
5	422733,93	737238,19
6	422732,78	737236,21
7	422711,00	737198,72
8	422722,25	737168,73
9	422758,56	737073,46
10	422773,58	737104,40
11	422784,30	737127,81
12	422788,25	737138,18
13	422798,67	737138,50
14	422795,41	737117,89
15	422790,05	737087,16
16	422816,15	737019,26
17	422833,91	737038,51
18	422856,13	737071,46
19	422875,82	737105,78
20	422804,76	737270,23
0	422911,92	737362,17
1	422890,33	737364,44
2	422884,18	737365,14
3	422868,63	737366,90
4	422862,48	737384,59
5	422842,90	737395,70
6	422823,32	737388,29
7	422794,51	737376,30
8	422785,87	737364,39
9	422783,21	737360,73

10	422775,59	737350,21
11	422761,51	737330,80
12	422754,07	737320,53
13	422746,82	737310,54
14	422737,81	737298,12
15	422736,30	737292,96
16	422735,66	737290,75
17	422725,38	737255,48
18	422730,59	737241,91
19	422754,25	737252,68
20	422769,00	737259,38
21	422778,01	737263,49
22	422787,11	737267,63

23	422803,17	737274,94
24	422791,57	737309,45
25	422809,39	737317,76
26	422844,61	737312,23
27	422866,03	737325,34
28	422903,46	737326,64
29	422903,51	737326,50
30	422850,50	737280,20
31	422828,62	737285,11
32	422818,56	737281,93
33	422826,50	737270,29
34	422814,64	737259,87
35	422880,41	737107,76

36	422890,46	737116,23
37	422901,51	737125,52
38	422912,20	737134,52
39	422961,16	737173,21
40	422997,14	737200,04
41	423003,75	737206,10
42	422998,07	737274,20
43	422995,22	737340,62
44	422944,40	737389,75
45	422941,16	737390,20
46	422911,92	737362,17