

Warszawa, dnia 18 maja 2017 r.

Poz. 975

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 28 marca 2017 r.

**w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017)**

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 8756,34 ha, położony w województwach:

- 1) dolnośląskim (8751,19 ha);
- 2) opolskim (5,15 ha).

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska: *J. Szyszko*

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2016/2334 z dnia 9 grudnia 2016 r. w sprawie przyjęcia dziesiątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2016) 8191) (Dz. Urz. UE L 353 z 23.12.2016, str. 234).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia 28 marca 2017 r. (poz. 975)

## Załącznik nr 1

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017)<sup>1)</sup>

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	360447,97	368274,72
2	360410,18	368275,37
3	360410,15	368274,24
4	360409,81	368264,18
5	360409,18	368203,43
6	360408,61	368139,39
7	360407,83	368076,51
8	360407,56	368036,14
9	360405,70	368017,69
10	360402,71	367999,90
11	360402,55	367998,98
12	360398,23	367987,37
13	360394,41	367983,17
14	360387,72	367984,28
15	360383,21	367991,97
16	360383,79	367995,48
17	360384,44	367999,43
18	360384,58	368004,68
19	360380,82	368005,90
20	360366,58	368002,85
21	360313,38	368009,78
22	360263,15	368016,00
23	360220,55	368022,26
24	360193,11	368028,22
25	360171,19	368032,98
26	360158,66	368035,70
27	360151,50	368037,13
28	360109,59	368045,51
29	360029,88	368062,19
30	359983,76	368072,12

<sup>1)</sup> Na specjalnym obszarze ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) występują dwa wyłączenia terenu spod ochrony.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1629 i 1948 oraz z 2017 r. poz. 60).

1	2	3
31	359936,79	368078,25
32	359902,40	368083,00
33	359842,88	368091,98
34	359781,92	368101,10
35	359783,18	368105,35
36	359779,27	368106,16
37	359768,91	368165,05
38	359760,90	368213,01
39	359756,71	368245,15
40	359753,55	368279,40
41	359753,21	368283,16
42	359763,67	368305,88
43	359780,72	368342,07
44	359782,28	368345,88
45	359793,91	368368,43
46	359799,56	368379,80
47	359800,35	368381,32
48	359810,28	368400,45
49	359816,14	368412,12
50	359830,49	368439,75
51	359834,58	368447,81
52	359841,74	368461,86
53	359861,48	368501,02
54	359876,91	368529,22
55	359879,85	368535,54
56	359882,12	368539,93
57	359885,85	368547,56
58	359893,73	368562,86
59	359912,93	368599,71
60	359923,71	368620,32
61	359963,05	368696,52
62	359963,06	368696,54
63	359970,93	368711,81
64	359952,24	368717,09
65	359951,99	368717,16
66	359892,13	368734,07
67	359890,00	368737,54
68	359889,99	368737,56
69	359869,42	368732,00
70	359840,62	368727,99
71	359824,93	368729,50

1	2	3
72	359810,36	368730,90
73	359799,83	368736,18
74	359759,40	368756,47
75	359713,03	368762,82
76	359704,19	368760,39
77	359699,35	368762,71
78	359690,37	368767,00
79	359690,38	368767,02
80	359690,37	368767,02
81	359681,43	368769,83
82	359676,14	368771,50
83	359607,86	368793,00
84	359597,65	368799,02
85	359540,36	368832,78
86	359518,72	368851,43
87	359509,61	368859,29
88	359492,15	368877,76
89	359472,93	368904,49
90	359459,86	368924,98
91	359444,22	368949,50
92	359421,17	368995,66
93	359406,07	369033,28
94	359404,24	369037,47
95	359404,22	369037,49
96	359404,19	369037,48
97	359392,11	369091,48
98	359390,19	369111,88
99	359392,86	369129,24
100	359393,44	369132,98
101	359397,05	369156,41
102	359413,30	369195,07
103	359438,89	369235,68
104	359461,36	369266,42
105	359472,45	369281,59
106	359472,49	369281,65
107	359479,66	369290,18
108	359488,61	369300,86
109	359488,66	369300,91
110	359473,30	369396,82
111	359465,66	369444,56
112	359461,80	369468,70

1	2	3
113	359457,08	369479,18
114	359466,48	369485,64
115	359524,63	369545,16
116	359533,85	369554,60
117	359534,67	369555,44
118	359556,46	369577,75
119	359575,10	369596,82
120	359577,63	369596,43
121	359584,43	369604,79
122	359593,25	369615,26
123	359674,40	369600,60
124	359685,80	369597,02
125	359700,30	369590,90
126	359707,75	369591,65
127	359709,80	369591,86
128	359718,52	369589,29
129	359728,78	369586,26
130	359732,30	369585,22
131	359768,02	369574,68
132	359791,85	369568,24
133	359792,64	369570,10
134	359799,48	369567,00
135	359804,62	369565,20
136	359809,91	369563,36
137	359844,11	369551,42
138	359913,91	369527,08
139	359918,59	369525,84
140	359922,84	369524,29
141	359955,65	369512,33
142	359969,58	369507,30
143	360008,22	369493,33
144	360011,31	369492,35
145	360044,55	369477,14
146	360064,28	369467,41
147	360086,18	369456,55
148	360104,30	369447,12
149	360122,71	369437,62
150	360145,42	369426,56
151	360175,20	369412,05
152	360182,40	369426,50
153	360184,92	369430,53

1	2	3
154	360205,21	369460,38
155	360309,08	369380,61
156	360352,23	369331,41
157	360337,91	369336,44
158	360381,53	369233,30
159	360391,21	369209,04
160	360398,21	369182,46
161	360405,29	369157,83
162	360422,59	369075,80
163	360428,54	369036,83
164	360436,62	368961,15
165	360447,82	368851,66
166	360445,34	368833,94
167	360441,33	368820,72
168	360447,17	368818,88
169	360447,08	368817,03
170	360449,39	368817,22
171	360449,60	368814,70
172	360451,40	368811,10
173	360455,49	368771,50
174	360457,02	368756,68
175	360456,96	368730,80
176	360452,74	368717,54
177	360455,07	368715,76
178	360449,68	368712,00
179	360447,64	368710,58
180	360451,32	368700,03
181	360458,43	368630,20
182	360471,80	368497,38
183	360471,93	368496,12
184	360478,01	368452,84
185	360497,87	368311,49
186	360501,41	368281,79
187	360505,86	368193,26
188	360519,71	368059,64
189	360524,37	367947,87
190	360581,26	368062,22
191	360584,56	368068,86
192	360588,55	368075,42
193	360626,58	368137,89
194	360626,70	368138,10

1	2	3
195	360662,15	368189,75
196	360674,96	368208,42
197	360728,45	368297,15
198	360744,55	368323,85
199	360751,23	368334,93
200	360791,95	368397,03
201	360834,39	368461,74
202	360844,20	368476,71
203	360861,82	368524,01
204	360864,59	368531,17
205	360879,58	368569,83
206	360880,55	368572,34
207	360886,30	368587,16
208	360887,90	368591,29
209	360903,40	368654,57
210	360908,57	368675,69
211	360907,93	368699,14
212	360907,78	368704,90
213	360907,58	368712,00
214	360906,94	368735,46
215	360906,77	368771,50
216	360906,49	368829,51
217	360906,38	368851,09
218	360950,53	368933,07
219	360976,04	368996,64
220	361013,72	369080,65
221	361029,26	369078,99
222	361034,31	369078,45
223	361041,34	369077,70
224	361041,96	369072,64
225	361048,79	369068,09
226	361046,74	369076,15
227	361050,17	369082,35
228	361058,89	369089,09
229	361086,36	369112,61
230	361121,77	369141,76
231	361155,64	369170,95
232	361175,04	369187,42
233	361230,17	369234,18
234	361271,36	369269,07
235	361310,13	369301,92

1	2	3
236	361322,99	369308,62
237	361325,50	369310,92
238	361352,30	369335,43
239	361379,06	369361,70
240	361376,59	369365,04
241	361368,33	369379,32
242	361325,50	369348,50
243	361316,30	369341,87
244	361325,50	369354,62
245	361325,81	369355,05
246	361327,58	369361,44
247	361325,94	369366,42
248	361325,50	369366,98
249	361320,82	369372,98
250	361318,44	369376,05
251	361313,23	369382,73
252	361312,98	369383,08
253	361298,72	369403,19
254	361284,24	369424,00
255	361276,22	369434,12
256	361235,81	369485,36
257	361232,32	369486,10
258	361219,51	369486,05
259	361208,75	369484,69
260	361207,60	369495,16
261	361202,53	369539,31
262	361191,40	369586,38
263	361188,75	369597,57
264	361184,23	369622,40
265	361179,23	369655,27
266	361165,79	369728,13
267	361151,59	369795,06
268	361148,93	369807,62
269	361148,56	369809,79
270	361147,88	369813,83
271	361145,92	369825,34
272	361150,92	369840,39
273	361158,54	369861,60
274	361171,66	369889,88
275	361188,97	369923,39
276	361232,10	370000,58



1	2	3
277	361226,86	370003,46
278	361228,61	370009,51
279	361229,76	370013,49
280	361231,91	370020,93
281	361231,51	370025,79
282	361230,26	370032,47
283	361216,98	370054,49
284	361214,27	370056,40
285	361209,83	370060,33
286	361201,82	370067,26
287	361187,55	370083,68
288	361180,55	370093,17
289	361178,03	370096,18
290	361171,63	370103,83
291	361174,71	370106,45
292	361160,72	370124,64
293	361134,02	370168,58
294	361128,45	370180,04
295	361125,94	370185,20
296	361113,81	370214,45
297	361113,35	370215,55
298	361106,62	370231,82
299	361104,50	370236,96
300	361096,17	370263,81
301	361087,25	370298,42
302	361083,58	370312,16
303	361076,65	370348,07
304	361068,64	370360,92
305	361066,68	370370,97
306	361067,53	370384,65
307	361061,63	370395,60
308	361048,80	370397,19
309	361037,73	370395,59
310	361015,16	370410,59
311	360995,19	370433,98
312	360993,60	370435,85
313	360971,50	370446,53
314	360930,09	370463,42
315	360883,53	370480,72
316	360847,97	370490,02
317	360845,09	370490,78

1	2	3
318	360835,42	370493,31
319	360834,53	370491,16
320	360816,66	370496,68
321	360805,12	370500,24
322	360780,08	370504,51
323	360774,79	370505,42
324	360741,97	370508,51
325	360706,38	370510,09
326	360701,25	370510,31
327	360696,22	370509,68
328	360661,64	370507,74
329	360647,07	370507,37
330	360647,04	370507,37
331	360637,23	370507,12
332	360606,98	370506,40
333	360584,21	370506,49
334	360568,25	370500,89
335	360555,74	370499,43
336	360544,74	370498,15
337	360519,47	370486,17
338	360507,82	370480,64
339	360507,75	370480,61
340	360499,43	370476,67
341	360496,48	370476,62
342	360468,86	370476,14
343	360468,15	370476,13
344	360464,89	370476,08
345	360464,61	370476,07
346	360460,81	370476,01
347	360458,86	370475,98
348	360453,98	370476,55
349	360432,65	370479,05
350	360432,02	370478,94
351	360431,42	370478,84
352	360429,43	370478,49
353	360429,25	370478,72
354	360427,82	370480,58
355	360425,15	370484,03
356	360424,69	370502,40
357	360425,17	370518,15
358	360425,32	370522,95

1	2	3
359	360426,49	370536,67
360	360426,86	370540,98
361	360429,15	370552,02
362	360429,77	370554,99
363	360430,32	370557,63
364	360431,45	370563,09
365	360435,17	370581,00
366	360436,10	370585,49
367	360438,68	370590,70
368	360443,32	370596,88
369	360460,58	370620,71
370	360463,46	370625,20
371	360477,84	370645,42
372	360482,75	370652,23
373	360486,15	370656,54
374	360497,61	370673,89
375	360503,19	370683,37
376	360517,96	370706,55
377	360524,54	370715,24
378	360527,10	370718,13
379	360532,02	370725,43
380	360532,74	370727,19
381	360537,61	370735,46
382	360541,27	370741,66
383	360541,27	370741,67
384	360544,49	370749,81
385	360550,56	370765,12
386	360552,81	370770,79
387	360564,58	370797,47
388	360571,14	370812,34
389	360573,41	370818,12
390	360573,42	370818,15
391	360578,62	370831,38
392	360584,58	370845,67
393	360590,81	370861,28
394	360593,10	370867,02
395	360593,11	370867,04
396	360595,99	370878,65
397	360597,62	370887,18
398	360597,73	370900,00
399	360597,92	370921,51

1	2	3
400	360597,89	370921,91
401	360597,12	370932,29
402	360596,14	370958,50
403	360595,85	370966,08
404	360596,50	370985,43
405	360596,57	370987,43
406	360596,99	370999,58
407	360596,99	370999,61
408	360596,99	370999,62
409	360596,52	371000,89
410	360596,34	371001,36
411	360590,41	371006,27
412	360579,88	371014,98
413	360560,38	371031,21
414	360555,33	371035,34
415	360553,81	371036,83
416	360552,70	371037,71
417	360538,02	371049,34
418	360522,79	371062,78
419	360522,78	371062,79
420	360522,77	371062,80
421	360522,11	371063,44
422	360522,09	371063,45
423	360522,06	371063,47
424	360516,57	371066,93
425	360502,95	371077,65
426	360488,10	371089,14
427	360473,67	371099,75
428	360465,30	371106,05
429	360454,93	371112,06
430	360439,37	371121,43
431	360434,39	371124,36
432	360434,22	371124,46
433	360431,24	371126,21
434	360429,18	371128,08
435	360429,10	371128,15
436	360409,67	371135,53
437	360392,84	371141,92
438	360389,71	371143,11
439	360389,17	371143,31
440	360358,30	371159,59

1	2	3
441	360349,21	371164,38
442	360326,51	371172,87
443	360312,97	371177,93
444	360307,81	371180,47
445	360306,29	371181,22
446	360299,66	371184,48
447	360286,84	371190,79
448	360273,39	371195,59
449	360245,29	371205,62
450	360239,43	371204,61
451	360238,26	371204,41
452	360237,34	371205,83
453	360237,27	371205,91
454	360214,57	371198,59
455	360197,60	371193,12
456	360166,84	371183,21
457	360163,09	371182,05
458	360044,88	371216,11
459	360004,73	371161,06
460	360002,23	371161,41
461	359927,96	371171,74
462	359893,76	371194,05
463	359826,58	371237,86
464	359828,81	371238,57
465	359830,15	371239,00
466	359757,31	371276,78
467	359756,88	371275,88
468	359753,13	371267,93
469	359750,39	371262,14
470	359748,79	371258,74
471	359748,76	371258,68
472	359742,86	371247,18
473	359740,32	371248,45
474	359668,70	371284,32
475	359667,77	371284,78
476	359660,01	371288,67
477	359623,74	371306,84
478	359622,87	371306,04
479	359622,57	371305,76
480	359621,96	371305,19
481	359621,88	371303,49

1	2	3
482	359621,68	371299,46
483	359621,58	371297,32
484	359620,26	371269,97
485	359619,94	371263,47
486	359619,31	371256,86
487	359616,45	371226,81
488	359614,76	371205,06
489	359614,22	371198,10
490	359613,95	371194,66
491	359612,71	371191,83
492	359607,92	371180,93
493	359598,67	371161,84
494	359597,50	371159,35
495	359595,17	371154,39
496	359590,78	371140,28
497	359588,29	371132,30
498	359586,75	371127,96
499	359582,12	371114,90
500	359571,12	371083,88
501	359558,95	371058,75
502	359540,52	371029,87
503	359540,13	371029,26
504	359532,25	371018,13
505	359530,36	371015,47
506	359529,88	371014,79
507	359528,24	371011,00
508	359521,69	370995,79
509	359515,23	370989,26
510	359514,03	370988,05
511	359498,65	370976,44
512	359485,65	370966,61
513	359483,90	370965,31
514	359482,50	370964,25
515	359472,55	370956,76
516	359443,86	370929,70
517	359422,16	370908,07
518	359413,98	370898,74
519	359408,21	370892,17
520	359395,98	370878,33
521	359375,91	370855,53
522	359367,84	370847,62

1	2	3
523	359355,02	370835,04
524	359345,47	370828,03
525	359329,25	370816,07
526	359318,42	370808,17
527	359313,79	370804,77
528	359296,38	370791,99
529	359295,44	370791,38
530	359289,70	370787,62
531	359264,64	370771,23
532	359259,81	370768,10
533	359248,27	370760,56
534	359241,09	370756,19
535	359237,50	370754,00
536	359235,15	370752,57
537	359235,06	370752,51
538	359227,95	370748,18
539	359227,62	370747,98
540	359227,29	370747,78
541	359225,85	370746,92
542	359218,38	370742,42
543	359211,62	370739,26
544	359206,85	370737,06
545	359204,61	370736,47
546	359190,37	370730,06
547	359187,46	370729,89
548	359185,06	370729,76
549	359183,63	370729,67
550	359178,88	370729,40
551	359172,66	370728,16
552	359165,79	370727,90
553	359160,89	370727,72
554	359149,70	370728,16
555	359143,47	370728,64
556	359142,19	370728,74
557	359142,18	370728,74
558	359126,54	370729,78
559	359126,53	370729,78
560	359118,27	370730,26
561	359116,85	370728,17
562	359115,62	370726,38
563	359114,83	370725,22

1	2	3
564	359114,30	370724,44
565	359113,32	370722,93
566	359113,24	370722,80
567	359110,60	370718,73
568	359100,36	370703,33
569	359099,21	370701,60
570	359090,39	370688,33
571	359078,09	370676,58
572	359070,35	370669,19
573	359065,50	370658,55
574	359062,26	370651,46
575	359061,23	370649,19
576	359061,22	370649,17
577	359061,21	370649,15
578	359058,01	370644,93
579	359037,48	370611,28
580	359018,38	370597,77
581	359002,21	370587,86
582	358993,43	370581,02
583	358986,93	370575,96
584	358969,82	370568,77
585	358953,56	370551,60
586	358922,45	370543,89
587	358907,63	370536,45
588	358889,39	370527,29
589	358871,26	370512,79
590	358855,82	370488,37
591	358846,41	370480,62
592	358829,63	370431,79
593	358825,79	370420,60
594	358825,77	370420,56
595	358823,69	370417,34
596	358797,27	370432,96
597	358794,77	370434,44
598	358793,56	370449,04
599	358793,47	370450,08
600	358797,65	370467,63
601	358798,18	370469,87
602	358756,77	370581,11
603	358741,52	370603,61
604	358690,01	370679,64



1	2	3
605	358685,20	370724,69
606	358680,33	370770,31
607	358678,05	370787,23
608	358672,63	370827,39
609	358670,66	370866,01
610	358672,31	370880,73
611	358678,73	370892,92
612	358700,09	370917,48
613	358703,64	370921,56
614	358700,32	370934,18
615	358699,17	370938,53
616	358687,30	370953,81
617	358674,15	370976,76
618	358673,12	370978,55
619	358658,17	370978,08
620	358655,37	370977,99
621	358662,71	371026,20
622	358664,37	371037,11
623	358668,21	371096,27
624	358684,54	371146,16
625	358685,61	371234,81
626	358680,58	371243,83
627	358677,78	371248,87
628	358668,47	371282,32
629	358662,60	371303,44
630	358651,09	371334,56
631	358650,16	371335,96
632	358637,11	371355,69
633	358614,17	371417,49
634	358604,26	371444,20
635	358596,25	371465,76
636	358614,44	371477,34
637	358592,13	371495,00
638	358529,90	371544,27
639	358519,60	371553,68
640	358511,18	371565,78
641	358496,62	371600,34
642	358473,98	371654,11
643	358468,62	371664,91
644	358464,20	371673,84
645	358453,91	371689,46

1	2	3
646	358430,00	371713,94
647	358416,74	371725,96
648	358398,57	371740,01
649	358392,85	371744,43
650	358375,91	371757,53
651	358375,00	371758,23
652	358314,30	371797,33
653	358257,85	371828,57
654	358248,31	371833,64
655	358213,22	371852,29
656	358176,52	371874,74
657	358139,51	371871,27
658	358113,05	371868,79
659	358079,72	371865,66
660	357963,37	371854,76
661	357953,98	371857,02
662	357885,14	371873,63
663	357867,92	371877,78
664	357863,43	371866,86
665	357794,62	371888,75
666	357787,37	371891,06
667	357725,74	371910,67
668	357668,68	371928,83
669	357664,75	371931,56
670	357664,73	371931,56
671	357662,23	371933,30
672	357574,08	371962,57
673	357573,95	371962,61
674	357570,09	371952,11
675	357561,27	371954,19
676	357517,76	371963,38
677	357496,44	371967,88
678	357390,22	371991,68
679	357388,59	371992,24
680	357332,91	372011,59
681	357298,66	372023,48
682	357280,51	372034,51
683	357238,33	372052,25
684	357167,24	372082,15
685	357163,04	372083,91
686	357116,09	372098,78

1	2	3
687	357013,22	372131,35
688	357012,74	372131,50
689	356953,10	372150,54
690	356949,90	372151,56
691	356950,74	372152,44
692	356951,45	372153,18
693	356881,05	372175,20
694	356875,93	372176,80
695	356819,03	372194,60
696	356813,91	372196,20
697	356811,15	372197,05
698	356807,59	372198,14
699	356812,56	372201,27
700	356813,38	372201,78
701	356802,85	372205,67
702	356743,10	372224,33
703	356735,36	372227,00
704	356710,71	372231,33
705	356690,43	372240,38
706	356687,79	372241,56
707	356675,85	372246,88
708	356670,47	372246,23
709	356658,43	372244,76
710	356656,02	372244,47
711	356655,70	372250,50
712	356655,52	372253,91
713	356655,48	372254,66
714	356514,90	372310,79
715	356514,21	372308,98
716	356512,96	372305,70
717	356509,21	372300,49
718	356508,91	372300,33
719	356496,09	372307,15
720	356491,47	372309,61
721	356491,45	372309,62
722	356433,99	372340,21
723	356420,51	372349,02
724	356405,87	372358,59
725	356405,13	372359,06
726	356403,51	372359,95
727	356398,47	372362,73

1	2	3
728	356353,55	372391,62
729	356345,37	372397,81
730	356312,10	372422,98
731	356304,72	372429,25
732	356232,69	372490,49
733	356156,69	372564,58
734	356140,02	372583,79
735	356127,59	372598,11
736	356126,02	372599,91
737	356115,92	372610,66
738	356115,90	372610,68
739	356099,72	372627,87
740	356091,17	372641,99
741	356063,49	372687,66
742	356063,33	372687,93
743	356060,87	372691,99
744	356034,79	372737,58
745	356034,81	372737,59
746	356026,40	372751,33
747	356002,77	372789,98
748	355985,11	372821,91
749	355980,79	372825,92
750	355949,76	372854,72
751	355948,01	372859,01
752	355939,66	372879,53
753	355893,56	372941,53
754	355870,21	372972,93
755	355849,82	373004,24
756	355830,21	373046,37
757	355821,94	373064,12
758	355817,60	373074,54
759	355817,68	373081,23
760	355817,71	373084,02
761	355820,19	373088,27
762	355818,61	373098,39
763	355818,49	373099,17
764	355818,48	373099,24
765	355783,35	373161,07
766	355770,90	373182,43
767	355755,47	373209,23
768	355714,61	373277,54

1	2	3
769	355713,25	373279,84
770	355712,76	373279,55
771	355711,18	373282,23
772	355697,02	373306,34
773	355679,98	373335,41
774	355621,01	373381,42
775	355612,50	373388,15
776	355612,48	373388,17
777	355593,53	373394,54
778	355593,50	373394,55
779	355569,44	373402,66
780	355563,52	373405,42
781	355537,87	373417,47
782	355507,31	373443,25
783	355490,50	373456,90
784	355484,98	373461,72
785	355484,97	373461,73
786	355480,81	373465,40
787	355476,49	373469,15
788	355462,39	373491,66
789	355462,36	373491,71
790	355459,23	373496,72
791	355429,59	373544,90
792	355429,00	373546,95
793	355422,29	373570,32
794	355406,37	373627,12
795	355395,15	373667,30
796	355389,15	373684,84
797	355374,37	373729,27
798	355364,96	373759,27
799	355355,55	373797,71
800	355354,76	373800,89
801	355354,74	373800,98
802	355350,24	373819,25
803	355346,54	373833,88
804	355338,52	373852,36
805	355338,50	373852,39
806	355334,42	373861,86
807	355326,78	373879,09
808	355309,10	373911,54
809	355306,40	373917,58

1	2	3
810	355303,92	373923,12
811	355303,22	373924,39
812	355302,61	373925,50
813	355301,90	373926,79
814	355297,72	373934,40
815	355289,39	373949,24
816	355287,40	373952,94
817	355270,28	373984,94
818	355250,43	374024,16
819	355210,84	374108,25
820	355203,32	374122,74
821	355197,86	374128,80
822	355197,29	374129,43
823	355190,87	374133,09
824	355174,29	374137,51
825	355170,61	374138,58
826	355169,25	374139,01
827	355153,34	374144,03
828	355151,32	374144,67
829	355146,01	374156,51
830	355145,61	374157,41
831	355074,14	374185,74
832	355070,38	374187,23
833	355067,64	374188,23
834	355041,47	374197,74
835	355028,56	374202,44
836	354983,01	374218,01
837	354975,72	374220,50
838	354975,58	374220,56
839	354975,54	374220,56
840	354920,35	374240,20
841	354919,89	374239,57
842	354888,30	374196,01
843	354883,56	374189,47
844	354875,28	374178,05
845	354859,86	374159,96
846	354826,37	374120,67
847	354722,92	373999,31
848	354691,13	373960,87
849	354655,86	373918,23
850	354654,89	373918,86

1	2	3
851	354654,82	373918,78
852	354654,52	373919,10
853	354652,32	373920,52
854	354652,71	373920,98
855	354629,59	373945,00
856	354627,23	373946,98
857	354622,88	373950,63
858	354626,13	373954,56
859	354615,54	373961,87
860	354611,50	373964,66
861	354608,61	373966,65
862	354605,05	373970,06
863	354587,39	373986,87
864	354537,39	374003,73
865	354527,88	374013,03
866	354485,71	374054,33
867	354473,70	374072,13
868	354468,98	374079,13
869	354464,37	374085,96
870	354460,30	374092,00
871	354454,05	374111,58
872	354451,99	374118,02
873	354443,32	374145,17
874	354442,84	374146,69
875	354442,29	374183,53
876	354445,14	374229,71
877	354455,13	374273,04
878	354459,54	374295,37
879	354470,54	374318,78
880	354471,06	374319,91
881	354561,42	374516,68
882	354560,62	374554,88
883	354560,32	374569,29
884	354560,31	374569,97
885	354560,30	374570,04
886	354559,05	374629,98
887	354534,56	374698,84
888	354534,55	374698,87
889	354528,21	374716,70
890	354523,75	374734,44
891	354523,72	374734,56

1	2	3
892	354506,97	374801,36
893	354487,35	374879,67
894	354471,81	374941,81
895	354445,00	375049,93
896	354435,83	375086,95
897	354435,82	375086,98
898	354435,82	375087,13
899	354434,44	375092,21
900	354434,12	375093,40
901	354433,72	375094,89
902	354431,66	375102,81
903	354426,29	375122,78
904	354423,98	375131,44
905	354422,61	375132,40
906	354422,60	375132,41
907	354422,15	375132,73
908	354252,44	375251,41
909	354243,28	375243,51
910	354243,17	375243,41
911	354236,99	375238,09
912	354160,55	375172,31
913	354160,18	375171,99
914	354159,39	375171,32
915	354158,03	375172,20
916	354158,02	375172,20
917	354152,19	375175,99
918	354152,17	375175,98
919	354152,16	375175,99
920	354141,50	375166,78
921	354125,33	375152,84
922	354112,52	375141,80
923	354111,25	375140,70
924	354109,86	375139,50
925	354109,43	375139,13
926	354109,37	375139,09
927	354083,18	375142,79
928	354080,16	375143,17
929	354015,66	375151,36
930	354015,61	375151,37
931	353984,47	375155,33
932	353972,09	375145,64



1	2	3
933	353970,97	375144,76
934	353861,73	375130,69
935	353714,97	375108,08
936	353666,93	375101,65
937	353576,88	375092,96
938	353518,91	375105,57
939	353517,80	375105,81
940	353516,75	375106,06
941	353533,89	375169,94
942	353533,88	375169,95
943	353522,91	375172,65
944	353522,42	375172,77
945	353482,09	375182,72
946	353456,47	375189,04
947	353439,01	375193,32
948	353438,96	375193,33
949	353417,76	375198,55
950	353416,64	375199,41
951	353394,40	375216,58
952	353271,75	375276,57
953	353275,01	375292,30
954	353275,26	375293,50
955	353280,59	375319,02
956	353284,57	375338,55
957	353257,97	375344,09
958	353233,69	375349,14
959	353192,91	375357,66
960	353101,84	375415,15
961	353101,60	375415,30
962	353040,54	375453,87
963	353039,59	375456,56
964	353037,48	375462,23
965	353034,98	375469,11
966	353021,28	375524,82
967	353024,62	375548,55
968	353035,53	375626,10
969	353040,07	375658,22
970	353041,55	375670,53
971	353041,59	375670,80
972	353041,69	375671,20
973	353042,46	375674,11

1	2	3
974	353042,46	375674,12
975	353049,64	375701,41
976	353051,28	375707,60
977	353067,05	375727,29
978	353078,33	375741,34
979	353121,06	375795,37
980	353124,45	375798,50
981	353124,49	375798,54
982	353151,32	375823,33
983	353180,49	375848,45
984	353192,62	375858,88
985	353215,38	375877,52
986	353235,71	375894,16
987	353241,91	375897,79
988	353242,04	375897,87
989	353276,98	375918,37
990	353333,62	375934,87
991	353368,29	375942,47
992	353426,62	375956,42
993	353449,08	375961,77
994	353490,26	375967,26
995	353496,49	375968,09
996	353558,82	375977,24
997	353602,50	375969,38
998	353621,43	375968,46
999	353621,44	375968,46
1000	353678,65	375965,64
1001	353708,50	375961,03
1002	353730,24	375957,65
1003	353755,69	375950,69
1004	353755,74	375950,68
1005	353791,00	375941,00
1006	353833,10	375929,45
1007	353868,01	375919,89
1008	353892,47	375913,17
1009	353943,84	375890,84
1010	353981,17	375878,69
1011	354013,33	375877,99
1012	354013,35	375878,00
1013	354013,38	375878,00
1014	354064,81	375896,74

1	2	3
1015	354125,29	375912,24
1016	354129,82	375913,40
1017	354225,99	375919,50
1018	354220,31	375947,83
1019	354204,07	376003,73
1020	354182,41	376078,46
1021	354154,91	376172,24
1022	354154,89	376172,28
1023	354152,45	376180,63
1024	354140,76	376220,57
1025	354140,73	376220,56
1026	354139,45	376224,94
1027	354118,10	376218,57
1028	354029,97	376190,21
1029	353941,03	376162,37
1030	353860,48	376137,15
1031	353820,30	376124,84
1032	353815,24	376123,29
1033	353790,88	376115,83
1034	353786,64	376114,56
1035	353771,60	376115,05
1036	353765,85	376115,23
1037	353760,35	376129,03
1038	353738,31	376180,91
1039	353736,57	376185,00
1040	353734,73	376189,31
1041	353730,36	376206,04
1042	353729,47	376209,45
1043	353727,39	376211,54
1044	353723,58	376215,36
1045	353696,40	376242,66
1046	353696,32	376242,75
1047	353687,94	376251,17
1048	353681,35	376256,76
1049	353477,70	376322,08
1050	353464,09	376344,49
1051	353453,28	376362,32
1052	353452,90	376364,69
1053	353449,77	376384,52
1054	353443,47	376475,37
1055	353438,13	376503,08

1	2	3
1056	353438,12	376503,09
1057	353431,75	376536,35
1058	353417,48	376570,86
1059	353407,10	376596,03
1060	353354,67	376574,35
1061	353351,17	376572,90
1062	353329,98	376564,14
1063	353313,95	376557,50
1064	353313,89	376557,47
1065	353303,76	376553,28
1066	353279,25	376560,77
1067	353267,80	376564,28
1068	353243,81	376592,06
1069	353240,47	376610,02
1070	353235,86	376635,04
1071	353230,44	376641,22
1072	353224,70	376647,83
1073	353216,74	376647,40
1074	353216,71	376647,40
1075	353202,88	376646,67
1076	353202,89	376646,65
1077	353217,67	376617,57
1078	353213,06	376614,19
1079	353209,62	376611,69
1080	353205,69	376617,27
1081	353205,69	376617,28
1082	353187,74	376642,80
1083	353187,82	376686,14
1084	353200,93	376713,11
1085	353200,94	376713,13
1086	353205,32	376722,10
1087	353206,38	376758,51
1088	353201,89	376773,44
1089	353201,10	376792,12
1090	353215,48	376833,37
1091	353209,60	376865,98
1092	353209,60	376865,72
1093	353209,55	376865,99
1094	353209,45	376842,14
1095	353196,20	376796,10
1096	353197,57	376771,45

1	2	3
1097	353192,58	376761,30
1098	353190,73	376727,06
1099	353188,75	376727,55
1100	353187,04	376727,99
1101	353177,30	376717,19
1102	353161,64	376711,47
1103	353147,65	376715,16
1104	353147,65	376715,13
1105	353147,64	376715,13
1106	353147,41	376711,60
1107	353147,41	376711,59
1108	353145,88	376688,66
1109	353144,40	376667,28
1110	353143,93	376660,83
1111	353146,59	376656,19
1112	353148,42	376652,96
1113	353174,25	376611,38
1114	353204,65	376583,61
1115	353146,22	376602,46
1116	353089,36	376607,91
1117	353068,77	376608,47
1118	353061,73	376611,91
1119	353061,71	376611,92
1120	353030,64	376627,12
1121	353030,64	376627,11
1122	353030,62	376627,12
1123	353033,80	376610,23
1124	353035,47	376608,47
1125	353046,30	376596,97
1126	353071,54	376595,98
1127	353071,59	376595,98
1128	353090,33	376595,23
1129	353138,96	376584,89
1130	353152,99	376578,65
1131	353202,92	376556,40
1132	353205,17	376550,49
1133	353205,18	376550,47
1134	353218,00	376516,67
1135	353183,69	376509,96
1136	353152,65	376516,91
1137	353151,67	376517,13

1	2	3
1138	353055,35	376538,66
1139	352972,56	376558,39
1140	352935,45	376567,25
1141	352938,82	376578,98
1142	352938,64	376586,03
1143	352938,50	376590,98
1144	352938,41	376594,69
1145	352945,60	376685,49
1146	352946,29	376694,17
1147	352947,47	376708,95
1148	352947,74	376729,10
1149	352948,27	376765,83
1150	352980,17	376785,00
1151	352915,59	376860,12
1152	352853,61	376932,27
1153	352854,24	376934,04
1154	352855,80	376938,35
1155	352876,27	376952,94
1156	352889,58	376962,41
1157	352903,91	376972,60
1158	352903,95	376972,63
1159	352917,93	376982,55
1160	352983,31	377031,31
1161	353000,96	377044,47
1162	353005,29	377047,67
1163	353006,62	377048,65
1164	353006,99	377048,91
1165	353019,20	377057,92
1166	353078,75	377101,80
1167	353087,60	377107,71
1168	353085,76	377110,35
1169	353084,46	377112,25
1170	353092,95	377123,04
1171	353097,41	377128,70
1172	353099,68	377131,61
1173	353105,41	377138,90
1174	353105,84	377139,45
1175	353106,37	377140,07
1176	353107,34	377141,28
1177	353170,50	377221,61
1178	353176,13	377248,42

1	2	3
1179	353180,82	377270,58
1180	353188,31	377305,95
1181	353191,30	377320,06
1182	353192,68	377326,56
1183	353193,39	377329,88
1184	353239,08	377350,96
1185	353247,42	377354,80
1186	353309,49	377391,55
1187	353309,51	377391,56
1188	353340,81	377418,37
1189	353344,46	377422,26
1190	353348,48	377426,49
1191	353357,07	377438,01
1192	353365,77	377449,62
1193	353386,89	377477,81
1194	353376,43	377499,36
1195	353376,37	377499,50
1196	353375,04	377502,23
1197	353363,10	377512,48
1198	353363,01	377512,55
1199	353336,59	377535,26
1200	353318,16	377552,89
1201	353318,14	377552,91
1202	353281,70	377587,82
1203	353228,44	377638,73
1204	353221,39	377645,44
1205	353206,24	377663,72
1206	353199,74	377671,58
1207	353187,59	377686,25
1208	353185,78	377688,43
1209	353179,37	377696,17
1210	353177,41	377698,54
1211	353191,89	377716,06
1212	353182,77	377727,38
1213	353081,04	377853,59
1214	353081,43	377854,48
1215	353083,95	377860,27
1216	353110,47	377921,14
1217	353117,84	377938,05
1218	353117,48	377938,45
1219	353090,99	377968,09

1	2	3
1220	353084,64	377975,20
1221	353085,03	377975,83
1222	353107,13	378011,87
1223	353118,23	378029,97
1224	353094,08	378064,75
1225	353091,67	378074,60
1226	353093,96	378102,57
1227	353100,38	378163,13
1228	353106,30	378218,89
1229	353106,44	378220,29
1230	353104,82	378220,48
1231	353089,37	378222,31
1232	353086,72	378222,62
1233	353087,01	378225,30
1234	353085,96	378225,79
1235	353085,96	378225,92
1236	353085,95	378227,21
1237	353073,43	378229,37
1238	353070,42	378229,90
1239	353074,14	378238,42
1240	353075,93	378244,28
1241	353097,20	378289,95
1242	353100,10	378294,16
1243	353103,38	378295,60
1244	353111,96	378299,08
1245	353123,92	378303,93
1246	353123,87	378355,68
1247	353123,86	378365,82
1248	353114,04	378365,37
1249	353113,96	378365,37
1250	353112,28	378365,29
1251	353058,30	378484,34
1252	353055,70	378490,07
1253	353045,97	378509,90
1254	353055,00	378515,75
1255	353086,32	378533,41
1256	353162,77	378576,53
1257	353153,61	378600,08
1258	353143,54	378622,78
1259	353142,45	378625,22
1260	353138,53	378623,18



1	2	3
1261	353137,09	378622,43
1262	353135,53	378626,07
1263	353134,44	378628,61
1264	353104,92	378611,30
1265	353103,71	378610,58
1266	353093,95	378629,08
1267	353082,66	378650,28
1268	353081,37	378652,69
1269	353005,12	378608,20
1270	352998,56	378606,07
1271	352991,01	378621,27
1272	352974,41	378653,19
1273	352957,89	378680,23
1274	352939,00	378710,95
1275	352921,94	378739,12
1276	352907,78	378763,86
1277	352901,31	378776,02
1278	352894,10	378788,92
1279	352888,24	378799,26
1280	352882,38	378809,91
1281	352868,11	378835,55
1282	352852,69	378864,28
1283	352849,00	378871,46
1284	352849,91	378872,81
1285	352859,02	378877,75
1286	352905,85	378903,99
1287	352932,52	378919,39
1288	352990,65	378942,90
1289	352983,75	378981,25
1290	352987,40	378983,01
1291	353000,52	378989,32
1292	352994,14	379001,42
1293	352981,58	379025,24
1294	353044,48	379034,92
1295	353091,62	379077,79
1296	353135,03	379095,02
1297	353167,75	379153,82
1298	353181,35	379204,70
1299	353181,65	379264,02
1300	353166,55	379306,73
1301	353158,20	379360,12

1	2	3
1302	353137,33	379385,83
1303	353114,64	379418,34
1304	353113,78	379429,02
1305	353092,53	379464,89
1306	353072,86	379483,95
1307	353071,13	379485,63
1308	353058,77	379486,23
1309	353058,77	379486,58
1310	353058,79	379489,50
1311	353058,85	379498,10
1312	353093,94	379533,58
1313	353081,56	379544,00
1314	353027,61	379589,39
1315	352995,90	379637,35
1316	352991,47	379645,11
1317	352967,53	379687,06
1318	352966,08	379689,96
1319	352939,61	379743,29
1320	352939,57	379743,38
1321	352927,83	379767,03
1322	352895,51	379819,64
1323	352882,43	379807,27
1324	352870,39	379795,89
1325	352867,26	379803,04
1326	352864,91	379808,42
1327	352856,08	379819,01
1328	352854,07	379821,43
1329	352844,96	379832,36
1330	352824,93	379854,50
1331	352812,32	379862,58
1332	352803,76	379868,07
1333	352800,93	379868,61
1334	352798,87	379869,01
1335	352793,13	379868,58
1336	352771,20	379849,79
1337	352768,53	379847,51
1338	352750,82	379848,24
1339	352718,11	379842,32
1340	352704,74	379843,76
1341	352702,67	379844,54
1342	352695,66	379847,18

1	2	3
1343	352686,31	379859,84
1344	352671,58	379879,09
1345	352656,90	379871,17
1346	352637,32	379860,61
1347	352637,31	379860,61
1348	352631,14	379864,75
1349	352613,67	379895,45
1350	352607,25	379906,73
1351	352606,54	379919,85
1352	352613,00	379930,93
1353	352618,39	379956,11
1354	352612,97	379982,13
1355	352608,14	379980,84
1356	352606,03	379998,49
1357	352599,10	380010,09
1358	352586,53	380023,23
1359	352585,89	380023,90
1360	352585,38	380025,37
1361	352581,82	380035,74
1362	352581,74	380035,97
1363	352579,95	380041,51
1364	352577,56	380048,87
1365	352572,64	380053,44
1366	352570,33	380055,58
1367	352568,01	380057,83
1368	352563,16	380062,52
1369	352564,50	380064,40
1370	352576,61	380081,46
1371	352578,37	380095,83
1372	352572,21	380103,61
1373	352558,84	380108,30
1374	352555,32	380113,74
1375	352560,18	380132,81
1376	352565,45	380141,17
1377	352570,49	380149,18
1378	352581,43	380167,30
1379	352582,91	380176,91
1380	352578,16	380186,77
1381	352575,78	380189,37
1382	352571,36	380194,20
1383	352563,95	380199,10

1	2	3
1384	352557,78	380201,43
1385	352548,32	380201,63
1386	352537,06	380199,85
1387	352526,55	380198,18
1388	352515,70	380197,50
1389	352509,25	380197,09
1390	352504,84	380199,52
1391	352503,95	380203,55
1392	352503,43	380205,91
1393	352501,72	380232,79
1394	352497,55	380298,43
1395	352497,18	380301,85
1396	352497,02	380303,35
1397	352496,18	380317,96
1398	352492,39	380327,56
1399	352487,88	380332,32
1400	352482,05	380336,05
1401	352476,97	380339,00
1402	352475,55	380338,80
1403	352474,85	380338,70
1404	352462,31	380336,96
1405	352450,69	380337,97
1406	352449,28	380342,69
1407	352446,37	380352,47
1408	352439,23	380360,51
1409	352423,92	380364,40
1410	352410,24	380370,38
1411	352400,44	380378,22
1412	352386,04	380381,43
1413	352378,33	380379,50
1414	352374,47	380378,54
1415	352370,61	380374,25
1416	352369,14	380372,62
1417	352368,90	380368,71
1418	352368,66	380364,81
1419	352371,28	380353,58
1420	352378,53	380344,68
1421	352385,15	380341,30
1422	352385,89	380340,93
1423	352389,55	380339,06
1424	352383,16	380339,91

1	2	3
1425	352377,28	380340,69
1426	352366,28	380342,15
1427	352362,88	380342,61
1428	352354,80	380343,69
1429	352344,59	380342,05
1430	352329,12	380339,57
1431	352321,82	380342,81
1432	352317,64	380347,69
1433	352315,84	380349,79
1434	352314,16	380351,75
1435	352302,81	380370,47
1436	352270,74	380409,97
1437	352264,47	380416,71
1438	352256,81	380410,71
1439	352256,42	380410,40
1440	352255,49	380409,67
1441	352270,11	380388,84
1442	352265,85	380376,93
1443	352257,23	380352,85
1444	352257,22	380352,85
1445	352246,90	380356,09
1446	352229,45	380384,78
1447	352219,83	380390,93
1448	352204,32	380400,85
1449	352201,10	380402,12
1450	352192,58	380403,23
1451	352184,94	380404,23
1452	352181,65	380400,46
1453	352180,27	380398,89
1454	352177,36	380395,58
1455	352167,55	380380,60
1456	352166,31	380378,73
1457	352168,77	380366,23
1458	352169,24	380363,87
1459	352169,78	380361,12
1460	352167,93	380340,90
1461	352161,65	380326,43
1462	352167,11	380304,23
1463	352166,84	380299,13
1464	352163,22	380294,75
1465	352155,76	380290,13

1	2	3
1466	352138,15	380287,96
1467	352128,44	380289,56
1468	352122,91	380290,48
1469	352107,64	380299,52
1470	352097,58	380307,12
1471	352086,56	380309,47
1472	352073,67	380307,09
1473	352070,48	380306,50
1474	352066,99	380305,85
1475	352066,55	380306,96
1476	352065,90	380308,60
1477	352060,61	380321,86
1478	352060,12	380331,85
1479	352059,64	380341,73
1480	352058,36	380358,07
1481	352057,28	380371,99
1482	352055,57	380375,08
1483	352052,95	380379,82
1484	352043,49	380393,67
1485	352023,01	380423,94
1486	352019,15	380431,53
1487	352022,69	380430,20
1488	352025,15	380431,12
1489	352043,02	380437,78
1490	352044,20	380438,22
1491	352046,41	380439,04
1492	352049,93	380440,36
1493	352056,04	380442,63
1494	352064,64	380435,68
1495	352067,80	380429,78
1496	352077,14	380416,79
1497	352084,59	380419,69
1498	352072,11	380440,69
1499	352068,98	380447,64
1500	352095,77	380455,78
1501	352108,88	380459,75
1502	352163,34	380480,65
1503	352165,71	380482,59
1504	352161,52	380489,81
1505	352146,38	380515,90
1506	352145,18	380518,65

1	2	3
1507	352162,58	380528,24
1508	352163,33	380526,96
1509	352181,73	380495,30
1510	352188,24	380498,76
1511	352202,59	380506,38
1512	352215,74	380512,97
1513	352196,63	380571,89
1514	352157,80	380654,70
1515	352141,27	380685,43
1516	352134,61	380699,96
1517	352128,39	380715,13
1518	352118,45	380737,98
1519	352085,36	380811,47
1520	352082,62	380817,53
1521	352073,52	380837,75
1522	352040,20	380902,26
1523	352009,43	380969,71
1524	351981,03	381035,21
1525	351974,53	381054,25
1526	351956,08	381120,42
1527	351934,76	381196,89
1528	351933,36	381201,92
1529	351932,46	381205,13
1530	351930,56	381209,99
1531	351930,24	381210,81
1532	351930,02	381211,36
1533	351926,42	381210,10
1534	351925,78	381209,88
1535	351924,89	381209,57
1536	351922,34	381208,68
1537	351914,40	381205,90
1538	351879,01	381190,73
1539	351851,00	381167,55
1540	351850,41	381167,06
1541	351831,74	381159,73
1542	351799,50	381147,09
1543	351793,70	381144,81
1544	351730,50	381122,29
1545	351700,51	381120,64
1546	351691,90	381124,38
1547	351649,74	381142,65

1	2	3
1548	351641,62	381148,61
1549	351549,47	381231,82
1550	351506,37	381276,22
1551	351494,67	381292,32
1552	351416,55	381399,78
1553	351413,62	381403,83
1554	351408,70	381402,74
1555	351409,54	381408,09
1556	351419,02	381427,09
1557	351444,96	381449,12
1558	351453,07	381463,76
1559	351471,17	381481,17
1560	351440,99	381490,39
1561	351417,09	381497,70
1562	351356,81	381516,11
1563	351351,05	381506,59
1564	351346,94	381494,11
1565	351345,35	381485,38
1566	351334,47	381481,31
1567	351334,53	381472,42
1568	351334,49	381472,42
1569	351290,82	381468,76
1570	351261,13	381458,23
1571	351249,94	381454,27
1572	351241,87	381451,40
1573	351223,75	381444,98
1574	351212,49	381440,52
1575	351207,15	381438,42
1576	351190,78	381434,39
1577	351163,55	381428,30
1578	351161,46	381427,83
1579	351158,26	381427,04
1580	351158,26	381427,03
1581	351142,00	381423,01
1582	351138,57	381420,83
1583	351135,09	381418,61
1584	351123,43	381411,19
1585	351114,63	381401,09
1586	351094,16	381371,67
1587	351088,33	381363,56
1588	351067,76	381334,98



1	2	3
1589	351040,57	381297,20
1590	351040,19	381296,68
1591	351039,95	381296,29
1592	351039,44	381295,44
1593	351035,52	381297,29
1594	351033,43	381293,88
1595	351022,14	381276,80
1596	351017,43	381269,67
1597	351001,28	381244,20
1598	350970,59	381195,77
1599	350961,68	381175,90
1600	350959,61	381166,74
1601	350948,14	381115,97
1602	350943,56	381105,76
1603	350941,31	381100,75
1604	350921,05	381067,97
1605	350920,55	381067,15
1606	350919,23	381064,89
1607	350919,12	381064,70
1608	350916,60	381067,97
1609	350915,38	381069,55
1610	350915,35	381069,60
1611	350915,23	381069,84
1612	350915,01	381070,25
1613	350880,44	381136,06
1614	350830,76	381230,89
1615	350829,86	381232,60
1616	350809,59	381271,29
1617	350757,70	381323,16
1618	350731,16	381349,70
1619	350728,76	381362,47
1620	350715,30	381434,32
1621	350701,77	381506,57
1622	350701,72	381506,87
1623	350701,64	381507,27
1624	350701,48	381508,15
1625	350700,68	381512,42
1626	350698,78	381522,55
1627	350667,70	381570,82
1628	350665,07	381582,17
1629	350658,47	381610,71

1	2	3
1630	350657,33	381617,43
1631	350657,32	381617,44
1632	350656,00	381625,39
1633	350656,00	381627,50
1634	350656,00	381631,70
1635	350656,01	381635,23
1636	350656,12	381638,09
1637	350656,43	381645,46
1638	350661,80	381681,00
1639	350661,78	381681,00
1640	350662,50	381685,77
1641	350660,18	381694,12
1642	350654,16	381715,77
1643	350645,85	381745,07
1644	350635,63	381756,71
1645	350627,96	381765,31
1646	350627,91	381765,37
1647	350618,86	381775,53
1648	350616,99	381783,98
1649	350611,85	381807,34
1650	350607,84	381831,98
1651	350606,72	381838,89
1652	350605,30	381847,61
1653	350598,44	381864,29
1654	350597,24	381868,83
1655	350597,13	381869,04
1656	350593,63	381875,56
1657	350592,75	381877,21
1658	350592,58	381877,53
1659	350592,36	381877,90
1660	350591,94	381878,62
1661	350591,71	381879,02
1662	350576,33	381905,13
1663	350571,42	381916,01
1664	350568,48	381927,41
1665	350566,59	381939,85
1666	350567,97	381954,21
1667	350576,39	381954,78
1668	350576,77	381954,81
1669	350576,69	381956,81
1670	350576,65	381957,77

1	2	3
1671	350576,18	381969,32
1672	350575,56	381971,55
1673	350574,31	382009,48
1674	350572,19	382036,86
1675	350571,27	382046,99
1676	350570,77	382052,52
1677	350570,37	382056,43
1678	350569,16	382068,15
1679	350568,70	382071,69
1680	350568,13	382076,08
1681	350566,09	382082,09
1682	350557,10	382115,95
1683	350551,29	382133,63
1684	350549,98	382137,62
1685	350539,17	382164,40
1686	350522,91	382204,67
1687	350507,02	382240,40
1688	350496,84	382263,30
1689	350495,84	382268,81
1690	350494,31	382277,26
1691	350493,86	382279,76
1692	350493,81	382280,03
1693	350504,34	382281,55
1694	350595,70	382294,69
1695	350608,17	382295,05
1696	350608,21	382295,05
1697	350652,69	382296,28
1698	350710,37	382297,94
1699	350736,92	382308,16
1700	350795,51	382330,71
1701	350801,39	382332,97
1702	350794,61	382365,12
1703	350794,60	382365,15
1704	350793,11	382372,21
1705	350788,63	382393,42
1706	350780,43	382432,30
1707	350767,09	382495,54
1708	350768,14	382497,96
1709	350768,84	382499,51
1710	350806,26	382585,68
1711	350808,90	382588,49

1	2	3
1712	350820,10	382600,27
1713	350829,73	382610,42
1714	350835,91	382616,87
1715	350862,20	382644,61
1716	350888,31	382672,10
1717	350889,57	382673,43
1718	350895,15	382679,31
1719	350902,39	382686,93
1720	350902,93	382687,19
1721	350902,95	382687,20
1722	350906,28	382688,76
1723	350908,16	382689,65
1724	350813,55	382796,87
1725	350811,68	382798,99
1726	350745,42	382874,07
1727	350760,14	382887,87
1728	350782,35	382908,70
1729	350819,77	382943,61
1730	350827,97	382951,25
1731	350833,58	382956,49
1732	350834,60	382957,43
1733	350844,43	382966,60
1734	350873,65	382993,86
1735	350884,48	383003,96
1736	350884,53	383004,01
1737	350917,31	383034,55
1738	350919,11	383036,24
1739	350919,91	383036,97
1740	350927,36	383043,76
1741	350945,96	383060,67
1742	351010,04	383119,09
1743	351010,43	383119,46
1744	351011,48	383120,42
1745	351018,14	383127,04
1746	351013,32	383131,95
1747	351011,90	383133,39
1748	351006,64	383138,75
1749	350994,36	383151,92
1750	350982,61	383164,53
1751	350974,51	383172,83
1752	350957,04	383183,89

1	2	3
1753	350928,32	383201,85
1754	350914,01	383207,76
1755	350904,51	383211,68
1756	350903,82	383211,97
1757	350902,37	383212,58
1758	350861,93	383229,58
1759	350855,70	383232,19
1760	350835,08	383241,84
1761	350804,08	383257,03
1762	350804,07	383257,03
1763	350796,59	383260,70
1764	350735,75	383290,50
1765	350725,38	383297,42
1766	350723,78	383298,46
1767	350722,93	383299,01
1768	350682,72	383325,08
1769	350632,27	383358,83
1770	350631,14	383359,58
1771	350632,06	383363,42
1772	350632,14	383363,76
1773	350626,60	383366,31
1774	350562,16	383404,14
1775	350547,81	383412,56
1776	350467,26	383522,26
1777	350440,09	383547,15
1778	350430,95	383548,37
1779	350425,85	383549,05
1780	350425,92	383549,41
1781	350421,29	383548,73
1782	350364,56	383540,33
1783	350319,81	383533,41
1784	350316,33	383532,28
1785	350301,42	383527,46
1786	350265,55	383514,72
1787	350247,99	383510,38
1788	350243,38	383509,10
1789	350219,80	383502,53
1790	350181,22	383483,76
1791	350124,80	383481,88
1792	350123,77	383481,84
1793	350098,61	383481,00

1	2	3
1794	350083,58	383497,64
1795	350060,29	383518,09
1796	350028,21	383545,41
1797	350010,50	383560,48
1798	349994,99	383573,91
1799	349993,20	383575,30
1800	349979,88	383593,02
1801	349972,31	383603,09
1802	349913,24	383681,59
1803	349898,09	383701,57
1804	349851,03	383758,41
1805	349823,58	383791,63
1806	349807,61	383810,27
1807	349800,74	383819,50
1808	349763,06	383870,09
1809	349761,10	383872,00
1810	349736,71	383895,81
1811	349726,24	383905,93
1812	349683,92	383941,14
1813	349674,47	383949,28
1814	349669,59	383953,48
1815	349631,42	383986,35
1816	349622,03	383994,24
1817	349611,44	384003,13
1818	349591,05	384018,59
1819	349589,04	384020,10
1820	349573,17	384032,14
1821	349539,80	384057,44
1822	349520,10	384074,81
1823	349491,74	384100,02
1824	349476,48	384114,49
1825	349455,83	384134,14
1826	349434,50	384146,96
1827	349431,28	384148,90
1828	349400,36	384167,94
1829	349386,01	384176,77
1830	349385,50	384176,91
1831	349332,74	384191,48
1832	349292,25	384201,73
1833	349285,35	384203,47
1834	349261,38	384209,24

1	2	3
1835	349223,90	384218,66
1836	349217,80	384220,19
1837	349212,61	384221,17
1838	349180,49	384227,24
1839	349171,08	384229,02
1840	349114,41	384241,30
1841	349058,79	384255,25
1842	349058,28	384255,38
1843	349047,14	384258,18
1844	349002,61	384271,42
1845	348972,42	384280,77
1846	348932,69	384291,78
1847	348918,86	384295,62
1848	348902,03	384300,30
1849	348874,36	384307,99
1850	348841,70	384317,66
1851	348811,09	384326,73
1852	348755,89	384347,19
1853	348745,31	384351,50
1854	348694,08	384393,55
1855	348693,17	384394,15
1856	348691,43	384395,31
1857	348653,37	384420,73
1858	348639,53	384429,98
1859	348600,37	384457,03
1860	348599,03	384457,94
1861	348598,21	384458,50
1862	348598,20	384458,51
1863	348548,19	384492,23
1864	348513,49	384515,94
1865	348460,11	384552,27
1866	348447,35	384561,30
1867	348438,89	384567,52
1868	348434,87	384570,47
1869	348385,72	384610,88
1870	348384,79	384611,65
1871	348384,23	384612,11
1872	348372,33	384621,45
1873	348356,57	384632,03
1874	348351,28	384635,59
1875	348332,32	384647,61

1	2	3
1876	348287,19	384668,95
1877	348284,61	384670,18
1878	348258,06	384683,85
1879	348235,15	384692,70
1880	348191,39	384709,31
1881	348176,22	384715,34
1882	348129,68	384733,85
1883	348126,15	384735,25
1884	348071,08	384755,07
1885	348055,42	384760,71
1886	348045,23	384764,11
1887	348044,43	384764,38
1888	348008,88	384776,24
1889	348007,93	384776,56
1890	348004,97	384777,55
1891	347955,08	384795,42
1892	347922,75	384808,46
1893	347894,00	384818,15
1894	347889,34	384819,51
1895	347855,35	384829,40
1896	347816,81	384833,08
1897	347812,69	384876,90
1898	347813,95	384944,57
1899	347815,32	385018,35
1900	347817,09	385062,19
1901	347814,67	385114,41
1902	347814,21	385124,38
1903	347805,43	385126,44
1904	347794,79	385128,93
1905	347792,66	385129,43
1906	347778,54	385132,74
1907	347771,74	385134,34
1908	347576,01	385180,25
1909	347462,06	385206,98
1910	347445,54	385210,86
1911	347445,35	385210,90
1912	347434,22	385213,52
1913	347433,93	385213,58
1914	347431,31	385214,19
1915	347353,98	385232,11
1916	347328,23	385238,07



1	2	3
1917	347284,98	385248,12
1918	347270,54	385251,43
1919	347260,16	385253,84
1920	347102,28	385290,42
1921	347006,43	385312,63
1922	347005,92	385312,75
1923	346963,80	385322,51
1924	346926,80	385331,10
1925	346811,99	385357,69
1926	346743,47	385373,59
1927	346724,02	385378,07
1928	346701,78	385383,22
1929	346659,65	385392,98
1930	346628,10	385400,31
1931	346628,10	385400,29
1932	346628,06	385400,30
1933	346627,70	385398,97
1934	346627,40	385397,88
1935	346626,11	385393,12
1936	346625,62	385391,31
1937	346600,39	385297,96
1938	346600,35	385297,98
1939	346598,62	385299,02
1940	346594,70	385301,37
1941	346594,51	385301,52
1942	346563,36	385325,98
1943	346529,74	385352,38
1944	346501,01	385353,48
1945	346503,78	385351,37
1946	346513,84	385343,71
1947	346453,95	385273,75
1948	346453,53	385273,25
1949	346453,24	385272,92
1950	346454,40	385272,21
1951	346448,39	385265,11
1952	346446,04	385262,33
1953	346444,98	385263,26
1954	346443,99	385264,13
1955	346443,35	385264,69
1956	346353,96	385342,87
1957	346342,38	385353,00

1	2	3
1958	346318,70	385373,71
1959	346309,72	385381,56
1960	346302,17	385388,16
1961	346299,36	385390,62
1962	346295,27	385394,20
1963	346283,66	385380,35
1964	346283,65	385380,34
1965	346277,68	385385,67
1966	346230,90	385422,07
1967	346229,89	385423,02
1968	346208,47	385443,15
1969	346196,26	385455,83
1970	346193,00	385459,21
1971	346188,88	385463,54
1972	346180,76	385472,07
1973	346173,17	385480,05
1974	346165,25	385488,80
1975	346160,50	385494,05
1976	346154,44	385500,75
1977	346152,63	385503,22
1978	346147,38	385510,37
1979	346115,22	385555,73
1980	346104,14	385572,37
1981	346100,27	385578,17
1982	346089,37	385593,16
1983	346082,92	385601,71
1984	346056,18	385637,14
1985	346052,22	385642,76
1986	346023,66	385683,69
1987	346005,35	385710,90
1988	346005,33	385710,93
1989	346002,10	385717,09
1990	345997,25	385726,35
1991	345987,86	385747,92
1992	345986,48	385756,92
1993	345983,77	385774,58
1994	345982,25	385784,47
1995	345981,43	385789,85
1996	345976,62	385794,10
1997	345958,29	385810,24
1998	345936,71	385841,50

1	2	3
1999	345936,70	385841,51
2000	345933,40	385843,28
2001	345911,05	385855,40
2002	345909,63	385855,88
2003	345905,61	385854,63
2004	345890,90	385850,94
2005	345886,67	385853,25
2006	345872,36	385861,04
2007	345857,84	385868,75
2008	345852,33	385871,67
2009	345833,06	385881,16
2010	345828,26	385883,37
2011	345812,97	385890,41
2012	345801,75	385895,92
2013	345792,27	385900,58
2014	345790,53	385900,51
2015	345787,35	385900,39
2016	345773,80	385906,85
2017	345771,70	385907,96
2018	345768,77	385909,50
2019	345753,01	385917,80
2020	345746,69	385920,37
2021	345741,11	385924,08
2022	345740,22	385924,67
2023	345728,60	385932,39
2024	345719,06	385938,73
2025	345714,91	385940,92
2026	345724,91	385961,00
2027	345770,81	386053,20
2028	345761,55	386060,45
2029	345743,31	386074,73
2030	345716,91	386095,41
2031	345704,70	386105,11
2032	345691,15	386082,71
2033	345689,19	386079,47
2034	345678,53	386085,10
2035	345676,53	386086,16
2036	345664,87	386092,31
2037	345646,83	386103,36
2038	345662,05	386126,73
2039	345645,64	386136,66

1	2	3
2040	345636,13	386143,73
2041	345629,63	386148,51
2042	345621,16	386153,36
2043	345611,08	386158,22
2044	345602,81	386160,97
2045	345600,30	386162,77
2046	345588,84	386170,99
2047	345586,38	386172,75
2048	345571,10	386183,72
2049	345540,10	386206,86
2050	345522,37	386219,93
2051	345490,68	386185,70
2052	345487,29	386188,19
2053	345470,59	386198,32
2054	345456,81	386206,12
2055	345403,53	386237,04
2056	345375,73	386257,18
2057	345379,00	386260,93
2058	345408,10	386241,78
2059	345432,38	386267,28
2060	345402,66	386282,94
2061	345392,57	386291,87
2062	345343,37	386329,11
2063	345303,38	386365,01
2064	345298,94	386368,85
2065	345295,91	386371,46
2066	345234,88	386424,19
2067	345230,61	386429,24
2068	345223,94	386436,85
2069	345206,77	386456,44
2070	345202,74	386460,89
2071	345199,62	386464,33
2072	345179,84	386484,81
2073	345164,90	386505,17
2074	345163,80	386506,67
2075	345155,65	386519,07
2076	345150,41	386513,61
2077	345150,80	386494,38
2078	345117,86	386448,62
2079	345087,94	386438,97
2080	345086,37	386444,09

1	2	3
2081	345085,20	386448,00
2082	345078,02	386472,03
2083	345073,65	386485,00
2084	345056,99	386524,70
2085	345046,91	386543,02
2086	345043,71	386548,84
2087	345042,82	386550,46
2088	345039,82	386555,92
2089	345039,64	386556,24
2090	345035,26	386564,21
2091	345030,47	386583,49
2092	345029,56	386587,16
2093	345027,00	386597,81
2094	345024,36	386605,69
2095	345015,39	386632,50
2096	345008,00	386649,71
2097	344989,71	386660,37
2098	344969,22	386672,30
2099	344962,68	386676,11
2100	344960,73	386677,25
2101	344950,73	386683,08
2102	344935,41	386703,31
2103	344920,10	386723,56
2104	344909,84	386735,00
2105	344904,87	386740,54
2106	344877,37	386771,22
2107	344860,17	386806,03
2108	344852,72	386825,21
2109	344855,79	386864,20
2110	344827,36	386905,19
2111	344826,46	386922,05
2112	344821,45	386940,51
2113	344820,28	386944,83
2114	344825,12	386947,10
2115	344815,77	386969,06
2116	344812,38	386977,02
2117	344810,48	386980,71
2118	344803,60	386994,06
2119	344796,74	387006,64
2120	344791,70	387016,48
2121	344783,03	387013,10

1	2	3
2122	344774,98	387009,96
2123	344803,85	386935,47
2124	344803,86	386925,79
2125	344803,86	386920,33
2126	344797,98	386918,54
2127	344796,68	386918,14
2128	344794,75	386922,55
2129	344789,76	386933,94
2130	344787,33	386939,47
2131	344758,89	387004,33
2132	344755,20	387012,74
2133	344754,00	387016,30
2134	344751,23	387024,47
2135	344750,32	387027,17
2136	344743,70	387044,79
2137	344740,84	387052,38
2138	344738,69	387058,11
2139	344729,48	387082,62
2140	344711,65	387146,72
2141	344706,00	387168,26
2142	344705,36	387170,70
2143	344703,48	387178,59
2144	344701,07	387188,49
2145	344700,15	387191,91
2146	344695,25	387210,16
2147	344689,20	387232,71
2148	344656,86	387266,68
2149	344651,18	387293,35
2150	344646,67	387324,01
2151	344643,15	387347,88
2152	344642,39	387353,03
2153	344632,41	387412,91
2154	344630,77	387439,56
2155	344636,48	387449,20
2156	344641,18	387457,15
2157	344635,70	387478,45
2158	344633,87	387485,55
2159	344627,08	387511,89
2160	344614,24	387561,74
2161	344590,09	387595,02
2162	344562,34	387615,38

1	2	3
2163	344553,97	387625,42
2164	344552,99	387630,96
2165	344550,45	387645,32
2166	344567,78	387656,12
2167	344576,09	387661,30
2168	344576,17	387665,65
2169	344582,68	387677,60
2170	344593,05	387690,61
2171	344618,80	387713,11
2172	344619,64	387726,32
2173	344617,34	387739,44
2174	344611,38	387754,01
2175	344603,94	387766,02
2176	344596,94	387763,71
2177	344593,04	387763,95
2178	344589,40	387762,61
2179	344584,97	387776,27
2180	344584,55	387777,54
2181	344583,05	387782,37
2182	344585,70	387783,36
2183	344580,01	387801,90
2184	344569,24	387810,91
2185	344566,95	387812,52
2186	344554,34	387821,33
2187	344569,91	387825,63
2188	344564,24	387851,12
2189	344557,13	387883,06
2190	344553,02	387901,47
2191	344549,53	387917,16
2192	344548,36	387922,41
2193	344559,69	387925,68
2194	344554,31	387949,04
2195	344548,46	387971,23
2196	344545,01	387984,28
2197	344541,55	387997,33
2198	344537,71	388010,53
2199	344537,09	388012,67
2200	344531,99	388030,15
2201	344512,29	388068,44
2202	344510,43	388076,32
2203	344505,30	388098,00

1	2	3
2204	344486,39	388092,61
2205	344474,54	388131,67
2206	344459,62	388127,14
2207	344452,77	388125,07
2208	344456,29	388209,21
2209	344460,65	388210,46
2210	344461,93	388210,83
2211	344473,95	388214,29
2212	344489,14	388218,67
2213	344478,68	388253,53
2214	344462,79	388248,73
2215	344457,46	388247,12
2216	344447,14	388244,00
2217	344445,25	388250,41
2218	344432,97	388307,78
2219	344453,59	388313,57
2220	344458,81	388315,04
2221	344457,45	388319,86
2222	344457,46	388319,86
2223	344459,27	388320,37
2224	344460,21	388320,63
2225	344459,11	388324,49
2226	344458,02	388328,32
2227	344472,44	388332,44
2228	344475,39	388333,23
2229	344477,22	388330,27
2230	344475,56	388344,63
2231	344475,62	388344,66
2232	344475,57	388344,76
2233	344474,40	388354,80
2234	344472,20	388373,78
2235	344462,07	388461,72
2236	344450,97	388559,04
2237	344449,61	388586,06
2238	344446,95	388609,45
2239	344442,64	388647,63
2240	344439,31	388676,78
2241	344436,44	388702,02
2242	344430,24	388738,59
2243	344419,79	388800,38
2244	344411,22	388848,55



1	2	3
2245	344411,21	388848,57
2246	344396,98	388928,83
2247	344396,77	388929,69
2248	344396,75	388929,80
2249	344389,96	388967,94
2250	344350,79	389161,48
2251	344345,60	389198,87
2252	344341,95	389235,06
2253	344341,92	389235,65
2254	344341,91	389236,37
2255	344340,13	389278,05
2256	344334,10	389338,43
2257	344333,48	389344,70
2258	344332,30	389351,24
2259	344332,28	389351,32
2260	344324,39	389395,02
2261	344322,16	389404,34
2262	344319,18	389416,86
2263	344307,13	389465,30
2264	344295,98	389524,83
2265	344293,29	389539,20
2266	344290,46	389551,92
2267	344271,53	389636,72
2268	344269,23	389646,85
2269	344267,62	389654,07
2270	344246,68	389740,45
2271	344245,52	389745,25
2272	344245,33	389746,03
2273	344244,01	389751,47
2274	344243,14	389751,37
2275	344242,75	389753,04
2276	344240,05	389764,58
2277	344236,42	389780,15
2278	344224,04	389833,22
2279	344216,89	389863,87
2280	344216,12	389872,36
2281	344214,34	389892,08
2282	344211,90	389919,13
2283	344198,00	389912,74
2284	344041,46	389840,71
2285	344043,85	389862,45

1	2	3
2286	344053,43	389887,69
2287	344063,28	389913,51
2288	344064,98	389918,13
2289	344069,59	389937,02
2290	344075,47	389970,37
2291	344003,80	389926,22
2292	343985,34	389914,84
2293	343969,78	389912,41
2294	343961,84	389911,17
2295	343904,98	389902,30
2296	343896,06	389900,91
2297	343894,84	389900,76
2298	343894,41	389900,70
2299	343893,05	389900,54
2300	343890,58	389900,23
2301	343889,16	389899,96
2302	343887,46	389899,64
2303	343887,43	389899,64
2304	343885,09	389899,19
2305	343885,19	389899,83
2306	343883,14	389899,31
2307	343880,09	389898,53
2308	343879,82	389898,49
2309	343869,58	389896,92
2310	343866,87	389896,50
2311	343847,15	389893,48
2312	343845,54	389893,23
2313	343826,34	389890,29
2314	343826,21	389890,27
2315	343822,25	389889,52
2316	343809,71	389887,60
2317	343776,84	389882,57
2318	343755,29	389879,28
2319	343681,02	389867,92
2320	343681,01	389867,99
2321	343657,30	389864,36
2322	343657,10	389864,33
2323	343649,75	389861,81
2324	343649,69	389861,82
2325	343647,89	389862,17
2326	343645,52	389862,62

1	2	3
2327	343643,63	389862,99
2328	343638,25	389864,02
2329	343635,33	389864,70
2330	343625,68	389866,93
2331	343616,19	389869,13
2332	343598,77	389873,17
2333	343594,78	389874,10
2334	343571,17	389879,57
2335	343554,75	389883,38
2336	343551,97	389884,06
2337	343544,00	389886,02
2338	343526,66	389890,28
2339	343502,57	389896,20
2340	343480,94	389901,52
2341	343474,39	389903,13
2342	343458,39	389907,47
2343	343444,79	389911,15
2344	343434,57	389913,92
2345	343433,76	389914,14
2346	343433,75	389914,14
2347	343433,21	389913,16
2348	343433,21	389913,14
2349	343392,41	389838,25
2350	343387,94	389839,21
2351	343387,93	389839,21
2352	343382,05	389840,49
2353	343358,73	389846,32
2354	343331,64	389853,47
2355	343319,34	389856,71
2356	343316,11	389857,56
2357	343312,75	389858,45
2358	343304,56	389860,60
2359	343304,54	389860,61
2360	343291,66	389807,05
2361	343262,92	389814,22
2362	343246,61	389818,29
2363	343180,81	389834,73
2364	343167,58	389838,03
2365	343166,10	389838,40
2366	343164,27	389838,86
2367	343118,98	389849,75

1	2	3
2368	343024,45	389872,49
2369	343025,67	389878,07
2370	343036,26	389926,49
2371	343036,25	389926,49
2372	343036,25	389926,50
2373	343035,67	389926,58
2374	343028,95	389927,46
2375	343028,93	389927,46
2376	343017,43	389928,99
2377	343011,88	389932,82
2378	343010,90	389933,00
2379	343004,00	389934,26
2380	342997,23	389935,49
2381	342988,68	389951,16
2382	342988,67	389951,18
2383	342981,80	389963,75
2384	342978,43	389969,93
2385	342972,31	389981,15
2386	342968,53	389982,21
2387	342967,81	389982,41
2388	342964,65	389983,30
2389	342960,67	389984,42
2390	342950,98	389987,14
2391	342940,91	389989,96
2392	342916,76	389996,75
2393	342912,85	389997,84
2394	342912,36	389997,98
2395	342911,07	389998,64
2396	342901,91	390003,42
2397	342902,20	390003,78
2398	342902,38	390004,02
2399	342902,57	390004,26
2400	342907,14	390010,23
2401	342926,51	390035,46
2402	342929,83	390039,85
2403	342931,55	390042,12
2404	342934,97	390046,58
2405	342954,45	390072,02
2406	342966,68	390088,01
2407	342971,21	390099,05
2408	342976,63	390112,18

1	2	3
2409	342976,81	390112,62
2410	342924,58	390126,69
2411	342874,62	390148,68
2412	342863,62	390153,68
2413	342863,46	390153,75
2414	342808,94	390178,57
2415	342780,66	390191,87
2416	342732,76	390213,57
2417	342729,74	390215,19
2418	342727,39	390216,45
2419	342674,09	390248,98
2420	342581,36	390305,97
2421	342581,31	390305,99
2422	342549,28	390320,76
2423	342534,16	390322,93
2424	342534,13	390322,93
2425	342520,46	390324,91
2426	342485,12	390329,23
2427	342475,25	390331,15
2428	342460,80	390334,01
2429	342418,00	390345,39
2430	342417,92	390345,42
2431	342403,03	390350,75
2432	342384,68	390359,39
2433	342368,26	390367,16
2434	342365,96	390368,18
2435	342365,40	390368,43
2436	342326,80	390385,56
2437	342299,10	390397,86
2438	342299,09	390397,86
2439	342299,06	390397,88
2440	342292,11	390398,06
2441	342292,08	390398,06
2442	342281,59	390398,37
2443	342272,87	390394,41
2444	342251,73	390384,86
2445	342237,23	390365,79
2446	342237,10	390365,28
2447	342232,71	390348,41
2448	342232,70	390348,37
2449	342223,30	390312,44

1	2	3
2450	342219,73	390306,70
2451	342219,72	390306,70
2452	342215,17	390299,48
2453	342201,59	390285,22
2454	342180,09	390278,18
2455	342170,85	390275,36
2456	342170,85	390275,35
2457	342165,12	390273,61
2458	342127,64	390268,18
2459	342067,11	390259,24
2460	342054,70	390257,36
2461	342019,89	390252,06
2462	342003,97	390249,70
2463	341991,62	390247,89
2464	341959,88	390249,24
2465	341946,20	390249,83
2466	341931,40	390250,46
2467	341931,09	390250,47
2468	341930,04	390250,52
2469	341928,70	390250,57
2470	341886,49	390252,00
2471	341886,30	390252,00
2472	341869,19	390252,59
2473	341856,27	390253,23
2474	341856,26	390253,23
2475	341856,22	390253,23
2476	341851,50	390252,33
2477	341846,19	390251,33
2478	341838,63	390249,84
2479	341818,13	390245,84
2480	341814,88	390244,30
2481	341803,83	390239,03
2482	341803,09	390238,68
2483	341785,41	390217,43
2484	341768,07	390196,05
2485	341759,58	390185,56
2486	341758,64	390184,40
2487	341758,48	390184,27
2488	341755,44	390181,89
2489	341754,00	390180,77
2490	341746,16	390175,98

1	2	3
2491	341738,90	390171,54
2492	341732,27	390167,43
2493	341732,13	390167,35
2494	341730,85	390166,80
2495	341725,81	390164,66
2496	341712,26	390158,90
2497	341712,25	390158,90
2498	341709,44	390157,71
2499	341693,93	390151,16
2500	341687,95	390148,41
2501	341680,93	390145,18
2502	341652,22	390150,78
2503	341642,21	390150,46
2504	341621,94	390158,33
2505	341604,15	390182,30
2506	341589,43	390204,37
2507	341574,41	390236,45
2508	341562,93	390266,63
2509	341524,58	390339,52
2510	341461,77	390246,91
2511	341331,30	390054,51
2512	341323,72	390038,74
2513	341314,72	390036,30
2514	341287,19	390028,84
2515	341284,58	390028,29
2516	341284,09	390028,02
2517	341272,11	390021,01
2518	341272,10	390021,00
2519	341272,07	390020,98
2520	341264,01	390008,31
2521	341260,70	390003,13
2522	341259,41	389998,85
2523	341246,78	389957,01
2524	341244,13	389948,17
2525	341242,93	389944,20
2526	341241,67	389939,80
2527	341241,66	389939,76
2528	341231,96	389906,09
2529	341231,24	389903,40
2530	341231,23	389903,38
2531	341228,50	389896,11

1	2	3
2532	341225,96	389890,57
2533	341216,12	389869,21
2534	341208,14	389852,49
2535	341204,67	389845,28
2536	341184,69	389822,50
2537	341179,41	389818,15
2538	341162,18	389803,96
2539	341123,93	389771,87
2540	341112,48	389763,00
2541	341111,85	389762,51
2542	341090,84	389746,29
2543	341078,36	389736,61
2544	341071,42	389731,25
2545	341069,84	389729,82
2546	341067,55	389727,79
2547	341058,93	389723,00
2548	341053,20	389719,83
2549	341050,71	389718,44
2550	341050,68	389718,42
2551	341049,82	389717,95
2552	341032,09	389708,50
2553	341021,86	389703,49
2554	341016,13	389700,70
2555	341012,28	389699,35
2556	340990,18	389691,66
2557	340969,07	389688,47
2558	340950,79	389685,96
2559	340950,73	389685,95
2560	340942,18	389684,78
2561	340937,17	389684,09
2562	340915,18	389681,07
2563	340855,02	389672,67
2564	340854,98	389672,66
2565	340853,28	389672,45
2566	340853,27	389672,44
2567	340817,19	389667,89
2568	340789,22	389669,38
2569	340765,65	389670,64
2570	340728,39	389683,25
2571	340702,11	389692,62
2572	340702,03	389692,67



1	2	3
2573	340652,27	389725,78
2574	340643,12	389732,41
2575	340641,54	389733,48
2576	340641,33	389733,63
2577	340638,60	389735,59
2578	340638,59	389735,60
2579	340635,44	389737,87
2580	340622,64	389746,75
2581	340622,61	389746,77
2582	340589,04	389770,09
2583	340555,97	389792,78
2584	340546,21	389799,38
2585	340528,10	389802,81
2586	340375,65	389791,20
2587	340288,36	389784,65
2588	340288,19	389784,63
2589	340220,89	389779,60
2590	340218,69	389783,99
2591	340214,48	389792,39
2592	340199,50	389827,14
2593	340193,41	389841,29
2594	340151,06	389929,58
2595	340151,05	389929,60
2596	340115,74	390001,02
2597	340115,73	390001,05
2598	340115,26	390002,02
2599	340098,96	390057,64
2600	340064,01	390121,64
2601	340063,99	390121,60
2602	340063,96	390121,65
2603	340044,70	390083,41
2604	340040,91	390078,56
2605	340027,91	390061,86
2606	340027,90	390061,85
2607	340027,49	390061,32
2608	340027,00	390060,70
2609	340023,27	390055,91
2610	340022,37	390049,44
2611	340022,37	390049,42
2612	340017,62	390015,34
2613	340017,41	390013,82

1	2	3
2614	340017,24	390012,60
2615	340017,22	390012,49
2616	340016,41	390008,43
2617	340015,87	390005,73
2618	340015,38	390003,28
2619	340011,83	389997,99
2620	340011,80	389997,95
2621	340009,55	389994,60
2622	340009,18	389994,53
2623	340008,54	389994,41
2624	340004,25	389993,62
2625	340004,84	389991,50
2626	340005,12	389990,46
2627	340008,15	389979,51
2628	340016,37	389949,78
2629	339956,60	389931,23
2630	339954,46	389930,56
2631	339954,03	389930,43
2632	339954,16	389930,12
2633	339954,17	389930,09
2634	339954,81	389928,59
2635	339956,76	389924,05
2636	339957,96	389921,25
2637	339987,75	389851,76
2638	339988,59	389846,37
2639	339985,82	389844,60
2640	339982,56	389842,51
2641	339980,39	389841,12
2642	339976,00	389838,30
2643	339925,37	389805,86
2644	339855,38	389761,03
2645	339835,06	389748,01
2646	339790,06	389718,86
2647	339775,48	389709,41
2648	339774,94	389707,86
2649	339774,16	389705,66
2650	339773,77	389704,53
2651	339773,74	389704,44
2652	339771,93	389699,40
2653	339770,91	389696,44
2654	339770,15	389694,23

1	2	3
2655	339770,33	389694,26
2656	339776,97	389695,49
2657	339777,76	389694,09
2658	339778,52	389692,65
2659	339803,27	389648,51
2660	339814,23	389628,92
2661	339820,86	389617,32
2662	339830,30	389600,74
2663	339830,88	389599,76
2664	339830,92	389599,74
2665	339830,99	389599,68
2666	339831,64	389599,12
2667	339843,02	389589,31
2668	339855,80	389578,22
2669	339877,70	389558,02
2670	339891,03	389548,11
2671	339915,46	389529,72
2672	339915,51	389529,68
2673	339926,13	389521,67
2674	339941,25	389512,00
2675	339933,51	389512,42
2676	339933,50	389512,42
2677	339919,36	389513,21
2678	339904,23	389513,10
2679	339865,59	389512,80
2680	339865,55	389512,80
2681	339821,15	389512,48
2682	339788,63	389512,25
2683	339788,62	389512,25
2684	339755,68	389512,04
2685	339736,47	389514,75
2686	339715,44	389517,75
2687	339644,36	389515,69
2688	339643,80	389515,67
2689	339638,63	389515,52
2690	339634,37	389529,54
2691	339630,69	389542,91
2692	339630,34	389542,79
2693	339628,40	389542,18
2694	339478,38	389494,47
2695	339473,96	389493,07

1	2	3
2696	339462,24	389489,33
2697	339423,98	389477,56
2698	339437,08	389464,39
2699	339446,57	389431,63
2700	339490,26	389352,30
2701	339510,48	389305,32
2702	339512,81	389299,90
2703	339523,69	389278,92
2704	339547,44	389244,89
2705	339580,49	389197,51
2706	339633,51	389067,25
2707	339638,15	389052,33
2708	339646,21	389026,43
2709	339654,62	388983,39
2710	339658,16	388951,32
2711	339661,48	388921,30
2712	339664,45	388804,30
2713	339664,75	388792,61
2714	339664,77	388791,63
2715	339665,37	388767,89
2716	339665,62	388738,08
2717	339631,08	388626,64
2718	339572,43	388525,25
2719	339510,86	388458,39
2720	339506,09	388449,87
2721	339503,67	388445,22
2722	339501,40	388439,30
2723	339498,24	388431,81
2724	339493,24	388419,41
2725	339481,74	388390,87
2726	339471,88	388366,43
2727	339467,14	388353,55
2728	339461,50	388337,25
2729	339457,09	388324,48
2730	339454,06	388311,29
2731	339450,07	388296,62
2732	339448,29	388290,05
2733	339446,35	388281,27
2734	339445,00	388272,57
2735	339443,41	388262,35
2736	339442,52	388245,05

1	2	3
2737	339441,78	388236,17
2738	339441,83	388223,88
2739	339442,22	388208,90
2740	339442,61	388194,21
2741	339443,58	388174,03
2742	339445,73	388154,32
2743	339447,99	388139,98
2744	339454,40	388118,93
2745	339457,38	388110,10
2746	339461,80	388100,09
2747	339466,59	388089,26
2748	339472,37	388079,55
2749	339491,37	388062,53
2750	339523,02	388017,72
2751	339533,72	388004,00
2752	339548,36	387985,22
2753	339587,59	387953,50
2754	339615,84	387930,66
2755	339646,30	387913,49
2756	339755,41	387863,54
2757	339797,96	387848,40
2758	339878,82	387829,37
2759	339956,13	387818,96
2760	340067,01	387816,19
2761	340074,00	387814,82
2762	340101,89	387809,33
2763	340122,50	387805,27
2764	340157,17	387798,44
2765	340209,67	387794,41
2766	340305,95	387794,90
2767	340370,39	387753,23
2768	340429,99	387709,30
2769	340483,70	387642,57
2770	340529,07	387574,07
2771	340560,65	387509,32
2772	340586,60	387435,71
2773	340591,10	387422,95
2774	340614,64	387411,13
2775	340634,55	387369,74
2776	340638,56	387352,86
2777	340635,50	387316,84

1	2	3
2778	340657,76	387269,44
2779	340659,81	387238,66
2780	340678,61	387114,98
2781	340690,57	387059,01
2782	340714,64	386954,41
2783	340722,35	386922,80
2784	340743,66	386852,65
2785	340756,33	386835,28
2786	340759,55	386828,39
2787	340763,91	386812,03
2788	340807,45	386710,21
2789	340833,90	386659,64
2790	340850,42	386626,53
2791	340867,69	386593,05
2792	340881,22	386570,88
2793	340896,17	386553,84
2794	340902,15	386545,28
2795	340947,45	386480,45
2796	340976,51	386449,76
2797	341036,41	386369,40
2798	341043,70	386355,54
2799	341065,95	386289,22
2800	341123,77	386157,27
2801	341132,48	386102,08
2802	341135,93	386054,66
2803	341140,20	385929,62
2804	341141,05	385859,00
2805	341141,67	385807,50
2806	341142,98	385698,65
2807	341148,83	385625,97
2808	341151,23	385596,10
2809	341156,31	385565,94
2810	341168,10	385524,73
2811	341171,87	385502,74
2812	341180,45	385473,89
2813	341213,68	385392,97
2814	341220,15	385380,06
2815	341226,61	385367,16
2816	341239,04	385349,37
2817	341243,36	385344,63
2818	341291,82	385291,52

1	2	3
2819	341312,89	385263,97
2820	341327,10	385245,41
2821	341370,41	385200,84
2822	341423,43	385148,04
2823	341436,46	385129,15
2824	341451,74	385112,90
2825	341492,65	385045,03
2826	341495,52	385037,16
2827	341496,92	385033,34
2828	341498,30	385029,58
2829	341511,02	385005,21
2830	341534,58	384969,93
2831	341548,60	384945,44
2832	341580,75	384870,80
2833	341586,96	384860,49
2834	341611,79	384815,68
2835	341615,89	384800,95
2836	341621,00	384790,90
2837	341634,02	384765,28
2838	341693,46	384632,22
2839	341727,18	384535,97
2840	341760,91	384415,22
2841	341769,70	384369,33
2842	341789,01	384306,05
2843	341797,02	384266,10
2844	341805,54	384223,57
2845	341798,18	384176,97
2846	341803,20	384119,21
2847	341817,70	384011,59
2848	341822,00	383995,02
2849	341826,68	383982,93
2850	341830,39	383973,38
2851	341839,28	383912,56
2852	341850,01	383870,50
2853	341869,75	383811,81
2854	341884,89	383755,57
2855	341903,76	383700,44
2856	341920,23	383674,02
2857	341926,49	383664,00
2858	341950,14	383626,08
2859	341964,08	383611,50

1	2	3
2860	342001,13	383572,75
2861	342018,19	383562,64
2862	342028,60	383555,09
2863	342064,25	383529,22
2864	342078,86	383510,35
2865	342110,21	383469,88
2866	342138,26	383440,73
2867	342138,44	383440,53
2868	342172,57	383405,06
2869	342230,15	383383,08
2870	342266,51	383369,20
2871	342281,63	383363,42
2872	342310,13	383367,31
2873	342325,91	383369,46
2874	342412,64	383381,25
2875	342475,66	383389,83
2876	342475,95	383385,19
2877	342482,05	383384,98
2878	342483,09	383385,41
2879	342486,50	383385,34
2880	342494,46	383385,17
2881	342494,64	383391,93
2882	342537,00	383391,26
2883	342554,65	383390,98
2884	342601,80	383390,22
2885	342668,38	383389,14
2886	342675,03	383389,04
2887	342691,51	383388,77
2888	342706,20	383388,53
2889	342803,66	383386,96
2890	342879,85	383380,80
2891	342881,28	383380,68
2892	342889,37	383380,03
2893	342909,69	383372,25
2894	343014,22	383322,27
2895	343052,35	383308,17
2896	343057,60	383306,23
2897	343112,19	383286,05
2898	343187,86	383234,92
2899	343251,42	383191,97
2900	343310,34	383142,31



1	2	3
2901	343367,39	383075,15
2902	343368,69	383059,62
2903	343368,73	383059,20
2904	343375,71	382976,12
2905	343379,03	382936,68
2906	343367,97	382869,49
2907	343340,75	382794,30
2908	343330,36	382758,43
2909	343329,43	382755,20
2910	343315,95	382682,44
2911	343283,33	382563,63
2912	343274,65	382524,98
2913	343268,20	382468,57
2914	343265,40	382403,67
2915	343264,67	382386,87
2916	343263,82	382342,86
2917	343274,48	382265,35
2918	343293,94	382219,45
2919	343331,20	382116,94
2920	343334,60	382118,39
2921	343391,27	382142,56
2922	343411,20	382148,93
2923	343413,07	382154,14
2924	343421,98	382201,53
2925	343421,99	382201,62
2926	343422,26	382203,81
2927	343422,54	382206,16
2928	343423,69	382215,74
2929	343424,97	382226,28
2930	343426,53	382239,24
2931	343426,60	382239,88
2932	343428,21	382241,55
2933	343428,30	382241,49
2934	343433,16	382238,33
2935	343434,03	382237,76
2936	343450,85	382226,82
2937	343452,61	382225,61
2938	343470,02	382212,37
2939	343470,03	382212,36
2940	343483,24	382202,26
2941	343483,28	382202,24

1	2	3
2942	343490,92	382198,01
2943	343499,96	382192,96
2944	343527,49	382185,37
2945	343531,39	382184,28
2946	343533,36	382183,73
2947	343533,36	382183,76
2948	343535,66	382183,12
2949	343535,65	382183,68
2950	343537,77	382183,27
2951	343546,01	382181,67
2952	343547,60	382181,43
2953	343547,60	382181,12
2954	343548,44	382141,12
2955	343548,80	382122,93
2956	343548,82	382122,93
2957	343548,82	382122,90
2958	343610,27	382124,93
2959	343621,17	382127,42
2960	343631,07	382129,67
2961	343650,63	382134,11
2962	343663,75	382135,36
2963	343663,77	382135,36
2964	343664,64	382135,44
2965	343665,31	382135,51
2966	343665,39	382135,51
2967	343678,69	382136,78
2968	343718,26	382152,23
2969	343718,36	382152,24
2970	343734,34	382154,64
2971	343737,54	382156,16
2972	343737,60	382156,19
2973	343783,13	382177,83
2974	343794,65	382185,01
2975	343802,04	382189,58
2976	343833,87	382208,57
2977	343857,51	382222,66
2978	343876,08	382237,70
2979	343876,09	382237,71
2980	343876,15	382237,76
2981	343876,86	382238,34
2982	343912,04	382266,83

1	2	3
2983	343948,31	382304,87
2984	343958,28	382311,22
2985	343977,34	382323,32
2986	343984,96	382340,28
2987	344001,16	382356,60
2988	344036,48	382388,17
2989	344063,27	382416,32
2990	344063,29	382416,34
2991	344073,57	382427,12
2992	344031,25	382504,35
2993	344022,12	382521,04
2994	344021,42	382522,36
2995	343997,62	382571,70
2996	344003,04	382625,15
2997	344004,72	382641,60
2998	344004,70	382641,61
2999	344004,71	382641,62
3000	343986,13	382656,52
3001	343986,11	382656,52
3002	343986,09	382656,54
3003	343983,03	382657,63
3004	343970,65	382662,07
3005	343970,62	382662,04
3006	343915,16	382612,42
3007	343821,76	382634,02
3008	343821,54	382635,09
3009	343821,44	382635,78
3010	343801,52	382734,46
3011	343787,99	382801,67
3012	343787,41	382804,80
3013	343787,24	382805,72
3014	343786,96	382807,29
3015	343786,95	382807,30
3016	343786,85	382807,90
3017	343773,87	382880,25
3018	343826,59	382924,37
3019	343832,58	382930,05
3020	343832,89	382930,39
3021	343832,90	382930,41
3022	343832,93	382930,44
3023	343844,46	382941,39

1	2	3
3024	343847,59	382944,36
3025	343868,33	382959,70
3026	343868,36	382959,72
3027	343999,98	383057,06
3028	343999,74	383057,90
3029	343999,50	383058,73
3030	343994,58	383074,64
3031	343972,37	383147,13
3032	343966,88	383257,30
3033	343966,80	383258,74
3034	343966,70	383260,82
3035	343966,82	383260,96
3036	343967,92	383262,16
3037	343979,24	383274,56
3038	343987,09	383283,12
3039	344021,83	383276,60
3040	344079,15	383290,02
3041	344079,29	383290,05
3042	344098,21	383294,48
3043	344099,49	383294,78
3044	344074,57	383171,99
3045	344089,12	383167,75
3046	344089,36	383167,79
3047	344089,56	383167,80
3048	344165,41	383171,36
3049	344165,42	383171,37
3050	344165,45	383171,37
3051	344180,98	383178,93
3052	344180,99	383178,94
3053	344190,89	383183,75
3054	344199,21	383217,40
3055	344209,41	383258,55
3056	344212,57	383271,27
3057	344214,04	383277,38
3058	344214,21	383278,06
3059	344249,85	383389,82
3060	344263,50	383402,54
3061	344265,93	383430,90
3062	344268,58	383461,22
3063	344268,65	383462,70
3064	344269,10	383467,41

1	2	3
3065	344273,42	383466,46
3066	344301,15	383460,30
3067	344325,67	383458,68
3068	344334,60	383458,07
3069	344334,60	383458,08
3070	344334,65	383458,08
3071	344344,86	383487,09
3072	344353,96	383486,59
3073	344369,46	383485,73
3074	344374,52	383465,47
3075	344379,22	383446,61
3076	344401,68	383421,55
3077	344399,78	383398,36
3078	344399,00	383397,02
3079	344391,96	383384,97
3080	344388,64	383315,14
3081	344389,08	383310,53
3082	344391,51	383284,46
3083	344391,56	383284,44
3084	344397,14	383282,57
3085	344397,17	383282,56
3086	344431,32	383271,11
3087	344431,33	383271,15
3088	344431,34	383271,14
3089	344450,06	383318,84
3090	344468,76	383411,99
3091	344470,69	383422,01
3092	344470,70	383422,03
3093	344475,29	383445,54
3094	344482,75	383477,62
3095	344483,12	383479,21
3096	344483,45	383480,60
3097	344484,58	383487,39
3098	344484,67	383487,95
3099	344494,17	383464,28
3100	344508,42	383428,75
3101	344514,63	383420,11
3102	344522,39	383411,61
3103	344532,62	383403,94
3104	344534,46	383395,25
3105	344539,33	383384,34

1	2	3
3106	344553,50	383367,10
3107	344560,04	383361,76
3108	344561,88	383360,25
3109	344568,43	383356,00
3110	344603,68	383333,13
3111	344611,40	383330,72
3112	344645,91	383320,43
3113	344649,61	383320,19
3114	344665,12	383319,21
3115	344673,90	383318,66
3116	344679,81	383320,42
3117	344681,02	383320,72
3118	344689,58	383322,86
3119	344689,82	383322,92
3120	344694,55	383319,59
3121	344694,87	383318,68
3122	344696,67	383313,52
3123	344697,72	383313,03
3124	344736,85	383300,82
3125	344760,98	383295,74
3126	344769,46	383296,47
3127	344776,30	383297,05
3128	344786,55	383331,30
3129	344778,32	383333,16
3130	344762,46	383340,30
3131	344740,08	383369,08
3132	344737,41	383371,34
3133	344726,49	383380,57
3134	344722,22	383384,05
3135	344708,70	383395,07
3136	344704,07	383398,88
3137	344702,23	383398,74
3138	344697,23	383403,54
3139	344683,74	383413,89
3140	344672,69	383412,32
3141	344669,67	383420,14
3142	344648,10	383426,05
3143	344651,73	383417,83
3144	344647,20	383417,26
3145	344646,16	383417,22
3146	344641,86	383417,08

1	2	3
3147	344627,24	383416,29
3148	344619,04	383415,84
3149	344610,18	383418,75
3150	344604,61	383420,66
3151	344598,40	383417,61
3152	344593,04	383425,71
3153	344590,09	383429,15
3154	344588,40	383431,12
3155	344584,60	383432,77
3156	344578,78	383432,69
3157	344575,75	383430,85
3158	344573,37	383429,40
3159	344570,02	383427,11
3160	344569,71	383426,90
3161	344564,93	383426,65
3162	344557,17	383430,09
3163	344555,96	383430,62
3164	344545,85	383441,06
3165	344534,97	383456,32
3166	344522,01	383477,74
3167	344518,73	383483,77
3168	344504,34	383510,20
3169	344492,54	383535,08
3170	344492,74	383536,30
3171	344493,65	383541,66
3172	344531,67	383596,74
3173	344511,22	383613,52
3174	344481,96	383637,58
3175	344435,09	383673,95
3176	344393,87	383705,91
3177	344405,66	383725,62
3178	344409,73	383732,46
3179	344418,82	383739,05
3180	344418,83	383739,05
3181	344422,58	383741,76
3182	344446,34	383795,02
3183	344450,49	383804,32
3184	344459,87	383886,86
3185	344461,76	383891,89
3186	344461,76	383891,91
3187	344461,75	383892,07

1	2	3
3188	344461,40	383898,13
3189	344461,23	383900,65
3190	344464,73	383923,00
3191	344469,64	383954,49
3192	344469,64	383954,50
3193	344472,93	383975,48
3194	344473,21	383977,27
3195	344473,39	383978,34
3196	344477,83	384023,53
3197	344478,74	384032,69
3198	344481,18	384068,44
3199	344481,59	384074,31
3200	344485,57	384131,10
3201	344467,51	384173,07
3202	344467,49	384173,11
3203	344467,48	384173,14
3204	344457,97	384195,26
3205	344457,74	384195,77
3206	344456,97	384197,54
3207	344448,14	384227,87
3208	344446,99	384231,38
3209	344444,54	384239,00
3210	344432,32	384268,16
3211	344415,28	384308,94
3212	344518,80	384320,65
3213	344515,84	384341,79
3214	344510,70	384378,65
3215	344504,53	384392,29
3216	344493,66	384416,38
3217	344463,00	384534,90
3218	344459,46	384548,58
3219	344452,18	384565,84
3220	344452,18	384565,85
3221	344443,45	384586,69
3222	344415,83	384637,56
3223	344410,63	384647,16
3224	344410,34	384647,68
3225	344409,93	384648,46
3226	344381,84	384700,27
3227	344344,21	384769,69
3228	344343,25	384771,45



1	2	3
3229	344343,18	384771,57
3230	344342,55	384772,84
3231	344332,75	384814,86
3232	344326,84	384840,33
3233	344323,13	384866,06
3234	344317,59	384904,70
3235	344320,66	384931,89
3236	344329,02	384971,06
3237	344336,32	384997,70
3238	344336,33	384997,73
3239	344340,44	385012,62
3240	344342,64	385020,70
3241	344342,65	385020,71
3242	344344,36	385026,95
3243	344349,76	385066,66
3244	344354,01	385097,84
3245	344354,28	385122,20
3246	344354,28	385122,29
3247	344355,42	385221,32
3248	344355,46	385224,08
3249	344356,63	385327,57
3250	344358,66	385336,07
3251	344359,24	385338,52
3252	344359,43	385339,32
3253	344360,46	385343,50
3254	344373,44	385413,82
3255	344381,84	385459,14
3256	344388,89	385497,17
3257	344414,86	385531,32
3258	344440,75	385533,60
3259	344440,85	385533,61
3260	344456,99	385535,01
3261	344456,98	385535,03
3262	344457,03	385535,03
3263	344400,06	385717,58
3264	344399,86	385781,56
3265	344399,86	385781,61
3266	344399,76	385825,05
3267	344399,64	385855,64
3268	344399,52	385893,01
3269	344399,11	385893,18

1	2	3
3270	344399,64	385901,40
3271	344400,01	385901,33
3272	344400,05	385901,31
3273	344400,05	385901,32
3274	344404,13	385900,51
3275	344406,89	385899,96
3276	344439,99	385885,73
3277	344501,57	385859,25
3278	344502,79	385858,50
3279	344519,58	385848,16
3280	344623,33	385778,46
3281	344642,97	385765,27
3282	344654,63	385773,85
3283	344675,04	385788,87
3284	344681,76	385794,56
3285	344687,52	385800,42
3286	344689,89	385804,71
3287	344694,30	385801,01
3288	344701,40	385795,06
3289	344702,20	385794,41
3290	344707,52	385790,14
3291	344753,50	385753,13
3292	344781,40	385730,68
3293	344791,54	385722,51
3294	344796,37	385718,62
3295	344803,00	385715,93
3296	344808,69	385713,62
3297	344813,69	385711,59
3298	344820,63	385711,57
3299	344825,87	385710,77
3300	344829,38	385710,29
3301	345073,88	385677,21
3302	345096,64	385674,13
3303	345116,55	385671,39
3304	345174,13	385663,52
3305	345280,19	385650,05
3306	345292,42	385648,80
3307	345308,91	385647,11
3308	345309,40	385643,20
3309	345310,28	385636,12
3310	345310,93	385628,53

1	2	3
3311	345311,25	385624,73
3312	345339,44	385602,93
3313	345364,50	385591,09
3314	345376,02	385578,83
3315	345388,88	385549,59
3316	345389,91	385542,39
3317	345379,95	385513,70
3318	345365,19	385492,68
3319	345362,36	385481,97
3320	345349,85	385435,02
3321	345349,25	385405,91
3322	345386,91	385399,31
3323	345401,51	385388,65
3324	345455,49	385367,42
3325	345464,80	385360,09
3326	345467,65	385357,85
3327	345472,65	385353,91
3328	345557,71	385286,95
3329	345584,25	385246,30
3330	345588,15	385238,67
3331	345595,66	385220,46
3332	345597,00	385217,65
3333	345602,92	385202,46
3334	345613,30	385178,21
3335	345654,53	385146,13
3336	345665,34	385137,75
3337	345695,82	385107,59
3338	345701,69	385097,47
3339	345743,74	385026,85
3340	345747,32	385008,40
3341	345748,10	385004,38
3342	345758,74	384958,34
3343	345759,92	384926,88
3344	345751,82	384894,55
3345	345750,68	384891,59
3346	345741,31	384863,22
3347	345736,23	384834,16
3348	345741,38	384810,94
3349	345747,37	384801,45
3350	345764,50	384769,41
3351	345779,04	384748,99

1	2	3
3352	345795,23	384736,47
3353	345801,64	384731,92
3354	345819,80	384719,02
3355	345827,72	384713,39
3356	345831,86	384704,58
3357	345830,05	384703,98
3358	345801,47	384694,49
3359	345794,18	384692,07
3360	345710,48	384658,56
3361	345683,91	384647,92
3362	345671,47	384641,74
3363	345671,35	384641,73
3364	345669,70	384641,62
3365	345666,90	384639,88
3366	345664,55	384638,42
3367	345648,02	384628,15
3368	345640,96	384623,77
3369	345589,09	384591,55
3370	345585,46	384589,30
3371	345570,05	384579,74
3372	345569,56	384580,70
3373	345566,66	384578,88
3374	345535,77	384559,13
3375	345458,34	384509,63
3376	345451,84	384505,48
3377	345411,70	384479,81
3378	345341,45	384434,89
3379	345265,51	384387,66
3380	345357,07	384246,49
3381	345536,16	383970,37
3382	345553,02	383944,38
3383	345559,09	383934,30
3384	345667,13	383768,00
3385	345684,75	383740,88
3386	345686,48	383738,18
3387	345700,92	383715,50
3388	345794,58	383568,44
3389	345802,67	383555,75
3390	345810,14	383547,53
3391	345802,22	383534,90
3392	345707,39	383395,15

1	2	3
3393	345704,00	383390,47
3394	345770,16	383372,14
3395	345827,70	383331,00
3396	345843,90	383312,53
3397	345851,10	383281,07
3398	345853,91	383245,95
3399	345857,49	383236,36
3400	345879,10	383221,40
3401	345902,12	383204,02
3402	345919,18	383178,39
3403	345951,18	383156,92
3404	345968,16	383147,34
3405	346001,16	383120,16
3406	345999,20	383106,83
3407	346008,60	383048,42
3408	346011,77	383033,29
3409	346018,50	383001,79
3410	346018,25	382995,58
3411	346055,72	382967,05
3412	346065,12	382959,62
3413	346054,58	382952,20
3414	346010,75	382943,32
3415	346005,56	382942,27
3416	345988,43	382938,80
3417	345871,54	382915,10
3418	345858,63	382912,49
3419	345868,88	382870,37
3420	345869,56	382857,46
3421	345868,18	382847,86
3422	345847,13	382797,12
3423	345840,69	382781,59
3424	345839,17	382777,93
3425	345826,45	382753,36
3426	345769,96	382681,80
3427	345767,51	382678,69
3428	345849,77	382629,43
3429	345890,83	382600,55
3430	345900,93	382593,45
3431	345953,29	382562,07
3432	345956,05	382560,41
3433	345963,81	382555,76

1	2	3
3434	345981,15	382545,42
3435	345983,17	382544,22
3436	345992,06	382535,40
3437	345998,08	382530,39
3438	346010,25	382520,26
3439	346021,71	382513,26
3440	346033,83	382507,10
3441	346051,55	382499,25
3442	346085,24	382486,18
3443	346098,76	382481,21
3444	346113,00	382475,42
3445	346121,52	382472,64
3446	346125,47	382471,36
3447	346130,03	382470,29
3448	346145,45	382466,48
3449	346160,17	382463,98
3450	346192,13	382459,49
3451	346201,61	382457,28
3452	346215,30	382452,19
3453	346222,90	382444,59
3454	346227,84	382439,65
3455	346235,11	382454,56
3456	346252,83	382488,95
3457	346255,93	382494,80
3458	346262,97	382512,87
3459	346264,87	382516,88
3460	346269,51	382526,50
3461	346270,99	382530,13
3462	346273,88	382534,15
3463	346290,65	382556,27
3464	346317,21	382589,78
3465	346337,76	382616,44
3466	346339,61	382620,84
3467	346342,32	382626,25
3468	346351,17	382625,87
3469	346412,48	382680,32
3470	346458,20	382710,37
3471	346468,28	382720,51
3472	346477,19	382712,10
3473	346496,04	382703,39
3474	346499,84	382701,64

1	2	3
3475	346510,21	382694,46
3476	346560,23	382691,36
3477	346571,98	382693,16
3478	346575,71	382693,22
3479	346580,47	382693,91
3480	346597,07	382703,11
3481	346613,52	382709,79
3482	346625,14	382718,40
3483	346622,55	382710,19
3484	346628,02	382710,92
3485	346629,23	382716,06
3486	346634,46	382724,13
3487	346641,81	382719,62
3488	346708,00	382678,89
3489	346711,61	382686,03
3490	346717,95	382698,54
3491	346726,55	382715,52
3492	346748,93	382759,68
3493	346770,14	382742,18
3494	346791,33	382724,67
3495	346828,44	382803,22
3496	346832,29	382807,92
3497	346854,33	382768,60
3498	346876,73	382730,30
3499	346897,78	382693,43
3500	346899,57	382690,29
3501	346903,18	382685,54
3502	346912,12	382704,34
3503	346925,51	382746,42
3504	347064,69	382735,68
3505	347045,16	382673,69
3506	347043,40	382668,09
3507	347025,76	382579,08
3508	347004,96	382409,41
3509	347003,15	382396,30
3510	346954,24	382410,55
3511	346842,74	382435,31
3512	346763,49	382440,36
3513	346745,07	382441,54
3514	346730,31	382439,75
3515	346631,40	382428,80

1	2	3
3516	346579,18	382421,41
3517	346576,36	382421,00
3518	346557,73	382418,05
3519	346549,95	382416,91
3520	346548,10	382407,53
3521	346496,47	382392,20
3522	346477,14	382375,55
3523	346470,52	382370,27
3524	346457,82	382359,12
3525	346433,26	382395,49
3526	346409,76	382428,88
3527	346352,83	382433,55
3528	346338,99	382433,45
3529	346322,50	382432,80
3530	346264,47	382420,73
3531	346229,72	382413,70
3532	346224,41	382413,55
3533	346214,59	382413,27
3534	346209,73	382412,11
3535	346222,26	382381,88
3536	346243,03	382365,06
3537	346256,80	382353,91
3538	346288,02	382328,63
3539	346288,91	382327,90
3540	346311,82	382319,64
3541	346322,82	382315,96
3542	346360,53	382312,76
3543	346405,09	382319,68
3544	346453,28	382333,11
3545	346437,85	382296,51
3546	346402,75	382216,35
3547	346405,58	382215,13
3548	346425,73	382206,38
3549	346448,78	382196,38
3550	346472,32	382149,72
3551	346497,94	382121,25
3552	346500,73	382118,16
3553	346501,22	382107,22
3554	346482,25	382102,54
3555	346483,87	382095,72
3556	346491,18	382096,53



1	2	3
3557	346510,20	382098,65
3558	346524,20	382109,21
3559	346541,20	382107,01
3560	346542,54	382106,84
3561	346579,69	382097,40
3562	346587,03	382095,54
3563	346616,93	382083,42
3564	346625,22	382074,63
3565	346637,72	382061,38
3566	346643,94	382053,44
3567	346649,50	382046,34
3568	346652,96	382041,91
3569	346658,74	382023,56
3570	346660,89	382000,02
3571	346659,81	381990,84
3572	346659,12	381985,01
3573	346647,66	381956,26
3574	346635,47	381937,47
3575	346598,08	381893,33
3576	346656,94	381865,41
3577	346661,83	381863,08
3578	346668,48	381868,92
3579	346694,04	381907,21
3580	346701,27	381920,92
3581	346709,82	381944,10
3582	346715,21	381974,50
3583	346715,34	381990,84
3584	346715,44	382002,84
3585	346707,43	382039,92
3586	346700,10	382051,79
3587	346678,97	382086,02
3588	346665,54	382098,47
3589	346625,88	382116,27
3590	346625,71	382116,35
3591	346625,22	382116,57
3592	346615,55	382120,91
3593	346593,22	382130,35
3594	346541,09	382152,39
3595	346532,59	382172,07
3596	346531,52	382188,34
3597	346538,13	382219,17

1	2	3
3598	346553,76	382258,58
3599	346565,22	382278,34
3600	346585,56	382302,03
3601	346606,69	382318,29
3602	346645,20	382336,65
3603	346685,32	382359,31
3604	346684,86	382364,91
3605	346722,01	382363,83
3606	346744,85	382361,47
3607	346771,98	382357,26
3608	346938,58	382307,59
3609	346996,70	382292,16
3610	347095,22	382263,83
3611	347111,22	382313,72
3612	347113,84	382323,73
3613	347113,23	382334,39
3614	347107,21	382346,57
3615	347099,36	382354,75
3616	347059,33	382376,24
3617	347050,28	382382,57
3618	347052,17	382394,63
3619	347118,50	382373,87
3620	347130,04	382370,26
3621	347168,50	382358,22
3622	347186,69	382352,52
3623	347217,02	382343,03
3624	347221,69	382341,57
3625	347224,89	382339,08
3626	347223,48	382335,69
3627	347229,95	382333,67
3628	347297,34	382270,14
3629	347305,97	382262,03
3630	347305,99	382262,02
3631	347307,64	382260,47
3632	347307,66	382260,45
3633	347333,40	382247,07
3634	347339,09	382245,42
3635	347339,44	382245,32
3636	347340,31	382245,06
3637	347341,61	382244,68
3638	347345,48	382243,56

1	2	3
3639	347347,60	382248,94
3640	347356,15	382246,07
3641	347377,29	382240,28
3642	347392,66	382236,08
3643	347394,25	382235,64
3644	347442,86	382228,74
3645	347447,85	382228,32
3646	347502,67	382223,74
3647	347522,64	382223,81
3648	347549,31	382225,92
3649	347569,72	382229,94
3650	347587,12	382228,92
3651	347645,95	382250,81
3652	347694,12	382268,73
3653	347698,73	382270,61
3654	347858,32	382338,13
3655	348019,89	382406,49
3656	348069,01	382427,15
3657	348073,28	382428,94
3658	348185,09	382475,93
3659	348185,08	382475,98
3660	348201,84	382483,03
3661	348261,21	382508,01
3662	348315,22	382535,63
3663	348348,81	382552,80
3664	348407,18	382595,90
3665	348415,47	382601,97
3666	348458,58	382632,88
3667	348523,99	382679,77
3668	348540,66	382687,13
3669	348542,97	382683,56
3670	348549,15	382673,98
3671	348549,11	382673,96
3672	348549,28	382673,71
3673	348534,77	382663,69
3674	348534,61	382663,57
3675	348534,37	382663,79
3676	348534,00	382663,49
3677	348527,53	382658,27
3678	348522,91	382624,00
3679	348521,72	382615,73

1	2	3
3680	348511,30	382547,44
3681	348483,26	382363,60
3682	348480,17	382343,30
3683	348479,83	382341,08
3684	348479,05	382335,95
3685	348478,44	382331,96
3686	348413,55	382224,81
3687	348413,23	382224,29
3688	348412,52	382223,11
3689	348411,40	382221,26
3690	348411,14	382220,83
3691	348410,73	382220,17
3692	348403,88	382208,84
3693	348404,28	382208,93
3694	348404,27	382208,75
3695	348403,99	382208,35
3696	348373,51	382164,89
3697	348373,48	382164,85
3698	348357,01	382141,36
3699	348335,55	382088,00
3700	348325,52	382049,82
3701	348325,09	381962,52
3702	348313,85	381882,98
3703	348313,84	381881,31
3704	348313,84	381881,30
3705	348313,76	381866,56
3706	348313,71	381857,87
3707	348313,68	381853,27
3708	348313,66	381849,17
3709	348327,07	381846,82
3710	348364,11	381853,36
3711	348400,52	381879,35
3712	348409,65	381898,29
3713	348419,81	381919,37
3714	348421,05	381918,19
3715	348466,50	381874,79
3716	348484,93	381857,18
3717	348494,11	381848,41
3718	348512,57	381827,72
3719	348554,42	381780,81
3720	348557,31	381779,28

1	2	3
3721	348626,64	381742,55
3722	348646,18	381728,25
3723	348681,59	381702,35
3724	348730,64	381636,79
3725	348746,84	381604,98
3726	348774,77	381550,16
3727	348793,19	381473,35
3728	348787,60	381427,21
3729	348788,25	381385,29
3730	348785,22	381377,18
3731	348774,71	381349,11
3732	348774,64	381348,91
3733	348784,01	381350,82
3734	348784,02	381350,82
3735	348791,38	381352,33
3736	348799,89	381354,06
3737	348826,59	381359,51
3738	348854,25	381365,15
3739	348856,68	381358,31
3740	348875,98	381303,88
3741	348879,73	381293,32
3742	349021,70	381308,33
3743	348995,35	381282,24
3744	348958,09	381245,35
3745	348953,07	381240,10
3746	348894,46	381184,48
3747	348891,89	381181,62
3748	348887,78	381180,65
3749	348881,37	381179,13
3750	348776,72	381154,31
3751	348730,57	381143,37
3752	348725,03	381142,06
3753	348746,36	381058,69
3754	348753,55	381030,57
3755	348748,97	381028,63
3756	348654,38	380988,50
3757	348654,38	380988,49
3758	348654,33	380988,47
3759	348776,07	380787,65
3760	348778,73	380783,22
3761	348778,78	380783,24

1	2	3
3762	348789,39	380787,97
3763	348864,16	380821,27
3764	348865,26	380821,79
3765	348865,27	380821,79
3766	348866,03	380822,13
3767	348865,18	380762,64
3768	348865,18	380762,61
3769	348863,73	380724,19
3770	348855,18	380607,90
3771	348854,50	380598,76
3772	348853,82	380589,69
3773	348853,82	380589,67
3774	348853,46	380589,78
3775	348853,43	380588,99
3776	348853,34	380586,33
3777	348852,39	380557,42
3778	348850,98	380543,38
3779	348846,07	380494,55
3780	348843,32	380485,65
3781	348838,46	380472,71
3782	348824,95	380452,43
3783	348811,96	380433,67
3784	348798,55	380414,00
3785	348794,91	380408,39
3786	348764,00	380370,78
3787	348759,32	380367,18
3788	348756,32	380364,87
3789	348744,48	380355,96
3790	348719,27	380336,94
3791	348713,47	380332,15
3792	348671,01	380290,19
3793	348646,29	380266,46
3794	348635,17	380255,79
3795	348614,46	380236,52
3796	348609,38	380231,80
3797	348600,60	380223,60
3798	348594,77	380218,15
3799	348590,80	380216,79
3800	348571,90	380213,55
3801	348521,81	380204,96
3802	348505,28	380202,20

1	2	3
3803	348492,73	380199,61
3804	348477,96	380196,57
3805	348455,01	380187,37
3806	348403,05	380166,67
3807	348398,25	380164,76
3808	348396,41	380162,79
3809	348393,17	380160,16
3810	348373,13	380143,86
3811	348361,63	380134,50
3812	348355,80	380129,76
3813	348302,93	380087,08
3814	348294,79	380082,00
3815	348292,28	380080,81
3816	348287,15	380078,39
3817	348279,94	380076,15
3818	348273,43	380075,77
3819	348265,33	380076,30
3820	348258,21	380078,09
3821	348254,21	380080,10
3822	348246,65	380085,24
3823	348246,48	380085,37
3824	348236,29	380093,16
3825	348233,72	380095,37
3826	348225,21	380101,67
3827	348209,94	380112,97
3828	348193,87	380124,85
3829	348192,81	380125,64
3830	348188,58	380126,85
3831	348178,22	380127,87
3832	348170,33	380122,97
3833	348160,67	380116,98
3834	348153,94	380112,80
3835	348147,16	380110,56
3836	348145,06	380092,67
3837	348139,36	380073,93
3838	348137,42	380043,64
3839	348131,05	380017,24
3840	348135,61	379967,16
3841	348144,93	379919,97
3842	348147,41	379900,65
3843	348151,15	379874,82

1	2	3
3844	348157,33	379853,43
3845	348166,58	379831,55
3846	348177,41	379812,54
3847	348188,97	379797,46
3848	348214,12	379775,75
3849	348236,51	379760,29
3850	348242,46	379756,17
3851	348241,47	379740,08
3852	348273,35	379715,72
3853	348275,52	379714,06
3854	348295,00	379704,26
3855	348295,96	379703,78
3856	348331,19	379678,07
3857	348369,27	379650,28
3858	348434,44	379602,73
3859	348440,76	379598,11
3860	348488,82	379561,03
3861	348491,44	379559,01
3862	348498,98	379553,19
3863	348503,28	379547,34
3864	348551,12	379512,69
3865	348561,31	379508,10
3866	348576,63	379502,26
3867	348588,85	379499,39
3868	348598,32	379498,42
3869	348610,79	379497,39
3870	348621,12	379497,76
3871	348627,78	379500,40
3872	348659,14	379536,40
3873	348661,90	379546,37
3874	348661,12	379556,76
3875	348662,52	379566,66
3876	348666,44	379575,76
3877	348668,43	379578,97
3878	348673,23	379583,54
3879	348674,42	379586,39
3880	348685,24	379590,13
3881	348721,40	379600,83
3882	348729,62	379603,82
3883	348751,44	379615,04
3884	348759,65	379620,91



1	2	3
3885	348761,82	379623,46
3886	348761,63	379630,93
3887	348761,62	379631,67
3888	348761,61	379631,78
3889	348761,59	379632,69
3890	348768,75	379647,31
3891	348773,94	379644,75
3892	348789,98	379641,83
3893	348806,50	379639,37
3894	348851,45	379630,73
3895	348904,61	379620,50
3896	349000,94	379602,57
3897	349028,31	379597,30
3898	349073,01	379574,40
3899	349074,87	379573,44
3900	349103,36	379566,94
3901	349112,96	379566,07
3902	349127,60	379564,74
3903	349134,65	379562,19
3904	349146,92	379553,57
3905	349162,74	379542,48
3906	349179,37	379542,21
3907	349185,58	379541,45
3908	349194,39	379538,17
3909	349199,01	379534,70
3910	349202,17	379530,41
3911	349210,03	379525,86
3912	349221,31	379526,41
3913	349243,76	379527,16
3914	349255,88	379530,70
3915	349339,18	379543,73
3916	349350,76	379544,80
3917	349370,33	379543,22
3918	349382,13	379542,27
3919	349404,45	379533,71
3920	349419,03	379535,82
3921	349436,32	379528,41
3922	349450,34	379523,08
3923	349461,36	379527,62
3924	349466,30	379528,68
3925	349477,72	379525,97

1	2	3
3926	349484,00	379522,64
3927	349486,64	379521,24
3928	349491,86	379512,38
3929	349495,08	379498,16
3930	349495,10	379485,54
3931	349498,79	379480,83
3932	349505,88	379480,24
3933	349516,31	379482,14
3934	349526,59	379481,71
3935	349534,50	379479,01
3936	349535,00	379478,84
3937	349538,36	379477,70
3938	349538,76	379477,56
3939	349548,25	379465,82
3940	349555,38	379452,68
3941	349558,97	379438,02
3942	349560,87	379436,00
3943	349561,34	379435,50
3944	349563,28	379433,44
3945	349586,50	379425,93
3946	349599,80	379421,63
3947	349662,71	379401,30
3948	349665,16	379400,51
3949	349675,47	379400,76
3950	349678,26	379402,37
3951	349683,00	379405,11
3952	349692,60	379410,65
3953	349701,69	379427,20
3954	349706,54	379432,52
3955	349709,26	379435,50
3956	349721,86	379449,31
3957	349733,52	379448,00
3958	349741,86	379445,84
3959	349748,78	379435,50
3960	349757,59	379422,32
3961	349759,69	379419,19
3962	349766,05	379409,68
3963	349770,09	379403,64
3964	349777,98	379391,85
3965	349820,57	379367,54
3966	349830,90	379375,29

1	2	3
3967	349863,51	379381,74
3968	349944,27	379397,73
3969	349977,26	379399,48
3970	349997,49	379394,28
3971	350014,92	379389,79
3972	350033,86	379394,38
3973	350037,48	379398,44
3974	350052,73	379415,53
3975	350064,33	379422,34
3976	350077,96	379423,74
3977	350091,66	379418,35
3978	350101,54	379406,56
3979	350138,15	379401,32
3980	350141,23	379401,33
3981	350141,58	379401,33
3982	350152,66	379401,39
3983	350162,22	379395,21
3984	350183,33	379391,10
3985	350220,25	379357,33
3986	350242,23	379342,76
3987	350266,25	379316,90
3988	350275,66	379304,35
3989	350296,30	379275,70
3990	350300,35	379266,64
3991	350303,55	379259,48
3992	350305,06	379244,44
3993	350302,92	379223,75
3994	350293,03	379184,08
3995	350295,73	379114,11
3996	350300,22	379074,03
3997	350301,80	379067,11
3998	350311,07	379057,86
3999	350333,87	379039,81
4000	350381,49	378991,74
4001	350404,34	378973,16
4002	350432,44	378954,55
4003	350453,20	378942,74
4004	350485,05	378930,38
4005	350522,24	378918,06
4006	350559,76	378933,71
4007	350572,22	378937,92

1	2	3
4008	350574,73	378938,29
4009	350586,06	378939,95
4010	350606,50	378939,67
4011	350625,32	378936,90
4012	350648,36	378932,77
4013	350671,79	378921,20
4014	350698,99	378916,08
4015	350748,89	378935,37
4016	350770,71	378943,48
4017	350773,67	378944,58
4018	350788,88	378947,33
4019	350832,32	378944,11
4020	350872,86	378949,22
4021	350879,13	378950,01
4022	350885,42	378950,80
4023	350891,30	378941,44
4024	350891,62	378941,03
4025	350916,98	378908,69
4026	350936,76	378886,94
4027	350966,84	378860,48
4028	350999,29	378836,32
4029	351017,43	378826,03
4030	351054,02	378813,42
4031	351066,84	378809,00
4032	351069,81	378807,98
4033	351136,54	378792,77
4034	351190,17	378787,93
4035	351226,56	378788,33
4036	351244,54	378787,76
4037	351262,51	378779,18
4038	351275,82	378764,31
4039	351280,75	378757,87
4040	351293,86	378739,51
4041	351303,95	378722,40
4042	351324,34	378687,80
4043	351349,87	378644,49
4044	351384,47	378583,58
4045	351398,87	378581,91
4046	351490,91	378634,31
4047	351614,70	378704,78
4048	351693,46	378749,62

1	2	3
4049	351696,39	378751,29
4050	351697,07	378751,68
4051	351700,82	378755,63
4052	351702,53	378757,43
4053	351703,15	378757,00
4054	351705,27	378755,53
4055	351708,19	378753,50
4056	351723,95	378741,85
4057	351781,70	378699,15
4058	351803,31	378683,18
4059	351850,50	378646,94
4060	351869,59	378632,29
4061	351902,50	378607,02
4062	351918,14	378595,01
4063	351960,95	378560,92
4064	351980,95	378567,16
4065	352023,25	378449,93
4066	352034,83	378431,32
4067	352040,60	378422,07
4068	352058,65	378399,62
4069	352128,14	378340,36
4070	352150,05	378324,35
4071	352170,10	378309,69
4072	352239,56	378256,19
4073	352251,28	378249,98
4074	352348,00	378201,26
4075	352418,25	378166,33
4076	352494,15	378131,36
4077	352648,05	378061,50
4078	352703,95	378036,13
4079	352743,25	378018,30
4080	352748,52	378015,90
4081	352752,85	378015,01
4082	352796,71	378005,91
4083	352798,09	378005,77
4084	352858,96	377999,40
4085	352859,90	377978,32
4086	352863,83	377974,52
4087	352865,35	377973,05
4088	352866,76	377971,70
4089	352867,56	377970,92

1	2	3
4090	352868,37	377970,14
4091	352872,50	377966,15
4092	352882,28	377956,71
4093	352879,30	377955,45
4094	352853,26	377944,41
4095	352822,59	377931,40
4096	352821,10	377930,77
4097	352751,76	377877,29
4098	352710,33	377837,50
4099	352697,78	377823,53
4100	352665,02	377787,04
4101	352683,03	377773,28
4102	352690,64	377767,46
4103	352689,21	377766,73
4104	352679,24	377761,88
4105	352679,23	377761,88
4106	352650,02	377747,73
4107	352641,22	377747,74
4108	352634,74	377747,75
4109	352629,93	377747,79
4110	352613,91	377747,80
4111	352613,87	377747,80
4112	352603,93	377747,82
4113	352602,38	377747,82
4114	352599,90	377747,85
4115	352599,87	377747,82
4116	352599,85	377747,82
4117	352580,61	377730,65
4118	352579,49	377729,65
4119	352578,94	377729,16
4120	352578,34	377728,69
4121	352540,70	377783,84
4122	352515,89	377833,63
4123	352478,06	377815,13
4124	352409,43	377785,55
4125	352405,88	377784,02
4126	352377,66	377771,91
4127	352305,40	377742,21
4128	352304,30	377741,97
4129	352286,05	377737,68
4130	352260,75	377731,72

1	2	3
4131	352260,66	377731,70
4132	352249,67	377729,12
4133	352245,73	377728,19
4134	352098,86	377681,58
4135	352059,44	377669,06
4136	352018,53	377656,31
4137	351940,95	377632,11
4138	351899,74	377615,84
4139	351863,75	377601,64
4140	351849,29	377595,96
4141	351837,87	377591,42
4142	351837,84	377591,40
4143	351834,87	377585,02
4144	351818,49	377554,43
4145	351791,40	377537,21
4146	351791,19	377537,07
4147	351765,22	377520,59
4148	351710,15	377504,99
4149	351707,40	377504,29
4150	351672,77	377495,54
4151	351621,60	377463,35
4152	351556,64	377432,86
4153	351500,91	377398,36
4154	351500,88	377398,34
4155	351481,20	377386,17
4156	351461,94	377372,68
4157	351424,45	377346,45
4158	351422,42	377343,67
4159	351421,08	377341,88
4160	351403,55	377318,44
4161	351389,37	377299,50
4162	351378,42	377284,88
4163	351372,70	377280,56
4164	351371,40	377279,58
4165	351387,33	377268,87
4166	351387,36	377268,84
4167	351387,66	377268,64
4168	351398,31	377246,41
4169	351399,46	377244,00
4170	351400,28	377242,29
4171	351404,56	377224,22

1	2	3
4172	351408,89	377213,56
4173	351415,77	377207,87
4174	351496,84	377164,74
4175	351525,94	377149,25
4176	351527,68	377148,20
4177	351543,19	377138,39
4178	351544,72	377137,44
4179	351555,55	377123,88
4180	351627,34	377051,74
4181	351628,01	377049,47
4182	351629,19	377045,45
4183	351629,11	377042,03
4184	351629,04	377039,09
4185	351629,03	377039,03
4186	351628,32	377035,23
4187	351627,07	377028,58
4188	351626,61	377024,58
4189	351625,46	377021,05
4190	351613,07	376990,47
4191	351610,47	376984,35
4192	351585,67	376922,23
4193	351586,70	376877,91
4194	351589,01	376864,35
4195	351589,86	376853,23
4196	351589,35	376841,01
4197	351582,62	376815,05
4198	351582,78	376790,85
4199	351585,54	376774,78
4200	351593,35	376747,78
4201	351624,65	376736,91
4202	351624,74	376732,89
4203	351624,80	376730,47
4204	351599,36	376726,81
4205	351603,28	376716,33
4206	351607,50	376705,02
4207	351621,73	376691,52
4208	351619,92	376688,81
4209	351642,17	376673,06
4210	351649,49	376661,29
4211	351652,25	376652,20
4212	351656,63	376637,76



1	2	3
4213	351659,69	376627,68
4214	351660,66	376624,49
4215	351664,55	376616,20
4216	351665,79	376613,55
4217	351667,76	376609,36
4218	351692,66	376584,16
4219	351713,76	376565,21
4220	351713,80	376565,18
4221	351744,76	376537,38
4222	351762,51	376521,26
4223	351765,83	376518,25
4224	351775,38	376509,58
4225	351775,39	376509,57
4226	351795,97	376490,89
4227	351817,22	376472,55
4228	351822,19	376469,22
4229	351827,25	376456,45
4230	351827,57	376455,65
4231	351832,12	376444,16
4232	351834,36	376438,50
4233	351842,96	376429,13
4234	351864,92	376411,42
4235	351902,00	376389,71
4236	351903,28	376388,96
4237	351955,00	376363,81
4238	351998,76	376342,53
4239	352011,35	376330,39
4240	352013,06	376328,74
4241	352019,66	376319,35
4242	352063,43	376252,47
4243	352082,41	376224,62
4244	352092,21	376219,72
4245	352095,12	376218,26
4246	352099,74	376215,95
4247	352139,33	376225,65
4248	352143,26	376226,70
4249	352213,95	376245,49
4250	352217,28	376246,37
4251	352232,91	376267,99
4252	352237,37	376266,03
4253	352234,89	376249,97

1	2	3
4254	352260,79	376254,76
4255	352266,06	376255,74
4256	352332,32	376247,72
4257	352387,83	376250,06
4258	352395,13	376250,14
4259	352415,69	376250,36
4260	352421,06	376248,01
4261	352424,62	376246,46
4262	352436,38	376241,32
4263	352449,29	376231,72
4264	352459,17	376219,73
4265	352460,92	376217,89
4266	352462,58	376216,14
4267	352467,51	376204,17
4268	352476,36	376182,68
4269	352484,90	376161,94
4270	352494,37	376144,53
4271	352509,18	376117,26
4272	352595,77	376010,98
4273	352611,30	375993,46
4274	352642,57	375958,20
4275	352679,06	375933,15
4276	352689,56	375922,74
4277	352691,87	375920,45
4278	352729,42	375865,03
4279	352734,75	375858,91
4280	352737,73	375855,49
4281	352806,22	375805,55
4282	352817,38	375794,00
4283	352824,72	375780,23
4284	352829,66	375763,29
4285	352852,14	375747,05
4286	352867,16	375741,57
4287	352864,68	375732,54
4288	352840,55	375735,03
4289	352843,60	375723,97
4290	352884,36	375629,38
4291	352888,18	375620,52
4292	352907,10	375575,81
4293	352908,39	375560,35
4294	352904,50	375521,92

1	2	3
4295	352910,29	375427,39
4296	352910,83	375424,05
4297	352911,63	375419,19
4298	352912,90	375411,37
4299	352908,49	375409,58
4300	352912,64	375386,67
4301	352914,49	375377,29
4302	352916,63	375366,45
4303	352921,30	375344,32
4304	352921,67	375342,57
4305	352922,30	375339,96
4306	352918,73	375336,54
4307	352913,97	375330,83
4308	352908,49	375324,26
4309	352898,72	375310,41
4310	352899,78	375305,46
4311	352902,55	375293,07
4312	352902,61	375292,79
4313	352903,27	375289,82
4314	352906,89	375273,64
4315	352908,27	375267,46
4316	352915,45	375256,92
4317	352929,44	375237,78
4318	352947,43	375205,86
4319	352956,16	375190,77
4320	352967,04	375171,98
4321	352971,36	375164,50
4322	352973,46	375160,88
4323	352976,82	375155,07
4324	352966,21	375147,51
4325	352916,70	375108,00
4326	352901,06	375095,52
4327	352892,67	375088,82
4328	352878,55	375077,40
4329	352879,54	375074,04
4330	352884,86	375055,95
4331	352906,93	374980,83
4332	352918,21	374944,93
4333	352934,27	374890,49
4334	352938,50	374876,12
4335	352948,76	374833,73

1	2	3
4336	352949,38	374831,15
4337	352949,45	374831,05
4338	352949,47	374831,00
4339	352962,08	374791,46
4340	352974,30	374749,31
4341	352984,11	374715,35
4342	352989,22	374697,32
4343	352989,23	374697,32
4344	352992,12	374687,03
4345	353006,41	374643,23
4346	353006,52	374639,53
4347	353006,53	374639,10
4348	353006,64	374634,61
4349	352946,60	374591,26
4350	352931,94	374579,96
4351	352931,93	374579,96
4352	352827,08	374499,23
4353	352818,83	374495,31
4354	352752,70	374445,79
4355	352752,53	374445,66
4356	352723,57	374423,98
4357	352723,01	374423,56
4358	352679,87	374390,58
4359	352645,61	374364,42
4360	352583,37	374316,82
4361	352576,21	374311,00
4362	352576,17	374310,97
4363	352522,49	374267,31
4364	352521,71	374268,12
4365	352520,91	374268,94
4366	352517,83	374272,09
4367	352501,54	374329,07
4368	352495,34	374348,21
4369	352491,81	374359,17
4370	352481,63	374376,56
4371	352481,18	374377,33
4372	352480,66	374378,30
4373	352476,44	374385,41
4374	352474,52	374388,69
4375	352453,90	374427,22
4376	352453,89	374427,24

1	2	3
4377	352453,87	374427,26
4378	352448,73	374434,29
4379	352432,48	374444,23
4380	352432,40	374444,28
4381	352423,87	374449,52
4382	352404,00	374466,01
4383	352394,21	374475,59
4384	352380,28	374494,89
4385	352373,78	374519,78
4386	352357,18	374562,30
4387	352339,84	374593,66
4388	352312,91	374640,00
4389	352289,06	374646,51
4390	352275,51	374641,13
4391	352267,00	374634,40
4392	352234,59	374624,00
4393	352234,53	374623,98
4394	352195,81	374611,58
4395	352166,02	374663,14
4396	352079,18	374726,72
4397	352030,77	374762,16
4398	352030,76	374762,17
4399	352014,20	374771,72
4400	352009,31	374779,60
4401	352009,28	374779,64
4402	351975,77	374833,65
4403	351972,69	374838,54
4404	351969,57	374843,58
4405	351936,76	374896,53
4406	351932,02	374904,19
4407	351936,26	374909,26
4408	351936,29	374909,29
4409	351937,31	374910,51
4410	351939,41	374913,02
4411	351939,41	374913,03
4412	351939,44	374913,07
4413	351941,82	374915,92
4414	351943,25	374917,61
4415	351945,47	374920,28
4416	351945,76	374920,61
4417	351948,08	374923,40

1	2	3
4418	351950,66	374926,47
4419	351954,50	374931,06
4420	351958,33	374935,64
4421	351954,50	374942,83
4422	351942,36	374965,62
4423	351903,51	375038,52
4424	351891,13	375052,00
4425	351889,15	375054,15
4426	351863,89	375074,62
4427	351851,27	375083,15
4428	351835,91	375088,96
4429	351814,59	375074,90
4430	351814,06	375074,02
4431	351801,42	375053,13
4432	351801,42	375052,00
4433	351801,40	375038,73
4434	351782,36	375049,95
4435	351778,88	375052,00
4436	351766,82	375059,10
4437	351747,01	375053,36
4438	351736,14	375052,00
4439	351712,97	375049,10
4440	351694,26	375050,38
4441	351693,21	375052,00
4442	351679,58	375073,03
4443	351662,42	375108,50
4444	351635,32	375164,49
4445	351618,87	375169,95
4446	351592,61	375142,42
4447	351588,53	375146,77
4448	351633,11	375206,21
4449	351633,86	375207,21
4450	351633,70	375207,75
4451	351632,54	375209,64
4452	351630,11	375213,61
4453	351624,14	375223,37
4454	351621,77	375227,23
4455	351621,61	375227,50
4456	351619,83	375230,41
4457	351605,21	375250,70
4458	351603,51	375253,10

1	2	3
4459	351591,25	375270,38
4460	351568,59	375303,96
4461	351558,41	375317,83
4462	351548,92	375330,02
4463	351539,91	375340,33
4464	351532,43	375348,98
4465	351527,75	375353,42
4466	351520,28	375356,13
4467	351517,19	375357,25
4468	351511,39	375359,16
4469	351495,30	375356,56
4470	351494,51	375355,92
4471	351485,12	375348,42
4472	351435,63	375364,69
4473	351422,03	375369,17
4474	351420,23	375369,76
4475	351394,70	375357,67
4476	351391,46	375362,18
4477	351378,53	375392,75
4478	351370,77	375411,11
4479	351369,95	375413,04
4480	351372,74	375415,45
4481	351374,30	375416,79
4482	351373,11	375419,09
4483	351373,12	375419,11
4484	351354,22	375455,77
4485	351335,45	375492,01
4486	351337,02	375494,08
4487	351349,46	375510,45
4488	351349,51	375522,31
4489	351339,27	375536,45
4490	351337,21	375538,50
4491	351322,85	375552,96
4492	351279,39	375579,70
4493	351278,28	375578,52
4494	351278,28	375578,51
4495	351277,99	375578,21
4496	351277,50	375577,70
4497	351274,62	375574,74
4498	351271,24	375575,97
4499	351271,11	375576,02

1	2	3
4500	351257,67	375580,93
4501	351220,98	375594,29
4502	351217,08	375595,68
4503	351211,27	375597,79
4504	351200,11	375601,85
4505	351200,09	375601,86
4506	351199,14	375602,20
4507	351196,49	375603,16
4508	351196,48	375603,17
4509	351195,96	375603,37
4510	351177,63	375610,02
4511	351152,32	375619,23
4512	351147,63	375620,94
4513	351147,60	375620,93
4514	351007,18	375598,62
4515	350867,13	375575,55
4516	350866,30	375574,84
4517	350865,87	375574,51
4518	350860,91	375570,25
4519	350851,77	375562,48
4520	350840,76	375553,11
4521	350836,01	375549,09
4522	350834,01	375549,10
4523	350831,09	375549,15
4524	350812,78	375549,47
4525	350790,50	375539,73
4526	350790,38	375539,68
4527	350780,94	375535,56
4528	350780,93	375535,55
4529	350780,89	375535,53
4530	350778,36	375532,71
4531	350773,14	375526,95
4532	350712,63	375491,91
4533	350704,77	375500,02
4534	350704,76	375500,00
4535	350704,72	375500,04
4536	350678,79	375458,93
4537	350683,51	375378,84
4538	350684,32	375368,94
4539	350685,35	375355,95
4540	350713,15	375343,15



1	2	3
4541	350720,17	375329,44
4542	350736,99	375296,49
4543	350737,03	375285,62
4544	350719,91	375243,67
4545	350707,86	375219,76
4546	350699,38	375203,02
4547	350684,11	375150,59
4548	350683,68	375149,15
4549	350676,68	375125,12
4550	350662,95	375090,73
4551	350658,49	375079,57
4552	350655,54	375072,23
4553	350654,18	375068,83
4554	350653,76	375067,71
4555	350637,21	375072,86
4556	350637,02	375072,91
4557	350604,45	375083,07
4558	350593,80	375086,39
4559	350580,22	375096,23
4560	350569,26	375094,08
4561	350552,21	375090,79
4562	350524,90	375079,51
4563	350510,14	375073,44
4564	350488,32	375055,33
4565	350472,30	375042,05
4566	350470,12	375040,24
4567	350465,63	375035,22
4568	350465,61	375035,20
4569	350424,16	374988,92
4570	350395,72	374969,51
4571	350382,08	374960,22
4572	350352,98	374940,22
4573	350337,49	374913,88
4574	350332,53	374903,03
4575	350332,52	374903,00
4576	350311,88	374857,91
4577	350303,20	374827,47
4578	350298,49	374811,05
4579	350300,32	374753,69
4580	350319,33	374680,82
4581	350381,19	374698,39

1	2	3
4582	350387,06	374699,90
4583	350447,28	374715,32
4584	350483,65	374723,95
4585	350519,39	374732,40
4586	350566,65	374746,67
4587	350573,93	374748,86
4588	350574,18	374748,94
4589	350597,04	374755,82
4590	350609,28	374759,52
4591	350644,94	374770,25
4592	350682,06	374775,99
4593	350714,71	374782,22
4594	350722,86	374783,77
4595	350740,80	374784,34
4596	350765,04	374785,09
4597	350786,67	374782,95
4598	350800,49	374781,60
4599	350808,96	374780,75
4600	350831,85	374773,95
4601	350842,36	374770,81
4602	350913,99	374751,98
4603	350944,43	374743,97
4604	350949,92	374741,19
4605	350968,31	374731,85
4606	350980,19	374725,83
4607	351018,61	374706,33
4608	351027,46	374701,84
4609	351037,57	374696,69
4610	351076,08	374681,91
4611	351111,68	374676,60
4612	351117,30	374676,51
4613	351117,32	374676,51
4614	351143,65	374676,09
4615	351173,17	374678,09
4616	351217,35	374681,05
4617	351262,04	374694,79
4618	351262,05	374694,80
4619	351265,12	374695,74
4620	351275,62	374698,96
4621	351275,64	374698,96
4622	351276,84	374699,33

1	2	3
4623	351291,30	374701,23
4624	351303,36	374702,83
4625	351325,44	374681,68
4626	351399,88	374610,38
4627	351460,36	374547,11
4628	351460,38	374547,09
4629	351465,20	374542,05
4630	351500,61	374503,62
4631	351504,58	374497,58
4632	351508,66	374491,31
4633	351515,00	374478,89
4634	351515,01	374478,88
4635	351522,01	374465,06
4636	351578,31	374382,03
4637	351607,21	374336,99
4638	351612,30	374329,05
4639	351639,38	374340,58
4640	351712,91	374371,97
4641	351732,18	374389,14
4642	351788,50	374451,54
4643	351820,16	374486,90
4644	351820,19	374486,95
4645	351824,12	374491,33
4646	351859,74	374531,39
4647	351863,01	374534,86
4648	351868,21	374540,33
4649	351896,16	374570,89
4650	351898,01	374573,84
4651	351901,57	374579,45
4652	351905,85	374585,47
4653	351908,51	374589,15
4654	351912,04	374589,14
4655	351926,76	374588,99
4656	351929,81	374589,09
4657	351931,72	374589,15
4658	351931,74	374589,15
4659	351932,85	374589,18
4660	351934,76	374577,75
4661	351936,13	374569,48
4662	352023,81	374393,84
4663	352026,28	374388,57

1	2	3
4664	352068,07	374302,44
4665	352078,94	374280,03
4666	352078,97	374279,89
4667	352079,00	374279,76
4668	352101,88	374188,94
4669	352107,81	374170,11
4670	352112,11	374154,93
4671	352112,12	374154,91
4672	352116,37	374139,93
4673	352119,71	374125,14
4674	352123,41	374108,58
4675	352125,67	374097,98
4676	352126,07	374097,39
4677	352126,77	374096,31
4678	352127,86	374094,63
4679	352128,09	374094,25
4680	352129,58	374083,28
4681	352131,92	374069,27
4682	352134,15	374058,69
4683	352135,57	374049,99
4684	352138,15	374042,11
4685	352138,51	374040,98
4686	352139,63	374035,73
4687	352140,76	374030,37
4688	352141,61	374025,94
4689	352142,56	374020,94
4690	352144,06	374009,54
4691	352145,85	374000,12
4692	352146,58	373994,71
4693	352146,91	373992,14
4694	352148,26	373986,13
4695	352148,68	373984,19
4696	352149,35	373975,09
4697	352149,84	373973,56
4698	352152,32	373965,67
4699	352154,14	373956,22
4700	352155,45	373951,31
4701	352155,46	373951,29
4702	352155,86	373949,80
4703	352155,86	373949,78
4704	352158,06	373940,36

1	2	3
4705	352158,86	373933,90
4706	352159,08	373932,04
4707	352161,61	373924,11
4708	352162,28	373922,17
4709	352164,56	373915,45
4710	352165,99	373906,37
4711	352176,76	373858,77
4712	352181,01	373839,84
4713	352182,73	373833,24
4714	352186,24	373819,50
4715	352188,83	373809,69
4716	352190,24	373801,36
4717	352191,91	373796,30
4718	352193,55	373791,19
4719	352194,47	373783,41
4720	352194,66	373781,72
4721	352196,04	373775,96
4722	352196,05	373775,95
4723	352197,27	373770,79
4724	352200,66	373759,44
4725	352208,18	373724,90
4726	352208,73	373723,02
4727	352209,97	373718,66
4728	352211,64	373710,50
4729	352211,74	373709,98
4730	352212,03	373708,51
4731	352212,22	373707,62
4732	352213,13	373703,16
4733	352197,34	373681,91
4734	352193,56	373676,84
4735	352186,74	373582,75
4736	352177,96	373509,79
4737	352129,79	373419,66
4738	352125,32	373415,69
4739	352125,30	373415,67
4740	352073,73	373369,93
4741	352071,50	373367,95
4742	352070,41	373366,98
4743	352068,55	373365,34
4744	352067,31	373364,24
4745	352066,94	373363,90

1	2	3
4746	352066,72	373363,71
4747	352067,14	373363,18
4748	352068,03	373362,04
4749	352068,39	373361,58
4750	352068,90	373360,93
4751	352069,92	373359,63
4752	352069,73	373359,47
4753	352066,92	373359,55
4754	352061,57	373359,70
4755	352027,91	373360,64
4756	351977,51	373231,29
4757	351959,35	373184,69
4758	351960,84	373168,75
4759	351962,46	373108,18
4760	351941,16	373078,31
4761	351925,83	373061,06
4762	351897,59	373029,29
4763	351859,72	372978,05
4764	351848,36	372962,67
4765	351850,85	372960,93
4766	351860,54	372959,34
4767	351863,92	372958,79
4768	351876,40	372952,86
4769	351887,41	372944,82
4770	351892,28	372942,91
4771	351903,29	372945,66
4772	351948,37	372949,05
4773	351910,15	372805,66
4774	351909,18	372802,43
4775	351944,31	372796,73
4776	351955,02	372795,87
4777	351975,92	372794,19
4778	352004,98	372801,88
4779	352002,96	372798,94
4780	351995,32	372787,85
4781	351990,76	372781,22
4782	351984,11	372771,57
4783	351989,86	372774,55
4784	351991,11	372775,20
4785	352033,37	372797,11
4786	352060,73	372809,82

1	2	3
4787	352119,09	372827,28
4788	352156,93	372831,76
4789	352201,13	372827,86
4790	352201,29	372827,83
4791	352229,64	372822,33
4792	352296,10	372809,45
4793	352345,51	372802,94
4794	352380,15	372806,31
4795	352420,45	372820,14
4796	352428,32	372823,35
4797	352462,05	372837,09
4798	352486,56	372849,39
4799	352512,97	372862,66
4800	352555,35	372876,09
4801	352580,47	372876,13
4802	352600,47	372871,02
4803	352606,80	372869,59
4804	352606,90	372868,39
4805	352608,22	372852,34
4806	352608,43	372849,93
4807	352611,75	372845,14
4808	352612,98	372845,22
4809	352616,20	372845,45
4810	352620,90	372843,79
4811	352624,73	372842,45
4812	352626,34	372841,01
4813	352684,82	372789,09
4814	352698,68	372773,37
4815	352759,51	372699,38
4816	352823,19	372621,91
4817	352885,50	372546,11
4818	352918,89	372505,50
4819	352924,12	372499,13
4820	352958,43	372456,91
4821	352960,58	372455,60
4822	352983,04	372441,86
4823	353008,05	372430,09
4824	353046,33	372413,39
4825	353063,27	372406,01
4826	353118,72	372388,22
4827	353126,88	372387,00

1	2	3
4828	353161,66	372381,79
4829	353240,37	372382,78
4830	353340,78	372384,04
4831	353350,02	372389,21
4832	353360,89	372396,68
4833	353363,60	372396,69
4834	353373,66	372396,71
4835	353404,83	372399,09
4836	353414,81	372400,52
4837	353443,12	372408,34
4838	353471,13	372417,97
4839	353502,90	372433,93
4840	353536,72	372447,29
4841	353545,50	372448,58
4842	353586,69	372454,66
4843	353594,78	372453,79
4844	353618,23	372451,29
4845	353623,12	372449,14
4846	353634,69	372444,05
4847	353654,54	372431,16
4848	353654,78	372430,88
4849	353668,61	372415,10
4850	353680,43	372393,88
4851	353685,81	372374,65
4852	353690,36	372342,20
4853	353691,76	372298,08
4854	353698,36	372241,34
4855	353702,70	372219,36
4856	353706,98	372197,70
4857	353707,87	372193,20
4858	353724,81	372144,20
4859	353749,38	372098,13
4860	353775,22	372049,91
4861	353790,01	372028,38
4862	353805,93	372009,22
4863	353812,79	372002,96
4864	353843,13	371975,25
4865	353877,89	371938,55
4866	353882,86	371925,95
4867	353890,09	371905,58
4868	353897,49	371859,26



1	2	3
4869	353899,25	371848,21
4870	353923,16	371788,18
4871	353938,52	371755,92
4872	353962,42	371714,12
4873	353962,41	371700,97
4874	353939,44	371579,05
4875	353949,95	371563,53
4876	353949,80	371563,17
4877	353926,03	371535,27
4878	353853,92	371466,83
4879	353845,17	371457,18
4880	353841,09	371451,16
4881	353838,91	371447,94
4882	353832,38	371437,12
4883	353827,61	371420,43
4884	353822,84	371403,42
4885	353821,71	371379,97
4886	353822,35	371359,71
4887	353900,96	371340,97
4888	353917,26	371309,49
4889	353935,21	371274,80
4890	353935,74	371271,61
4891	353935,95	371270,34
4892	353944,43	371220,16
4893	353949,00	371193,93
4894	353964,11	371174,02
4895	353972,13	371163,45
4896	353978,00	371155,21
4897	353984,65	371152,30
4898	353996,43	371144,86
4899	354001,75	371144,72
4900	354008,08	371151,48
4901	354024,13	371147,46
4902	354077,00	371123,38
4903	354077,90	371199,02
4904	354057,69	371202,76
4905	354044,90	371203,08
4906	354040,31	371198,19
4907	354029,63	371200,77
4908	354014,73	371198,48
4909	354007,42	371198,61

1	2	3
4910	354007,27	371203,35
4911	354007,30	371203,55
4912	354007,85	371208,12
4913	354015,56	371206,91
4914	354024,64	371208,65
4915	354034,96	371211,55
4916	354053,96	371216,88
4917	354076,27	371217,59
4918	354078,77	371217,67
4919	354107,68	371216,03
4920	354116,46	371203,89
4921	354128,50	371169,93
4922	354135,26	371163,94
4923	354147,33	371163,23
4924	354155,93	371168,61
4925	354158,67	371162,86
4926	354224,43	371208,76
4927	354226,22	371207,47
4928	354263,29	371180,78
4929	354276,24	371175,71
4930	354289,40	371175,02
4931	354310,24	371151,58
4932	354343,07	371129,60
4933	354345,87	371122,02
4934	354359,64	371102,37
4935	354363,17	371083,12
4936	354394,90	371058,97
4937	354396,53	371057,73
4938	354399,10	371055,77
4939	354402,65	371052,48
4940	354410,22	371045,49
4941	354423,93	371032,81
4942	354428,81	371038,22
4943	354432,40	371042,21
4944	354460,60	371068,66
4945	354467,87	371075,48
4946	354460,60	371083,67
4947	354444,33	371101,99
4948	354437,58	371109,59
4949	354436,13	371112,04
4950	354456,76	371093,43

1	2	3
4951	354507,52	371047,63
4952	354511,47	371044,48
4953	354525,61	371031,60
4954	354531,18	371003,51
4955	354533,69	370992,41
4956	354538,04	370973,16
4957	354544,90	370957,10
4958	354543,58	370944,34
4959	354535,57	370927,77
4960	354510,24	370903,50
4961	354487,15	370879,15
4962	354483,60	370875,48
4963	354446,25	370836,80
4964	354444,86	370835,59
4965	354421,31	370815,12
4966	354424,13	370808,35
4967	354443,91	370760,86
4968	354447,45	370753,55
4969	354453,78	370740,48
4970	354457,94	370725,01
4971	354451,12	370710,16
4972	354444,72	370696,23
4973	354463,34	370682,53
4974	354474,63	370674,21
4975	354496,51	370652,33
4976	354510,26	370616,91
4977	354516,29	370605,76
4978	354516,90	370593,60
4979	354515,30	370576,99
4980	354508,64	370557,52
4981	354493,89	370526,19
4982	354490,08	370515,66
4983	354469,25	370458,11
4984	354451,36	370408,36
4985	354443,92	370387,68
4986	354443,68	370387,08
4987	354422,58	370334,40
4988	354398,25	370292,59
4989	354381,54	370260,59
4990	354344,03	370206,20
4991	354317,69	370171,61

1	2	3
4992	354286,20	370134,71
4993	354269,84	370115,55
4994	354197,37	370038,66
4995	354193,00	370029,19
4996	354190,51	370019,44
4997	354188,81	370012,79
4998	354200,02	370002,01
4999	354234,49	369968,86
5000	354267,12	369937,48
5001	354275,91	369929,02
5002	354290,65	369915,54
5003	354293,47	369912,96
5004	354298,06	369909,69
5005	354343,42	369877,46
5006	354351,67	369871,60
5007	354351,87	369871,48
5008	354372,64	369856,72
5009	354375,14	369854,95
5010	354378,00	369852,91
5011	354378,00	369852,89
5012	354426,33	369818,53
5013	354432,44	369812,77
5014	354434,00	369811,30
5015	354440,50	369805,17
5016	354473,80	369773,79
5017	354474,50	369773,74
5018	354489,15	369772,64
5019	354494,10	369774,66
5020	354495,95	369772,64
5021	354509,86	369757,46
5022	354512,77	369754,96
5023	354610,06	369671,42
5024	354631,10	369653,36
5025	354641,35	369644,25
5026	354649,92	369636,83
5027	354695,47	369597,43
5028	354734,07	369564,03
5029	354734,31	369563,83
5030	354767,31	369532,74
5031	354771,73	369528,58
5032	354790,77	369498,22

1	2	3
5033	354794,10	369492,92
5034	354797,03	369488,25
5035	354806,05	369469,49
5036	354817,05	369438,00
5037	354818,30	369433,13
5038	354823,21	369413,93
5039	354828,11	369380,84
5040	354837,50	369316,78
5041	354844,15	369275,10
5042	354853,74	369246,32
5043	354859,99	369232,90
5044	354873,27	369204,41
5045	354874,84	369200,66
5046	354908,62	369132,81
5047	354931,66	369092,60
5048	354942,59	369072,27
5049	354965,67	369029,31
5050	354968,51	369024,04
5051	354979,93	369004,45
5052	355000,68	368976,32
5053	355018,30	368952,41
5054	355028,04	368939,19
5055	355035,09	368929,68
5056	355042,44	368919,79
5057	355049,40	368926,30
5058	355053,26	368929,99
5059	355205,90	369068,83
5060	355222,89	369087,27
5061	355222,65	369087,53
5062	355230,00	369097,32
5063	355245,70	369118,25
5064	355245,97	369118,04
5065	355246,03	369118,12
5066	355249,06	369115,74
5067	355234,63	369097,18
5068	355234,24	369096,68
5069	355227,38	369082,28
5070	355227,34	369082,23
5071	355233,11	369076,85
5072	355233,48	369076,51
5073	355233,07	369076,07

1	2	3
5074	355246,77	369060,77
5075	355250,91	369056,18
5076	355258,61	369047,64
5077	355272,80	369031,90
5078	355288,07	369014,99
5079	355313,56	368986,63
5080	355313,32	368987,92
5081	355309,05	369011,44
5082	355309,44	369037,92
5083	355314,05	369051,71
5084	355318,60	369050,09
5085	355318,34	369049,32
5086	355319,87	369048,77
5087	355321,11	369048,33
5088	355322,88	369047,57
5089	355322,11	369045,78
5090	355319,25	369039,78
5091	355318,02	369035,08
5092	355325,24	368975,77
5093	355329,58	368958,74
5094	355349,18	368925,45
5095	355349,23	368925,39
5096	355355,42	368918,79
5097	355374,55	368898,38
5098	355380,18	368881,13
5099	355378,77	368860,46
5100	355394,33	368788,38
5101	355395,35	368783,67
5102	355400,26	368761,91
5103	355400,58	368759,77
5104	355402,12	368749,46
5105	355406,76	368706,46
5106	355415,73	368676,54
5107	355421,95	368668,20
5108	355433,67	368657,78
5109	355455,72	368636,60
5110	355470,40	368622,49
5111	355505,49	368588,78
5112	355507,74	368587,27
5113	355524,23	368576,21
5114	355538,63	368566,18

1	2	3
5115	355543,49	368562,79
5116	355543,56	368562,73
5117	355547,59	368559,30
5118	355559,11	368549,50
5119	355575,83	368527,26
5120	355596,92	368499,20
5121	355613,44	368459,45
5122	355614,84	368456,07
5123	355629,46	368442,78
5124	355634,09	368437,63
5125	355650,67	368419,15
5126	355656,01	368408,25
5127	355664,07	368385,52
5128	355670,69	368366,83
5129	355673,89	368347,83
5130	355673,09	368312,94
5131	355672,92	368305,09
5132	355673,53	368294,29
5133	355672,04	368259,15
5134	355670,95	368233,21
5135	355670,16	368211,53
5136	355667,46	368137,54
5137	355668,79	368130,56
5138	355668,48	368118,37
5139	355673,08	368112,83
5140	355674,49	368112,39
5141	355682,43	368109,94
5142	355708,33	368104,42
5143	355719,71	368101,99
5144	355728,83	368099,08
5145	355747,99	368092,96
5146	355804,63	368074,85
5147	355807,57	368073,91
5148	355821,17	368067,30
5149	355902,90	368026,89
5150	355916,02	368020,40
5151	355916,77	368019,51
5152	355966,08	367960,57
5153	355976,97	367941,81
5154	355989,70	367917,01
5155	356001,90	367893,24

1	2	3
5156	356002,03	367892,99
5157	356011,10	367878,36
5158	356025,50	367855,40
5159	356034,51	367843,56
5160	356040,60	367835,55
5161	356046,31	367818,84
5162	356049,78	367804,24
5163	356055,35	367780,77
5164	356056,85	367752,52
5165	356052,01	367706,25
5166	356051,09	367697,34
5167	356050,74	367693,99
5168	356046,61	367675,58
5169	356045,43	367670,59
5170	356034,15	367628,52
5171	356028,69	367603,00
5172	356025,20	367586,73
5173	356021,99	367576,38
5174	356021,70	367570,25
5175	356016,26	367559,66
5176	356019,54	367559,37
5177	356076,17	367554,36
5178	356104,88	367549,20
5179	356128,01	367546,50
5180	356130,77	367546,18
5181	356190,09	367542,37
5182	356223,25	367536,75
5183	356243,53	367533,31
5184	356255,82	367531,23
5185	356296,87	367518,11
5186	356301,95	367515,72
5187	356314,87	367509,65
5188	356353,11	367487,37
5189	356368,31	367479,80
5190	356408,68	367468,50
5191	356414,89	367467,04
5192	356448,08	367459,26
5193	356478,06	367453,74
5194	356514,38	367447,05
5195	356556,85	367438,45
5196	356569,55	367435,69



1	2	3
5197	356609,17	367424,22
5198	356627,37	367416,14
5199	356665,78	367399,09
5200	356704,83	367381,75
5201	356727,95	367373,58
5202	356742,92	367370,35
5203	356759,96	367370,13
5204	356787,56	367364,04
5205	356808,27	367352,45
5206	356833,99	367334,69
5207	356834,10	367334,59
5208	356850,14	367319,62
5209	356863,59	367305,35
5210	356877,87	367274,06
5211	356879,29	367274,70
5212	356885,90	367277,65
5213	356890,98	367279,92
5214	356891,99	367277,48
5215	356895,59	367268,80
5216	356941,04	367197,56
5217	356991,38	367107,24
5218	357028,58	367043,61
5219	357030,07	367041,07
5220	357039,28	367028,37
5221	357051,18	367019,68
5222	357051,69	367019,38
5223	357072,51	367007,17
5224	357081,52	367004,71
5225	357081,49	367004,66
5226	357132,12	366984,33
5227	357150,39	366977,93
5228	357175,88	366967,28
5229	357210,41	366953,25
5230	357212,13	366952,18
5231	357226,71	366949,43
5232	357248,95	366941,66
5233	357290,88	366927,14
5234	357342,23	366902,97
5235	357348,14	366900,13
5236	357348,71	366899,86

1	2	3
5237	357377,96	366885,82
5238	357411,58	366869,29
5239	357444,65	366854,74
5240	357464,61	366846,83
5241	357477,64	366842,68
5242	357482,96	366843,14
5243	357501,59	366844,48
5244	357523,11	366848,37
5245	357532,62	366851,07
5246	357546,11	366854,91
5247	357566,96	366864,29
5248	357568,58	366865,02
5249	357592,63	366877,29
5250	357602,94	366879,84
5251	357615,76	366880,24
5252	357630,27	366879,28
5253	357658,49	366877,41
5254	357694,40	366873,91
5255	357731,29	366863,71
5256	357760,33	366853,79
5257	357825,82	366828,75
5258	357843,57	366819,99
5259	357862,36	366809,29
5260	357880,01	366795,78
5261	357896,02	366781,19
5262	357904,51	366774,88
5263	357905,11	366774,44
5264	357916,27	366768,60
5265	357935,98	366763,04
5266	357956,69	366759,74
5267	357962,35	366758,52
5268	357976,34	366755,50
5269	357995,04	366750,57
5270	358013,04	366744,54
5271	358013,44	366744,40
5272	358016,05	366743,53
5273	358019,81	366742,26
5274	358021,31	366741,76
5275	358034,21	366737,96
5276	358043,13	366735,03

1	2	3
5277	358098,80	366716,27
5278	358130,99	366707,15
5279	358176,79	366722,03
5280	358176,99	366722,10
5281	358186,52	366728,07
5282	358188,94	366729,58
5283	358205,50	366734,69
5284	358226,24	366739,46
5285	358257,98	366743,65
5286	358279,98	366743,16
5287	358283,91	366742,40
5288	358250,33	366725,94
5289	358266,99	366725,76
5290	358278,15	366725,64
5291	358285,51	366723,26
5292	358299,49	366723,26
5293	358444,83	366677,56
5294	358449,50	366672,83
5295	358457,39	366673,51
5296	358467,04	366674,35
5297	358469,06	366669,75
5298	358480,93	366642,75
5299	358482,53	366611,00
5300	358483,87	366607,42
5301	358485,92	366601,98
5302	358508,56	366581,57
5303	358518,18	366570,57
5304	358531,40	366555,34
5305	358533,46	366552,96
5306	358544,88	366539,55
5307	358555,44	366531,58
5308	358564,38	366526,24
5309	358567,31	366524,50
5310	358578,37	366517,90
5311	358613,48	366496,95
5312	358625,19	366488,02
5313	358623,24	366479,97
5314	358610,68	366464,00
5315	358604,85	366456,58
5316	358588,62	366439,02

1	2	3
5317	358584,55	366432,76
5318	358600,19	366421,10
5319	358674,78	366385,81
5320	358685,72	366380,64
5321	358689,31	366378,94
5322	358696,68	366382,89
5323	358707,66	366378,30
5324	358712,77	366377,02
5325	358716,18	366393,33
5326	358732,24	366456,37
5327	358734,18	366464,00
5328	358735,29	366468,33
5329	358742,18	366501,29
5330	358753,42	366506,04
5331	358761,71	366507,37
5332	358789,23	366524,50
5333	358796,03	366528,73
5334	358817,22	366536,04
5335	358846,92	366537,73
5336	358885,45	366524,94
5337	358908,28	366524,52
5338	358908,28	366524,50
5339	358916,58	366509,61
5340	358919,90	366464,00
5341	358920,74	366452,45
5342	358931,22	366449,22
5343	358931,36	366453,39
5344	359127,95	366393,94
5345	359136,36	366386,32
5346	359130,35	366367,66
5347	359126,82	366370,38
5348	359121,00	366363,80
5349	359103,07	366343,50
5350	359072,71	366309,13
5351	359069,12	366299,89
5352	359045,47	366278,23
5353	359031,37	366265,31
5354	359023,07	366257,72
5355	358987,66	366268,43
5356	359036,16	366220,20

1	2	3
5357	359037,52	366218,35
5358	359039,51	366214,31
5359	359040,94	366207,78
5360	359041,20	366200,88
5361	359040,61	366196,42
5362	359036,08	366176,57
5363	359027,57	366141,21
5364	359027,29	366138,22
5365	359026,81	366133,29
5366	359027,81	366108,39
5367	359028,94	366092,33
5368	359030,58	366070,31
5369	359031,54	366061,51
5370	359033,06	366052,82
5371	359034,28	366048,55
5372	359036,03	366044,49
5373	359042,15	366032,75
5374	359048,28	366023,58
5375	359055,43	366015,16
5376	359058,64	366012,11
5377	359071,00	366002,86
5378	359056,51	365996,08
5379	359061,22	365991,91
5380	359098,87	365968,34
5381	359121,00	365928,23
5382	359122,56	365925,40
5383	359124,28	365922,28
5384	359121,45	365914,94
5385	359173,97	365886,24
5386	359221,12	365900,37
5387	359246,67	365912,12
5388	359276,20	365922,60
5389	359306,84	365926,57
5390	359335,26	365931,49
5391	359360,97	365930,69
5392	359409,39	365921,96
5393	359440,16	365913,76
5394	359466,37	365903,44
5395	359504,47	365885,66
5396	359500,87	365920,38

1	2	3
5397	359497,49	365936,25
5398	359510,82	365926,94
5399	359524,16	365914,87
5400	359533,72	365908,67
5401	359540,73	365899,63
5402	359550,38	365887,21
5403	359559,65	365878,54
5404	359583,35	365856,38
5405	359604,93	365841,17
5406	359644,49	365830,47
5407	359645,47	365829,64
5408	359655,74	365820,83
5409	359654,44	365809,04
5410	359662,94	365789,22
5411	359680,67	365777,62
5412	359733,16	365765,37
5413	359763,41	365734,40
5414	359757,36	365817,15
5415	359676,67	365885,33
5416	359642,29	365902,75
5417	359630,10	365892,50
5418	359629,75	365876,57
5419	359596,33	365902,17
5420	359571,57	365953,31
5421	359564,99	366008,34
5422	359562,62	366049,73
5423	359547,04	366119,29
5424	359535,21	366124,50
5425	359533,54	366130,90
5426	359529,98	366144,56
5427	359524,09	366167,19
5428	359524,21	366208,92
5429	359526,29	366225,34
5430	359531,13	366237,87
5431	359585,14	366309,23
5432	359596,31	366331,96
5433	359601,90	366356,01
5434	359605,37	366370,95
5435	359606,56	366421,31
5436	359610,49	366442,90

1	2	3
5437	359620,15	366466,17
5438	359626,58	366465,32
5439	359633,37	366473,71
5440	359635,35	366476,10
5441	359639,16	366480,60
5442	359639,76	366481,31
5443	359648,09	366491,56
5444	359671,65	366516,38
5445	359677,50	366524,00
5446	359699,51	366552,64
5447	359732,52	366561,26
5448	359776,70	366569,31
5449	359793,08	366571,66
5450	359794,52	366571,86
5451	359829,03	366576,80
5452	359938,89	366577,38
5453	359942,13	366578,21
5454	359964,48	366580,54
5455	359978,83	366580,38
5456	360014,59	366567,99
5457	360018,79	366566,54
5458	360016,84	366569,96
5459	360008,59	366584,50
5460	360002,58	366595,10
5461	359990,48	366616,41
5462	359994,07	366637,69
5463	360000,53	366639,36
5464	360029,90	366645,02
5465	360130,20	366659,53
5466	360137,91	366661,72
5467	360144,34	366665,00
5468	360156,25	366674,03
5469	360162,03	366680,88
5470	360165,34	366687,03
5471	360167,22	366693,55
5472	360168,52	366699,89
5473	360168,18	366710,11
5474	360166,59	366722,05
5475	360149,55	366815,64
5476	360141,84	366852,49

1	2	3
5477	360137,13	366874,27
5478	360120,36	366949,05
5479	360104,69	367023,52
5480	360088,25	367101,64
5481	360085,90	367111,85
5482	360085,36	367120,57
5483	360085,41	367126,52
5484	360086,08	367133,18
5485	360088,25	367139,02
5486	360091,01	367144,44
5487	360110,94	367177,91
5488	360131,97	367214,88
5489	360142,03	367237,20
5490	360158,81	367284,10
5491	360160,33	367291,23
5492	360168,86	367314,55
5493	360173,65	367327,63
5494	360176,53	367342,73
5495	360176,47	367367,95
5496	360176,47	367370,82
5497	360148,49	367377,50
5498	360126,71	367380,88
5499	360114,78	367381,48
5500	360098,42	367381,09
5501	360075,78	367378,18
5502	360052,18	367373,16
5503	360019,83	367362,61
5504	359984,61	367349,51
5505	359966,95	367338,63
5506	359953,14	367335,80
5507	359946,58	367358,30
5508	359951,68	367435,00
5509	359961,51	367469,24
5510	359971,91	367488,91
5511	359974,45	367493,73
5512	359977,67	367499,81
5513	359991,75	367524,24
5514	360003,35	367544,21
5515	360011,59	367556,78
5516	360028,21	367582,15



1	2	3
5517	360059,03	367623,39
5518	360088,17	367662,48
5519	360100,49	367663,96
5520	360105,32	367661,94
5521	360119,57	367655,98
5522	360131,85	367647,72
5523	360151,35	367632,57
5524	360167,19	367627,86
5525	360169,99	367627,03
5526	360202,15	367619,34
5527	360214,10	367615,73
5528	360241,53	367607,45
5529	360252,59	367605,65
5530	360254,48	367605,31
5531	360262,00	367603,96
5532	360293,34	367598,32
5533	360286,05	367553,39
5534	360273,24	367527,40
5535	360256,44	367481,53
5536	360252,45	367476,09
5537	360238,56	367439,47
5538	360232,44	367401,82
5539	360226,43	367364,79
5540	360206,25	367368,91
5541	360191,94	367373,04
5542	360187,65	367374,28
5543	360188,59	367368,70
5544	360188,79	367359,08
5545	360188,20	367343,75
5546	360187,32	367337,81
5547	360186,19	367331,82
5548	360183,37	367319,55
5549	360177,30	367298,04
5550	360174,60	367287,77
5551	360170,77	367279,70
5552	360177,35	367273,36
5553	360196,87	367267,86
5554	360203,91	367265,87
5555	360226,80	367267,41
5556	360226,13	367278,38

1	2	3
5557	360233,90	367304,68
5558	360259,96	367383,17
5559	360263,75	367394,58
5560	360276,47	367406,04
5561	360288,91	367430,03
5562	360294,65	367445,39
5563	360297,46	367452,92
5564	360313,30	367477,31
5565	360323,53	367498,90
5566	360327,88	367527,23
5567	360329,19	367529,02
5568	360352,84	367561,28
5569	360351,41	367575,29
5570	360359,49	367581,10
5571	360363,27	367598,86
5572	360364,18	367605,50
5573	360370,01	367616,66
5574	360374,69	367626,17
5575	360384,61	367635,37
5576	360394,28	367635,87
5577	360398,81	367639,74
5578	360405,16	367657,24
5579	360425,44	367713,17
5580	360431,45	367730,77
5581	360435,03	367742,30
5582	360442,97	367768,00
5583	360444,98	367775,74
5584	360454,82	367813,67
5585	360455,83	367819,93
5586	360458,28	367835,13
5587	360462,92	367863,95
5588	360469,02	367917,31
5589	360469,86	367935,27
5590	360471,05	367960,50
5591	360472,17	367995,56
5592	360471,89	368001,69
5593	360470,87	368036,37
5594	360466,37	368093,06
5595	360456,97	368188,92
5596	360447,97	368274,72

## 1) GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017) – WYŁĄCZENIE PIERWSZE

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	358908,39	370081,30
2	358903,26	370072,29
3	358900,62	370067,65
4	358898,35	370063,67
5	358898,99	370063,92
6	358902,58	370065,34
7	358903,04	370064,86
8	358906,06	370061,67
9	358907,29	370052,99
10	358881,44	369987,83
11	358868,68	369969,47
12	358854,06	369951,50
13	358851,91	369953,89
14	358849,88	369956,15
15	358830,83	369936,78
16	358802,85	369920,21
17	358767,04	369907,16
18	358755,75	369904,26
19	358745,98	369891,80
20	358739,11	369892,64
21	358737,33	369892,85
22	358733,37	369901,03
23	358732,60	369902,64
24	358692,06	369906,00
25	358687,31	369906,81
26	358652,33	369912,82
27	358461,92	369945,53
28	358460,15	369945,65
29	358456,77	369945,87
30	358398,31	369955,71
31	358383,92	369958,13
32	358335,78	369967,76
33	358279,84	369986,74
34	358268,60	369991,09

1	2	3
35	358242,33	370000,83
36	358195,56	370018,17
37	358060,35	370068,30
38	358047,21	370073,07
39	358017,69	370083,91
40	357960,01	370105,08
41	357892,41	370129,89
42	357804,18	370162,94
43	357770,08	370175,71
44	357701,53	370201,39
45	357694,54	370204,01
46	357689,49	370206,28
47	357691,41	370221,27
48	357704,17	370250,92
49	357706,28	370255,68
50	357709,08	370261,40
51	357725,42	370296,89
52	357704,58	370317,56
53	357654,56	370339,72
54	357639,88	370355,60
55	357612,93	370389,75
56	357580,58	370428,09
57	357538,94	370465,23
58	357534,15	370470,32
59	357520,97	370501,47
60	357517,68	370572,16
61	357519,47	370635,06
62	357528,16	370715,33
63	357543,44	370784,52
64	357543,76	370786,66
65	357437,27	370783,92
66	357437,66	370764,80
67	357436,02	370755,02
68	357423,00	370718,62
69	357418,27	370672,44
70	357420,15	370628,54
71	357421,46	370554,08
72	357384,21	370543,86

1	2	3
73	357387,86	370530,55
74	357388,46	370528,39
75	357388,78	370527,22
76	357391,67	370516,71
77	357407,78	370458,06
78	357400,84	370439,95
79	357386,13	370455,47
80	357277,61	370569,91
81	357262,91	370585,42
82	357224,17	370627,05
83	357137,45	370720,24
84	357132,86	370725,84
85	357120,20	370739,78
86	357113,46	370747,20
87	357102,92	370758,48
88	357082,75	370779,32
89	357054,46	370813,33
90	357037,42	370840,45
91	357036,66	370842,00
92	357032,73	370850,05
93	357029,73	370856,18
94	357022,78	370871,99
95	357014,21	370893,48
96	357004,93	370917,12
97	357017,96	370925,01
98	357099,34	370974,30
99	357188,60	371024,97
100	357213,84	371039,31
101	357216,12	371040,60
102	357251,69	371057,30
103	357260,30	371060,01
104	357314,70	371077,10
105	357395,75	371091,01
106	357442,68	371090,45
107	357494,54	371089,83
108	357504,16	371089,71
109	357545,31	371089,22
110	357584,45	371087,65

1	2	3
111	357596,56	371087,17
112	357608,95	371086,67
113	357677,19	371083,93
114	357732,65	371082,67
115	357748,80	371082,30
116	357749,41	371109,25
117	357774,09	371092,00
118	357787,82	371082,41
119	357812,09	371083,74
120	357841,18	371063,42
121	357885,25	371026,64
122	357916,20	371000,83
123	357967,12	370957,31
124	358026,54	370896,79
125	358050,23	370865,51
126	358096,71	370794,04
127	358109,92	370774,96
128	358113,68	370737,57
129	358112,88	370632,60
130	358110,70	370620,30
131	358126,95	370586,64
132	358133,80	370558,33
133	358135,80	370544,36
134	358140,51	370543,90
135	358145,80	370470,64
136	358203,09	370370,98
137	358212,62	370343,74
138	358233,63	370315,47
139	358241,38	370299,10
140	358287,82	370285,79
141	358309,21	370279,66
142	358313,63	370278,09
143	358325,17	370273,11
144	358330,20	370270,94
145	358341,06	370266,26
146	358363,58	370253,06
147	358364,47	370252,26
148	358382,39	370236,37

1	2	3
149	358393,29	370223,46
150	358412,06	370202,86
151	358417,76	370198,49
152	358420,84	370196,13
153	358421,43	370195,86
154	358424,54	370194,46
155	358433,16	370190,56
156	358435,83	370189,69
157	358443,99	370187,03
158	358456,32	370184,77
159	358476,42	370183,37
160	358508,78	370185,07
161	358550,27	370187,26
162	358581,74	370188,91
163	358598,15	370190,66
164	358658,68	370192,61
165	358663,26	370192,75
166	358668,55	370193,32
167	358694,56	370196,09
168	358751,95	370204,69
169	358752,12	370204,72
170	358765,63	370206,74
171	358789,00	370209,30
172	358792,01	370209,63
173	358795,94	370210,06
174	358798,97	370210,39
175	358799,47	370210,44
176	358810,94	370210,83
177	358814,37	370201,53
178	358816,76	370201,36
179	358824,39	370200,85
180	358848,54	370166,97
181	358862,30	370146,39
182	358879,69	370126,47
183	358889,04	370115,77
184	358909,86	370083,87
185	358909,75	370083,70
186	358908,39	370081,30

## 2) GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017) – WYŁĄCZENIE DRUGIE

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	357516,76	368712,50
2	357519,73	368710,96
3	357520,95	368710,33
4	357522,73	368709,40
5	357527,43	368707,53
6	357538,34	368703,19
7	357545,45	368702,23
8	357554,79	368702,35
9	357561,39	368703,28
10	357572,63	368704,54
11	357586,10	368706,06
12	357587,05	368706,17
13	357596,83	368706,93
14	357599,45	368707,42
15	357617,28	368710,77
16	357626,45	368712,50
17	357637,43	368714,56
18	357651,03	368717,45
19	357659,56	368720,45
20	357671,94	368728,62
21	357687,63	368738,97
22	357701,20	368747,93
23	357712,37	368756,95
24	357758,12	368793,89
25	357762,47	368797,41
26	357765,67	368800,05
27	357778,51	368805,00
28	357788,56	368812,02
29	357807,13	368828,71
30	357810,38	368830,83
31	357821,95	368838,35
32	357835,29	368843,09
33	357837,34	368843,82
34	357848,67	368843,83



1	2	3
35	357857,63	368842,82
36	357861,93	368840,28
37	357875,34	368832,34
38	357902,40	368817,19
39	357908,59	368813,70
40	357948,47	368801,71
41	357967,47	368795,56
42	357988,13	368788,88
43	357998,10	368785,09
44	358005,99	368782,10
45	358024,98	368774,86
46	358039,03	368772,89
47	358059,29	368770,79
48	358069,75	368769,27
49	358086,54	368766,88
50	358087,22	368766,71
51	358087,61	368766,51
52	358106,42	368756,81
53	358108,47	368761,49
54	358109,07	368761,34
55	358138,14	368749,77
56	358160,43	368737,24
57	358161,79	368736,32
58	358167,91	368732,16
59	358173,17	368728,59
60	358195,98	368713,12
61	358196,88	368712,50
62	358220,15	368696,46
63	358225,62	368692,68
64	358231,45	368689,03
65	358233,85	368687,53
66	358238,15	368683,45
67	358241,13	368680,60
68	358262,57	368665,19
69	358280,01	368653,00
70	358292,25	368644,44
71	358299,57	368637,79
72	358306,35	368630,03

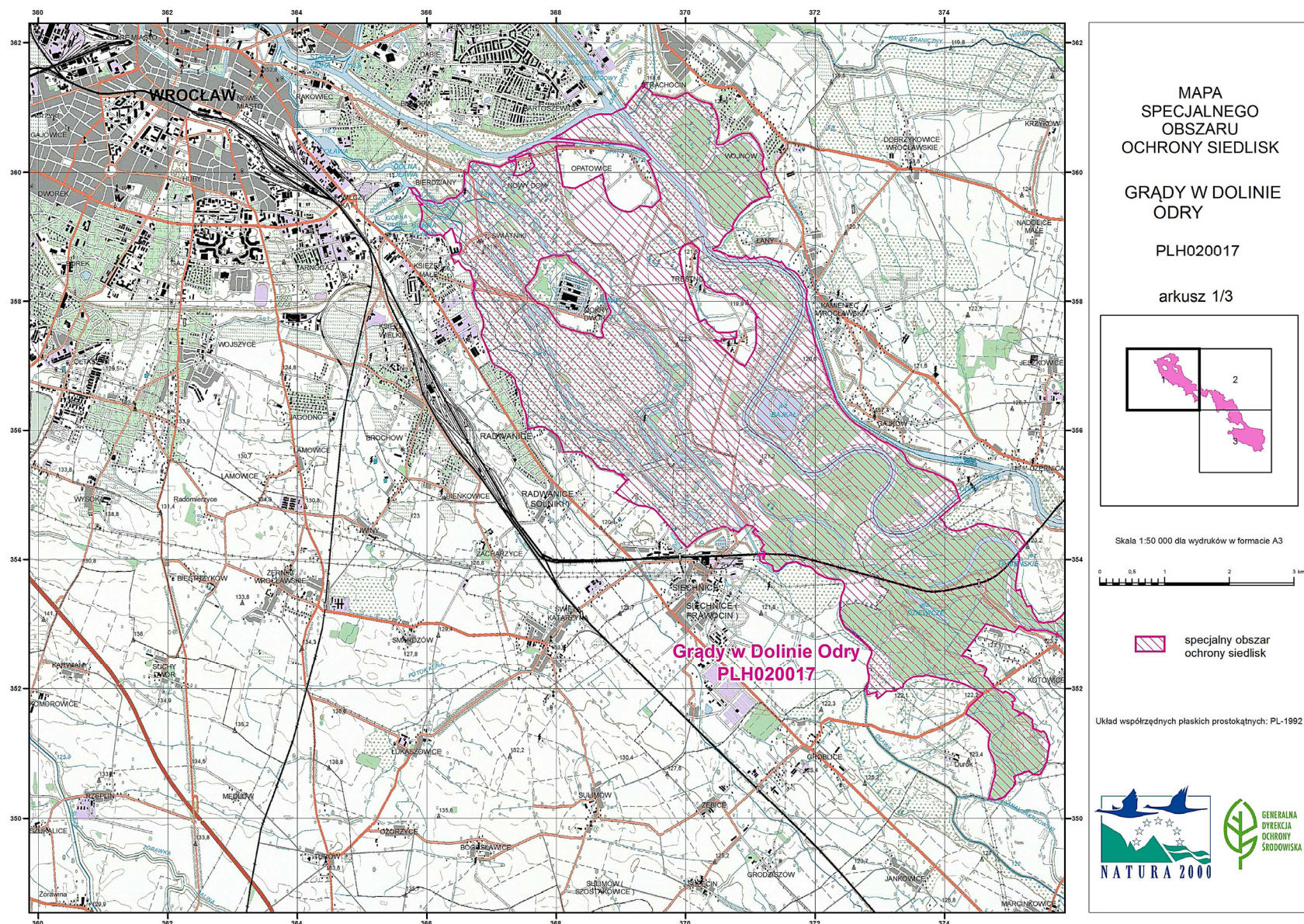
1	2	3
73	358327,04	368603,35
74	358350,58	368573,26
75	358366,66	368552,39
76	358371,38	368546,27
77	358389,38	368523,14
78	358427,93	368473,58
79	358434,04	368470,71
80	358461,07	368442,62
81	358504,31	368396,49
82	358517,13	368382,80
83	358544,11	368353,09
84	358548,45	368348,22
85	358573,92	368319,64
86	358591,31	368294,88
87	358601,46	368267,17
88	358604,18	368253,63
89	358609,10	368245,01
90	358621,57	368234,32
91	358631,89	368226,13
92	358685,94	368193,33
93	358697,57	368184,40
94	358710,92	368169,87
95	358714,32	368161,81
96	358715,13	368159,88
97	358716,50	368156,64
98	358716,45	368153,90
99	358716,01	368129,12
100	358713,02	368114,44
101	358708,45	368096,12
102	358702,98	368071,26
103	358700,29	368047,01
104	358698,93	368025,68
105	358699,43	368018,50
106	358701,03	368011,09
107	358704,49	368002,59
108	358709,72	367991,36
109	358716,72	367975,87
110	358719,13	367968,35

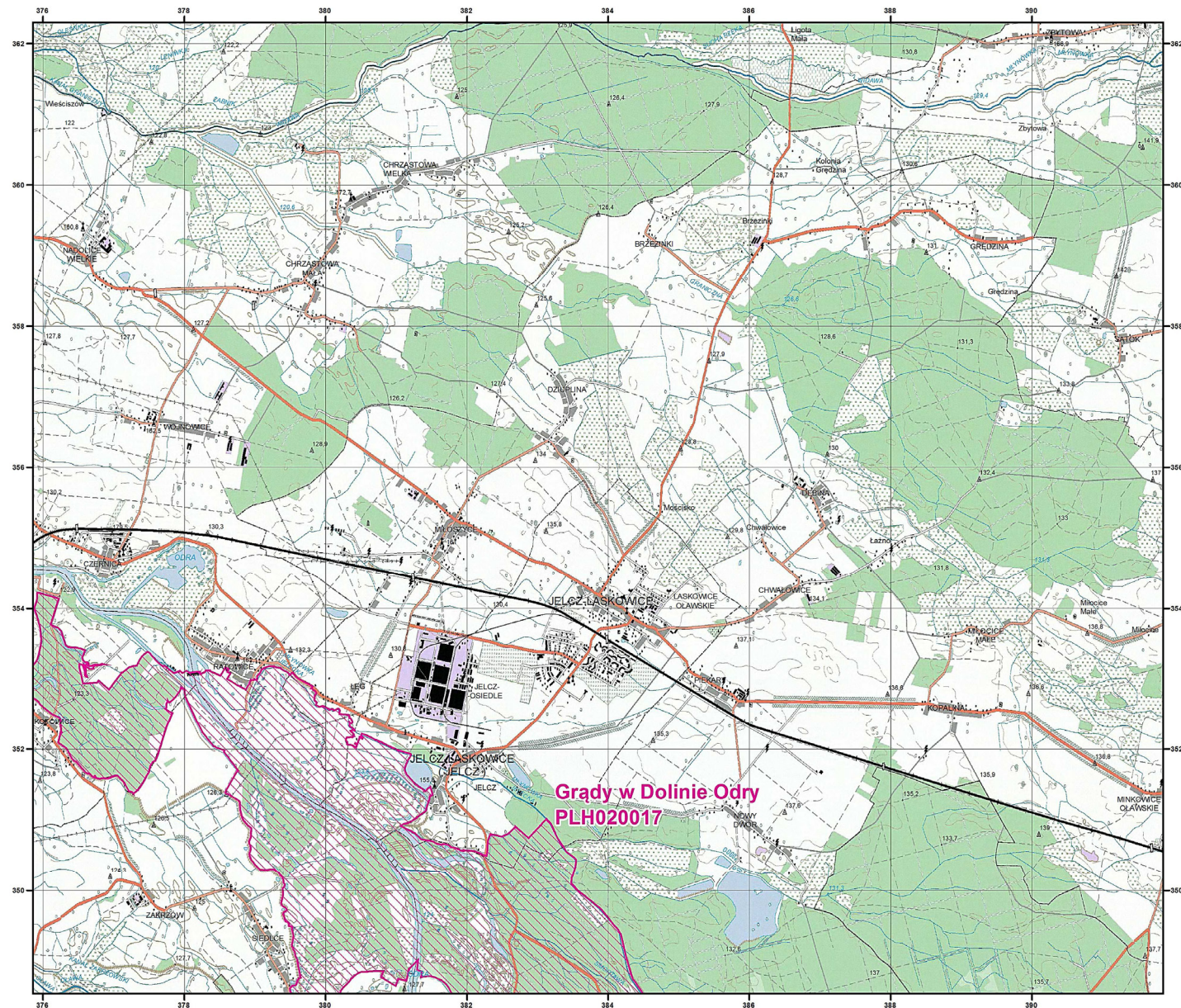
1	2	3
111	358719,55	367963,75
112	358718,73	367955,59
113	358712,95	367942,05
114	358712,15	367940,19
115	358700,59	367912,79
116	358689,66	367889,11
117	358666,52	367797,59
118	358656,86	367769,93
119	358650,22	367756,44
120	358646,09	367749,80
121	358638,97	367743,60
122	358627,21	367737,81
123	358620,66	367736,39
124	358540,84	367719,16
125	358536,21	367718,07
126	358532,86	367717,25
127	358499,25	367708,35
128	358487,00	367705,11
129	358456,44	367694,63
130	358421,67	367682,72
131	358419,31	367681,91
132	358413,33	367679,13
133	358404,87	367675,21
134	358395,70	367668,22
135	358388,55	367662,76
136	358380,75	367656,81
137	358299,21	367588,88
138	358226,76	367528,52
139	358221,16	367525,42
140	358216,26	367522,63
141	358205,89	367520,92
142	358199,89	367521,57
143	358186,41	367527,55
144	358184,40	367528,44
145	358150,39	367554,17
146	358117,56	367584,32
147	358108,23	367592,88
148	358095,17	367603,84

1	2	3
149	358069,93	367616,89
150	358014,01	367668,93
151	358012,00	367671,32
152	357980,33	367709,02
153	357975,19	367722,49
154	357960,56	367760,78
155	357943,72	367793,89
156	357935,42	367810,19
157	357923,73	367833,18
158	357913,89	367849,79
159	357900,47	367863,74
160	357888,88	367872,03
161	357870,64	367885,03
162	357824,81	367915,48
163	357795,62	367934,88
164	357780,55	367944,89
165	357781,98	367946,94
166	357734,50	367976,00
167	357705,68	367996,12
168	357635,19	368057,11
169	357627,10	368065,42
170	357620,41	368073,60
171	357616,07	368083,04
172	357581,31	368177,81
173	357570,56	368211,43
174	357552,79	368271,62
175	357554,70	368273,02
176	357547,63	368292,35
177	357541,50	368309,10
178	357538,06	368317,73
179	357523,82	368384,14
180	357510,46	368435,24
181	357506,05	368455,59
182	357504,97	368464,72
183	357504,46	368486,81
184	357505,42	368525,57
185	357504,44	368531,53
186	357486,80	368562,66

1	2	3
187	357477,47	368572,36
188	357479,55	368573,95
189	357462,46	368601,49
190	357456,53	368612,78
191	357453,65	368619,32
192	357450,84	368626,41
193	357447,19	368637,27
194	357444,50	368647,58
195	357443,67	368653,00
196	357443,58	368653,54
197	357442,89	368660,34
198	357441,70	368684,89
199	357440,57	368706,51
200	357441,18	368710,60
201	357441,82	368712,50
202	357442,29	368713,91
203	357444,95	368718,76
204	357446,49	368720,25
205	357448,74	368722,42
206	357453,67	368725,34
207	357456,46	368726,43
208	357458,39	368727,17
209	357463,36	368728,29
210	357463,72	368728,33
211	357469,34	368728,89
212	357474,86	368728,92
213	357480,11	368728,27
214	357488,95	368726,33
215	357499,23	368721,52
216	357502,58	368719,95
217	357506,38	368718,17
218	357508,97	368716,96
219	357514,28	368713,88
220	357515,81	368713,00
221	357516,76	368712,50

## MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017)



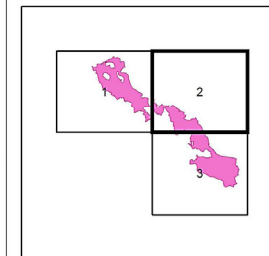


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

GRĄDY W DOLINIE  
ODRY


PLH020017

arkusz 2/3



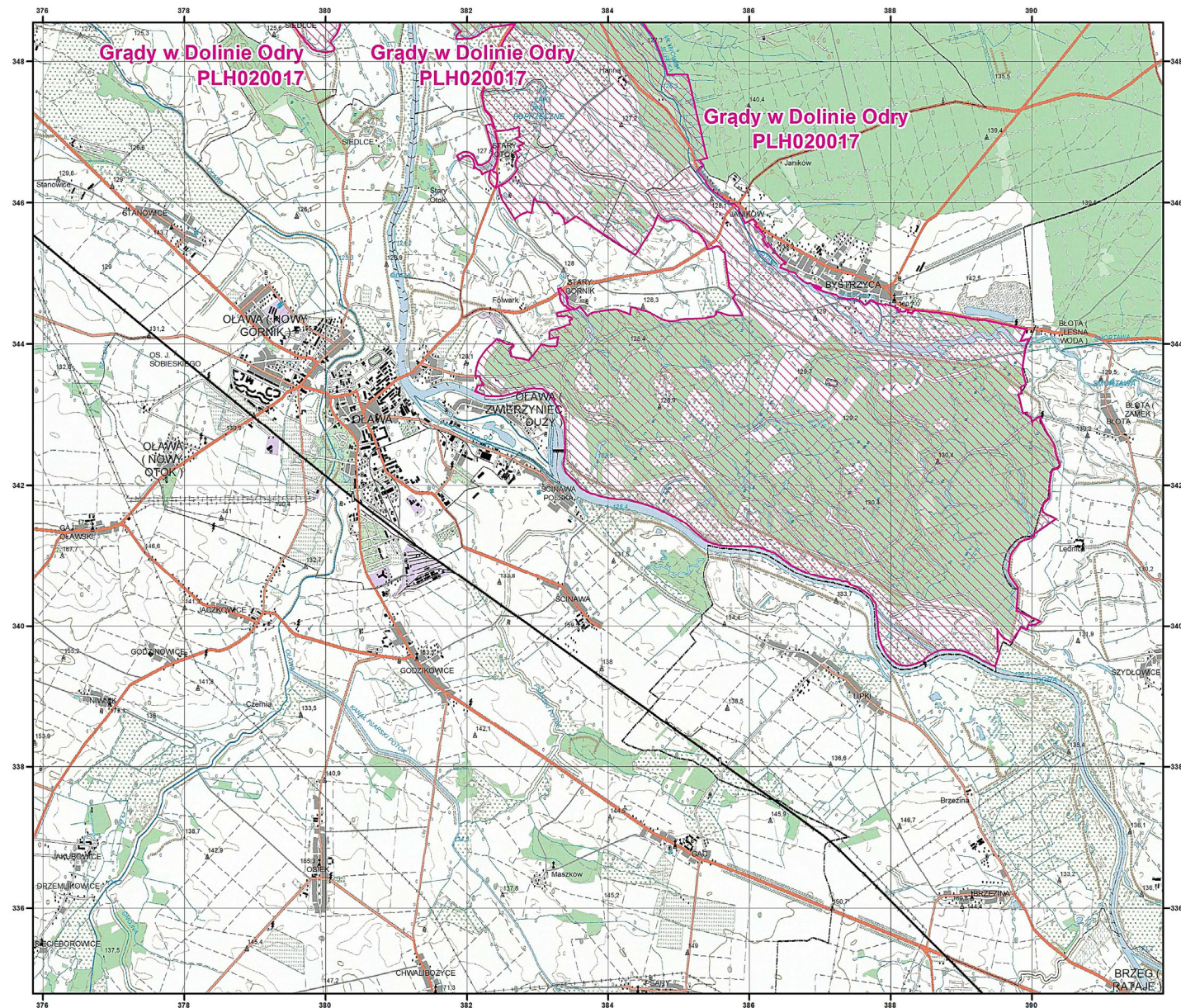
Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



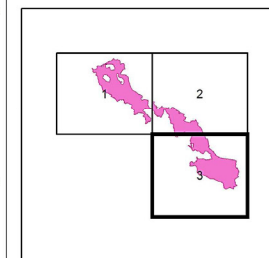


MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

GRĄDY W DOLINIE  
ODRY


PLH020017

arkusz 3/3



Skala 1:50 000 dla wydruków w formacie A3



 specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY  
SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )
3	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
4	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
5	6440	Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )
6	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
7	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
8	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródłiskowe
9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )

<sup>1)</sup> Kody siedliska są zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY NA SPECJALNYM  
OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	barczatka kataks	<i>Eriogaster catax</i>	osiadła
2	boleń	<i>Aspius aspius</i>	osiadła
3	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
4	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
5	kiełb białopłetwy	<i>Romanogobio albipinnatus</i>	osiadła
6	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
7	koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	osiadła
8	kozioróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
9	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
10	modraszek nausitos	<i>Phengaris nausithous</i>	osiadła
11	modraszek telejus	<i>Phengaris teleius</i>	osiadła
12	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	osiadła
13	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	osiadła
14	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>	osiadła
15	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita</i>	osiadła
16	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
17	przeplatka maturna	<i>Euphydryas maturna</i>	osiadła
18	różanka	<i>Rhodeus amarus</i>	osiadła
19	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus</i>	osiadła
20	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła