

Warszawa, dnia 28 lutego 2025 r.

Poz. 252

**OBWIESZCZENIE
MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 3 lutego 2025 r.

**w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie specjalnego obszaru
ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017)**

1. Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2000 r. o ogłaszaniu aktów normatywnych i niektórych innych aktów prawnych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1461) ogłasza się w załączniku do niniejszego obwieszczenia jednolity tekst rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 28 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 975), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych:

- 1) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 2017);
- 2) rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 1083).

2. Podany w załączniku do niniejszego obwieszczenia tekst jednolity rozporządzenia nie obejmuje:

- 1) § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 2017), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”;

- 2) § 2 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 1083), który stanowi:

„§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.”.

Minister Klimatu i Środowiska: *P. Hennig-Kłoska*

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

Załącznik do obwieszczenia Ministra Klimatu i Środowiska
z dnia 3 lutego 2025 r. (Dz. U. poz. 252)

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

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 2024 r. poz. 1478 i 1940) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1.²⁾ Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017³⁾), obejmujący obszar 8756,24 ha⁴⁾, położony w województwach dolnośląskim i opolskim.

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 ogłoszenia⁵⁾.

¹⁾ Na dzień ogłoszenia obwieszczenia w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej działem administracji rządowej – środowisko kieruje Minister Klimatu i Środowiska, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

²⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 16 lipca 2024 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 1083), które weszło w życie z dniem 6 sierpnia 2024 r.

³⁾ 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. 324).

⁴⁾ Powierzchnia obszaru jest zgodna z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2024/433 z dnia 2 lutego 2024 r. w sprawie przyjęcia siedemnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2024) 543) (Dz. Urz. UE L 2024/433 z 09.02.2024).

⁵⁾ Rozporządzenie zostało ogłoszone w dniu 18 maja 2017 r.

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska
z dnia 28 marca 2017 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 252)

Załącznik nr 1⁶⁾

GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK
GRĄDY W DOLINIE ODRY (PLH020017)¹⁾

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	360431,82	370475,67
2	360424,76	370484,33
3	360424,30	370502,71
4	360424,93	370523,25
5	360426,47	370541,28
6	360435,70	370585,79
7	360438,28	370591,01
8	360442,93	370597,19
9	360481,65	370650,63
10	360513,91	370699,45
11	360538,45	370735,86
12	360545,45	370749,12
13	360552,41	370771,10
14	360570,74	370812,64
15	360578,22	370831,68
16	360584,18	370845,97
17	360597,13	370878,46
18	360597,76	370950,23
19	360600,53	370989,24
20	360595,25	371003,53
21	360590,22	371007,98
22	360537,62	371049,66
23	360522,37	371063,12
24	360509,75	371075,20
25	360489,33	371090,16
26	360464,00	371109,08

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

²⁾ 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 2024 r. poz. 1151 i 1824).

⁶⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 pkt 2 rozporządzenia, o którym mowa w odnośniku 2.

1	2	3
27	360428,69	371128,47
28	360389,77	371144,66
29	360348,80	371164,70
30	360312,55	371178,26
31	360281,68	371193,44
32	360274,96	371195,31
33	360267,79	371195,25
34	360252,00	371190,66
35	360239,82	371201,66
36	360237,27	371205,91
37	360214,57	371198,59
38	360197,60	371193,12
39	360166,84	371183,21
40	360163,09	371182,05
41	360044,88	371216,11
42	360004,73	371161,06
43	360002,23	371161,41
44	359927,96	371171,74
45	359893,76	371194,05
46	359826,58	371237,86
47	359828,81	371238,57
48	359830,15	371239,00
49	359757,31	371276,78
50	359756,88	371275,88
51	359753,13	371267,93
52	359750,39	371262,14
53	359748,79	371258,74
54	359748,76	371258,68
55	359742,89	371247,23
56	359742,43	371247,48
57	359730,02	371253,69
58	359623,30	371307,13
59	359621,53	371305,49
60	359619,51	371263,76
61	359616,02	371227,10
62	359613,51	371194,96
63	359607,49	371181,22
64	359598,24	371162,13

1	2	3
65	359594,74	371154,68
66	359587,86	371132,59
67	359570,68	371084,17
68	359558,52	371059,04
69	359539,70	371029,55
70	359529,45	371015,08
71	359519,45	371003,50
72	359472,16	370957,04
73	359443,47	370930,01
74	359421,78	370908,33
75	359407,73	370892,45
76	359375,47	370855,81
77	359354,59	370835,31
78	359295,93	370792,26
79	359247,83	370760,83
80	359227,17	370748,25
81	359206,72	370737,90
82	359189,91	370730,33
83	359170,85	370729,24
84	359143,37	370731,37
85	359126,10	370731,22
86	359118,93	370732,19
87	359113,85	370724,71
88	359110,15	370719,01
89	359089,93	370688,60
90	359069,89	370669,46
91	359060,76	370649,44
92	359037,48	370611,28
93	359018,38	370597,77
94	359002,21	370587,86
95	358986,93	370575,96
96	358969,82	370568,77
97	358953,56	370551,60
98	358922,45	370543,89
99	358889,39	370527,29
100	358871,26	370512,78
101	358860,50	370495,77
102	358855,82	370488,37

1	2	3
103	358846,41	370480,62
104	358832,60	370440,43
105	358827,59	370425,86
106	358825,79	370420,60
107	358825,77	370420,56
108	358823,69	370417,34
109	358797,27	370432,96
110	358794,77	370434,44
111	358793,56	370449,04
112	358793,47	370450,08
113	358797,65	370467,63
114	358798,18	370469,87
115	358756,77	370581,11
116	358741,52	370603,61
117	358690,01	370679,64
118	358685,20	370724,69
119	358680,33	370770,31
120	358678,05	370787,23
121	358672,63	370827,39
122	358670,66	370866,01
123	358672,31	370880,73
124	358678,73	370892,92
125	358700,09	370917,48
126	358703,64	370921,56
127	358700,32	370934,18
128	358699,17	370938,53
129	358687,30	370953,81
130	358674,15	370976,76
131	358673,12	370978,55
132	358658,17	370978,08
133	358655,37	370977,99
134	358662,71	371026,20
135	358664,37	371037,11
136	358668,21	371096,27
137	358684,54	371146,16
138	358685,61	371234,81
139	358680,58	371243,83
140	358677,78	371248,87

1	2	3
141	358668,47	371282,32
142	358662,60	371303,44
143	358651,09	371334,56
144	358650,16	371335,96
145	358637,11	371355,69
146	358614,17	371417,49
147	358604,26	371444,20
148	358596,25	371465,76
149	358614,44	371477,34
150	358592,13	371495,00
151	358529,90	371544,27
152	358519,60	371553,68
153	358511,18	371565,78
154	358496,62	371600,34
155	358473,98	371654,11
156	358468,62	371664,91
157	358464,20	371673,84
158	358453,91	371689,46
159	358430,00	371713,94
160	358416,74	371725,96
161	358398,57	371740,01
162	358392,85	371744,43
163	358375,91	371757,53
164	358375,00	371758,23
165	358314,30	371797,33
166	358257,85	371828,57
167	358248,31	371833,64
168	358213,22	371852,29
169	358176,52	371874,74
170	358139,51	371871,27
171	358113,05	371868,79
172	358079,72	371865,66
173	357963,37	371854,76
174	357953,98	371857,02
175	357885,14	371873,63
176	357867,92	371877,78
177	357863,43	371866,86
178	357794,62	371888,75

1	2	3
179	357787,37	371891,06
180	357725,74	371910,67
181	357668,68	371928,83
182	357664,75	371931,56
183	357664,73	371931,56
184	357662,23	371933,30
185	357574,08	371962,57
186	357573,95	371962,61
187	357570,09	371952,11
188	357561,27	371954,19
189	357517,76	371963,38
190	357496,44	371967,88
191	357390,22	371991,68
192	357388,59	371992,24
193	357332,91	372011,59
194	357298,66	372023,48
195	357280,51	372034,51
196	357238,33	372052,25
197	357167,24	372082,15
198	357163,04	372083,91
199	357116,09	372098,78
200	357013,22	372131,35
201	357012,74	372131,50
202	356953,10	372150,54
203	356949,90	372151,56
204	356950,74	372152,44
205	356951,45	372153,18
206	356881,05	372175,20
207	356875,93	372176,80
208	356819,03	372194,60
209	356813,91	372196,20
210	356811,15	372197,05
211	356807,59	372198,14
212	356812,56	372201,27
213	356813,38	372201,78
214	356802,85	372205,67
215	356743,10	372224,33
216	356735,36	372227,00

1	2	3
217	356710,71	372231,33
218	356690,43	372240,38
219	356687,79	372241,56
220	356675,85	372246,88
221	356670,47	372246,23
222	356658,43	372244,76
223	356656,02	372244,47
224	356655,70	372250,50
225	356655,52	372253,91
226	356655,48	372254,66
227	356514,90	372310,79
228	356514,21	372308,98
229	356512,93	372305,55
230	356434,79	372340,96
231	356420,51	372349,02
232	356405,87	372358,59
233	356405,13	372359,06
234	356403,51	372359,95
235	356398,47	372362,73
236	356353,55	372391,62
237	356345,36	372397,81
238	356312,10	372422,98
239	356304,72	372429,25
240	356232,69	372490,49
241	356156,69	372564,58
242	356140,02	372583,79
243	356127,59	372598,11
244	356126,02	372599,91
245	356115,92	372610,66
246	356115,90	372610,68
247	356099,72	372627,87
248	356091,17	372641,99
249	356063,49	372687,66
250	356063,33	372687,93
251	356060,87	372691,99
252	356034,79	372737,58
253	356034,81	372737,59
254	356026,40	372751,33

1	2	3
255	356002,77	372789,98
256	355985,11	372821,91
257	355980,79	372825,92
258	355949,76	372854,72
259	355948,01	372859,01
260	355939,66	372879,53
261	355893,56	372941,53
262	355870,21	372972,93
263	355849,82	373004,24
264	355830,21	373046,37
265	355821,94	373064,12
266	355817,60	373074,54
267	355817,68	373081,23
268	355817,71	373084,02
269	355820,18	373088,27
270	355818,61	373098,39
271	355818,49	373099,17
272	355818,48	373099,24
273	355783,35	373161,07
274	355770,90	373182,43
275	355755,47	373209,23
276	355714,61	373277,54
277	355713,25	373279,84
278	355712,76	373279,55
279	355711,18	373282,23
280	355697,02	373306,34
281	355679,98	373335,41
282	355621,01	373381,42
283	355612,50	373388,15
284	355612,48	373388,17
285	355593,53	373394,54
286	355593,50	373394,55
287	355569,43	373402,66
288	355563,52	373405,42
289	355537,87	373417,47
290	355507,31	373443,25
291	355490,50	373456,90
292	355484,98	373461,72

1	2	3
293	355484,97	373461,73
294	355480,81	373465,40
295	355476,49	373469,15
296	355462,39	373491,66
297	355462,36	373491,71
298	355459,23	373496,72
299	355429,59	373544,90
300	355429,00	373546,95
301	355422,29	373570,32
302	355406,37	373627,12
303	355395,15	373667,30
304	355389,15	373684,84
305	355374,37	373729,27
306	355364,96	373759,27
307	355355,55	373797,71
308	355354,76	373800,89
309	355354,74	373800,98
310	355350,24	373819,25
311	355346,54	373833,88
312	355338,52	373852,36
313	355338,50	373852,39
314	355334,42	373861,86
315	355326,78	373879,09
316	355309,10	373911,54
317	355306,40	373917,58
318	355303,92	373923,12
319	355303,22	373924,39
320	355302,61	373925,50
321	355301,90	373926,79
322	355297,72	373934,40
323	355289,39	373949,24
324	355287,40	373952,94
325	355270,27	373984,94
326	355250,43	374024,16
327	355210,83	374108,25
328	355203,32	374122,74
329	355197,86	374128,80
330	355197,29	374129,43

1	2	3
331	355190,87	374133,09
332	355174,29	374137,51
333	355170,61	374138,58
334	355169,25	374139,01
335	355153,34	374144,03
336	355151,32	374144,67
337	355146,01	374156,51
338	355145,61	374157,41
339	355074,14	374185,74
340	355070,38	374187,23
341	355067,64	374188,23
342	355041,47	374197,74
343	355028,56	374202,44
344	354983,01	374218,01
345	354975,72	374220,50
346	354975,58	374220,56
347	354975,54	374220,56
348	354920,35	374240,20
349	354919,89	374239,57
350	354888,30	374196,01
351	354883,56	374189,47
352	354875,28	374178,05
353	354859,86	374159,96
354	354826,37	374120,67
355	354722,92	373999,31
356	354691,13	373960,87
357	354655,86	373918,23
358	354654,89	373918,86
359	354654,82	373918,78
360	354654,52	373919,10
361	354652,32	373920,52
362	354652,71	373920,98
363	354629,59	373945,00
364	354627,23	373946,98
365	354622,88	373950,63
366	354626,13	373954,56
367	354615,54	373961,87
368	354611,50	373964,66

1	2	3
369	354608,61	373966,65
370	354605,05	373970,06
371	354587,39	373986,87
372	354537,39	374003,73
373	354527,88	374013,03
374	354485,71	374054,33
375	354473,70	374072,13
376	354468,98	374079,13
377	354464,37	374085,96
378	354460,30	374092,00
379	354454,05	374111,58
380	354451,99	374118,02
381	354443,32	374145,17
382	354442,84	374146,69
383	354442,29	374183,53
384	354445,14	374229,71
385	354455,13	374273,04
386	354459,54	374295,37
387	354470,54	374318,78
388	354471,06	374319,91
389	354561,42	374516,68
390	354560,62	374554,88
391	354560,32	374569,29
392	354560,31	374569,97
393	354560,30	374570,04
394	354559,05	374629,98
395	354534,56	374698,84
396	354534,55	374698,87
397	354528,21	374716,70
398	354523,75	374734,44
399	354523,72	374734,56
400	354506,97	374801,36
401	354487,35	374879,67
402	354487,35	374879,67
403	354471,81	374941,81
404	354445,00	375049,93
405	354435,83	375086,95
406	354435,82	375086,98

1	2	3
407	354435,82	375087,13
408	354434,44	375092,21
409	354434,12	375093,40
410	354433,72	375094,89
411	354431,66	375102,81
412	354426,29	375122,78
413	354423,98	375131,44
414	354422,61	375132,40
415	354422,59	375132,41
416	354422,15	375132,73
417	354252,44	375251,41
418	354243,28	375243,51
419	354243,17	375243,41
420	354236,99	375238,09
421	354160,55	375172,31
422	354160,18	375171,99
423	354159,39	375171,32
424	354158,03	375172,20
425	354158,02	375172,20
426	354152,19	375175,99
427	354152,17	375175,98
428	354152,16	375175,99
429	354141,50	375166,78
430	354125,33	375152,84
431	354112,52	375141,80
432	354111,25	375140,70
433	354109,86	375139,50
434	354109,43	375139,13
435	354109,37	375139,09
436	354083,18	375142,79
437	354080,16	375143,17
438	354015,66	375151,36
439	354015,61	375151,37
440	353984,47	375155,33
441	353972,09	375145,64
442	353970,97	375144,76
443	353861,73	375130,69
444	353714,97	375108,08

1	2	3
445	353666,93	375101,65
446	353576,88	375092,96
447	353518,91	375105,57
448	353517,80	375105,81
449	353516,75	375106,06
450	353533,89	375169,94
451	353533,88	375169,95
452	353522,91	375172,65
453	353522,42	375172,77
454	353482,09	375182,72
455	353456,46	375189,04
456	353439,01	375193,32
457	353438,96	375193,33
458	353417,76	375198,55
459	353416,64	375199,41
460	353394,40	375216,58
461	353271,75	375276,57
462	353275,01	375292,30
463	353275,26	375293,50
464	353280,59	375319,02
465	353284,57	375338,55
466	353257,97	375344,09
467	353233,69	375349,14
468	353192,90	375357,66
469	353101,84	375415,15
470	353101,60	375415,30
471	353040,54	375453,87
472	353039,59	375456,56
473	353037,48	375462,23
474	353034,98	375469,11
475	353021,28	375524,82
476	353024,62	375548,55
477	353035,53	375626,10
478	353040,07	375658,22
479	353041,55	375670,53
480	353041,59	375670,80
481	353041,69	375671,20
482	353042,46	375674,11

1	2	3
483	353042,46	375674,12
484	353049,64	375701,41
485	353051,28	375707,60
486	353067,05	375727,29
487	353078,33	375741,34
488	353121,06	375795,37
489	353124,45	375798,50
490	353124,49	375798,54
491	353151,32	375823,33
492	353180,49	375848,45
493	353192,62	375858,88
494	353215,38	375877,52
495	353235,71	375894,16
496	353241,91	375897,79
497	353242,04	375897,87
498	353276,98	375918,37
499	353333,62	375934,87
500	353368,29	375942,47
501	353426,62	375956,42
502	353449,08	375961,77
503	353490,26	375967,26
504	353496,49	375968,09
505	353558,82	375977,24
506	353602,50	375969,38
507	353621,42	375968,46
508	353621,44	375968,46
509	353678,65	375965,64
510	353708,50	375961,03
511	353730,24	375957,65
512	353755,69	375950,69
513	353755,74	375950,68
514	353791,00	375941,00
515	353833,10	375929,45
516	353868,01	375919,89
517	353892,47	375913,17
518	353943,84	375890,84
519	353981,17	375878,69
520	354013,33	375877,99

1	2	3
521	354013,35	375878,00
522	354013,38	375878,00
523	354064,81	375896,74
524	354125,29	375912,24
525	354129,82	375913,40
526	354129,82	375913,40
527	354225,99	375919,50
528	354220,31	375947,83
529	354204,07	376003,73
530	354182,41	376078,46
531	354154,91	376172,24
532	354154,89	376172,28
533	354152,45	376180,63
534	354140,76	376220,57
535	354140,73	376220,56
536	354139,45	376224,94
537	354118,10	376218,57
538	354029,97	376190,21
539	353941,03	376162,37
540	353860,48	376137,15
541	353820,30	376124,84
542	353815,24	376123,29
543	353790,88	376115,83
544	353786,64	376114,56
545	353771,60	376115,05
546	353765,85	376115,23
547	353760,35	376129,03
548	353738,31	376180,91
549	353736,57	376185,00
550	353734,73	376189,31
551	353730,36	376206,04
552	353729,47	376209,45
553	353727,39	376211,54
554	353723,58	376215,36
555	353696,40	376242,66
556	353696,32	376242,75
557	353687,94	376251,17
558	353681,35	376256,76

1	2	3
559	353477,70	376322,08
560	353464,09	376344,49
561	353453,28	376362,32
562	353452,90	376364,69
563	353449,77	376384,52
564	353443,47	376475,37
565	353438,12	376503,08
566	353438,12	376503,09
567	353431,75	376536,35
568	353417,48	376570,86
569	353407,10	376596,03
570	353354,67	376574,35
571	353351,17	376572,90
572	353329,98	376564,14
573	353313,95	376557,50
574	353313,89	376557,47
575	353303,76	376553,28
576	353279,25	376560,77
577	353279,25	376560,77
578	353267,80	376564,28
579	353243,81	376592,06
580	353240,47	376610,02
581	353235,86	376635,04
582	353230,44	376641,22
583	353224,70	376647,83
584	353216,74	376647,40
585	353216,71	376647,40
586	353202,88	376646,67
587	353202,89	376646,65
588	353217,67	376617,57
589	353213,06	376614,19
590	353209,62	376611,69
591	353205,69	376617,27
592	353205,69	376617,28
593	353187,74	376642,80
594	353187,82	376686,14
595	353200,93	376713,11
596	353200,94	376713,13

1	2	3
597	353205,32	376722,10
598	353206,38	376758,51
599	353201,89	376773,44
600	353201,10	376792,12
601	353215,48	376833,37
602	353209,60	376865,98
603	353209,60	376865,72
604	353209,55	376865,99
605	353209,45	376842,14
606	353196,20	376796,10
607	353197,57	376771,45
608	353192,58	376761,30
609	353190,73	376727,06
610	353188,75	376727,55
611	353187,04	376727,99
612	353177,30	376717,19
613	353161,64	376711,47
614	353147,65	376715,16
615	353147,65	376715,13
616	353147,64	376715,13
617	353147,41	376711,60
618	353147,41	376711,59
619	353145,88	376688,66
620	353144,40	376667,28
621	353143,93	376660,83
622	353146,59	376656,19
623	353148,42	376652,96
624	353174,25	376611,38
625	353204,65	376583,61
626	353146,21	376602,46
627	353089,36	376607,91
628	353068,77	376608,47
629	353061,73	376611,91
630	353061,71	376611,92
631	353030,64	376627,12
632	353030,64	376627,11
633	353030,62	376627,12
634	353033,80	376610,23

1	2	3
635	353035,47	376608,47
636	353046,30	376596,97
637	353071,54	376595,98
638	353071,59	376595,98
639	353090,33	376595,23
640	353138,96	376584,89
641	353152,99	376578,65
642	353202,92	376556,40
643	353205,17	376550,49
644	353205,18	376550,47
645	353218,00	376516,67
646	353183,69	376509,96
647	353152,65	376516,91
648	353151,67	376517,13
649	353055,35	376538,66
650	352972,56	376558,39
651	352935,45	376567,25
652	352938,82	376578,98
653	352938,64	376586,03
654	352938,50	376590,98
655	352938,50	376590,98
656	352938,41	376594,69
657	352945,60	376685,49
658	352946,29	376694,17
659	352947,47	376708,95
660	352947,74	376729,10
661	352948,27	376765,83
662	352980,17	376785,00
663	352915,59	376860,12
664	352853,61	376932,27
665	352854,24	376934,04
666	352855,80	376938,35
667	352876,27	376952,94
668	352889,58	376962,41
669	352903,91	376972,60
670	352903,95	376972,63
671	352917,93	376982,55
672	352983,31	377031,31

1	2	3
673	353000,96	377044,47
674	353005,29	377047,67
675	353006,62	377048,65
676	353006,99	377048,91
677	353019,20	377057,92
678	353078,75	377101,80
679	353087,60	377107,71
680	353085,76	377110,35
681	353084,46	377112,25
682	353092,95	377123,04
683	353097,41	377128,70
684	353099,68	377131,61
685	353099,68	377131,61
686	353105,41	377138,90
687	353105,84	377139,45
688	353106,37	377140,07
689	353107,34	377141,28
690	353170,50	377221,61
691	353176,13	377248,42
692	353180,82	377270,58
693	353188,31	377305,95
694	353191,30	377320,06
695	353192,68	377326,56
696	353193,39	377329,88
697	353239,08	377350,96
698	353247,42	377354,80
699	353309,49	377391,55
700	353309,51	377391,56
701	353340,81	377418,37
702	353344,46	377422,26
703	353348,48	377426,49
704	353357,07	377438,01
705	353365,77	377449,62
706	353386,89	377477,81
707	353376,43	377499,36
708	353376,36	377499,50
709	353375,04	377502,23
710	353363,10	377512,48

1	2	3
711	353363,01	377512,55
712	353336,59	377535,26
713	353318,16	377552,89
714	353318,14	377552,91
715	353281,70	377587,82
716	353228,44	377638,73
717	353221,39	377645,44
718	353206,24	377663,72
719	353199,74	377671,58
720	353187,59	377686,25
721	353185,78	377688,43
722	353179,37	377696,17
723	353177,41	377698,54
724	353191,89	377716,06
725	353182,77	377727,38
726	353081,04	377853,59
727	353081,43	377854,48
728	353083,95	377860,27
729	353110,47	377921,14
730	353117,84	377938,05
731	353117,48	377938,45
732	353090,99	377968,09
733	353084,64	377975,20
734	353085,03	377975,83
735	353107,13	378011,87
736	353118,23	378029,97
737	353094,08	378064,75
738	353091,67	378074,60
739	353093,96	378102,57
740	353100,38	378163,13
741	353106,30	378218,89
742	353106,44	378220,29
743	353104,82	378220,48
744	353089,37	378222,31
745	353086,72	378222,62
746	353087,01	378225,30
747	353085,96	378225,79
748	353085,96	378225,92

1	2	3
749	353085,95	378227,21
750	353073,43	378229,37
751	353070,42	378229,90
752	353074,14	378238,42
753	353075,93	378244,28
754	353097,20	378289,95
755	353100,10	378294,16
756	353103,38	378295,60
757	353111,96	378299,08
758	353123,92	378303,93
759	353123,87	378355,68
760	353123,86	378365,82
761	353114,04	378365,37
762	353113,96	378365,37
763	353112,28	378365,29
764	353058,30	378484,34
765	353055,70	378490,07
766	353045,97	378509,90
767	353055,00	378515,75
768	353086,32	378533,41
769	353162,77	378576,53
770	353153,61	378600,08
771	353143,54	378622,78
772	353142,45	378625,22
773	353138,53	378623,18
774	353137,09	378622,43
775	353135,53	378626,07
776	353134,44	378628,61
777	353104,92	378611,30
778	353103,71	378610,58
779	353093,95	378629,08
780	353082,66	378650,28
781	353081,37	378652,69
782	353005,12	378608,20
783	352998,56	378606,07
784	352991,01	378621,27
785	352974,41	378653,19
786	352957,89	378680,23

1	2	3
787	352939,00	378710,95
788	352921,94	378739,12
789	352907,78	378763,86
790	352901,31	378776,02
791	352894,10	378788,92
792	352888,24	378799,26
793	352882,38	378809,91
794	352868,11	378835,55
795	352852,69	378864,28
796	352849,00	378871,46
797	352849,91	378872,81
798	352859,02	378877,75
799	352905,85	378903,99
800	352932,52	378919,39
801	352990,65	378942,90
802	352983,75	378981,25
803	352987,40	378983,01
804	353000,52	378989,32
805	352994,14	379001,42
806	352981,58	379025,24
807	353044,48	379034,92
808	353091,62	379077,79
809	353135,03	379095,02
810	353167,75	379153,82
811	353181,35	379204,70
812	353181,65	379264,02
813	353166,55	379306,73
814	353158,20	379360,12
815	353137,33	379385,83
816	353114,64	379418,34
817	353113,78	379429,02
818	353092,53	379464,89
819	353072,86	379483,95
820	353071,13	379485,63
821	353058,77	379486,23
822	353058,77	379486,58
823	353058,79	379489,50
824	353058,85	379498,10

1	2	3
825	353093,94	379533,58
826	353081,56	379544,00
827	353027,61	379589,39
828	352995,90	379637,35
829	352991,47	379645,11
830	352967,52	379687,06
831	352966,08	379689,96
832	352939,61	379743,29
833	352939,57	379743,38
834	352927,83	379767,03
835	352895,51	379819,64
836	352882,43	379807,27
837	352870,39	379795,89
838	352867,26	379803,04
839	352864,91	379808,42
840	352856,08	379819,01
841	352854,07	379821,43
842	352844,96	379832,36
843	352824,93	379854,50
844	352812,32	379862,58
845	352803,76	379868,07
846	352800,93	379868,61
847	352798,87	379869,01
848	352793,13	379868,58
849	352771,20	379849,79
850	352768,53	379847,51
851	352750,82	379848,24
852	352718,11	379842,32
853	352704,74	379843,76
854	352702,67	379844,54
855	352695,66	379847,18
856	352686,31	379859,84
857	352686,31	379859,84
858	352671,58	379879,09
859	352656,90	379871,17
860	352637,32	379860,61
861	352637,31	379860,61
862	352631,14	379864,75

1	2	3
863	352613,67	379895,45
864	352607,25	379906,73
865	352606,54	379919,85
866	352613,00	379930,93
867	352618,39	379956,11
868	352612,97	379982,13
869	352608,14	379980,84
870	352606,03	379998,49
871	352599,10	380010,09
872	352586,53	380023,23
873	352585,89	380023,90
874	352585,38	380025,37
875	352581,82	380035,74
876	352581,74	380035,97
877	352579,95	380041,51
878	352577,56	380048,87
879	352572,64	380053,44
880	352570,33	380055,58
881	352568,01	380057,83
882	352563,16	380062,52
883	352564,50	380064,40
884	352576,61	380081,46
885	352578,37	380095,83
886	352572,21	380103,61
887	352558,84	380108,30
888	352555,32	380113,74
889	352560,18	380132,81
890	352565,45	380141,17
891	352570,49	380149,18
892	352581,43	380167,30
893	352582,91	380176,91
894	352578,16	380186,77
895	352575,78	380189,37
896	352571,36	380194,20
897	352563,95	380199,10
898	352557,78	380201,43
899	352548,32	380201,63
900	352537,06	380199,85

1	2	3
901	352526,55	380198,18
902	352515,70	380197,50
903	352509,25	380197,09
904	352504,84	380199,52
905	352503,95	380203,55
906	352503,43	380205,91
907	352501,72	380232,79
908	352497,55	380298,43
909	352497,18	380301,85
910	352497,02	380303,35
911	352496,18	380317,96
912	352492,39	380327,56
913	352487,88	380332,32
914	352482,05	380336,05
915	352476,97	380339,00
916	352475,55	380338,80
917	352474,85	380338,70
918	352462,31	380336,96
919	352450,69	380337,97
920	352449,28	380342,69
921	352446,37	380352,47
922	352439,23	380360,51
923	352423,92	380364,40
924	352410,24	380370,38
925	352400,44	380378,22
926	352386,04	380381,43
927	352378,33	380379,50
928	352374,47	380378,54
929	352370,61	380374,25
930	352369,14	380372,62
931	352368,90	380368,71
932	352368,66	380364,81
933	352371,28	380353,58
934	352378,53	380344,68
935	352385,15	380341,30
936	352385,89	380340,93
937	352389,55	380339,06
938	352383,16	380339,91

1	2	3
939	352377,28	380340,69
940	352366,28	380342,15
941	352362,88	380342,61
942	352354,80	380343,69
943	352344,59	380342,05
944	352329,12	380339,57
945	352321,82	380342,81
946	352317,64	380347,69
947	352315,84	380349,79
948	352314,16	380351,75
949	352302,81	380370,47
950	352270,74	380409,97
951	352264,47	380416,71
952	352256,81	380410,71
953	352256,42	380410,40
954	352255,49	380409,67
955	352270,11	380388,84
956	352265,85	380376,93
957	352257,23	380352,85
958	352257,22	380352,85
959	352246,90	380356,09
960	352229,45	380384,78
961	352219,83	380390,93
962	352204,32	380400,85
963	352201,10	380402,12
964	352192,58	380403,23
965	352184,94	380404,23
966	352181,65	380400,46
967	352180,27	380398,89
968	352177,36	380395,58
969	352177,36	380395,58
970	352167,55	380380,60
971	352166,31	380378,73
972	352168,77	380366,23
973	352169,24	380363,87
974	352169,78	380361,12
975	352169,78	380361,12
976	352167,93	380340,90

1	2	3
977	352161,65	380326,43
978	352167,11	380304,23
979	352166,84	380299,13
980	352163,22	380294,75
981	352163,22	380294,75
982	352155,76	380290,13
983	352138,15	380287,96
984	352128,44	380289,56
985	352122,91	380290,48
986	352107,64	380299,52
987	352097,58	380307,12
988	352086,56	380309,47
989	352073,67	380307,09
990	352070,48	380306,50
991	352066,99	380305,85
992	352066,55	380306,96
993	352065,90	380308,60
994	352060,61	380321,86
995	352060,12	380331,85
996	352059,64	380341,73
997	352058,36	380358,07
998	352057,28	380371,99
999	352055,57	380375,08
1000	352052,95	380379,82
1001	352043,49	380393,67
1002	352023,01	380423,94
1003	352019,15	380431,53
1004	352022,69	380430,20
1005	352025,15	380431,12
1006	352043,01	380437,78
1007	352044,20	380438,22
1008	352046,41	380439,04
1009	352049,93	380440,36
1010	352056,04	380442,63
1011	352064,64	380435,68
1012	352067,80	380429,78
1013	352077,14	380416,79
1014	352084,59	380419,69

1	2	3
1015	352072,11	380440,69
1016	352068,98	380447,64
1017	352095,77	380455,78
1018	352108,88	380459,75
1019	352163,34	380480,65
1020	352165,71	380482,59
1021	352161,52	380489,81
1022	352146,38	380515,90
1023	352145,18	380518,65
1024	352162,58	380528,24
1025	352163,33	380526,96
1026	352181,73	380495,30
1027	352188,24	380498,76
1028	352202,58	380506,38
1029	352215,74	380512,97
1030	352196,63	380571,89
1031	352157,80	380654,70
1032	352141,27	380685,43
1033	352134,61	380699,96
1034	352128,39	380715,13
1035	352118,45	380737,98
1036	352085,36	380811,47
1037	352082,62	380817,53
1038	352073,52	380837,75
1039	352040,20	380902,26
1040	352009,43	380969,71
1041	351981,03	381035,21
1042	351974,53	381054,25
1043	351956,08	381120,42
1044	351934,76	381196,89
1045	351933,36	381201,92
1046	351932,46	381205,13
1047	351930,56	381209,99
1048	351930,24	381210,81
1049	351930,02	381211,36
1050	351930,02	381211,36
1051	351926,42	381210,10
1052	351925,78	381209,88

1	2	3
1053	351924,89	381209,57
1054	351922,34	381208,68
1055	351914,40	381205,90
1056	351879,01	381190,73
1057	351851,00	381167,55
1058	351850,41	381167,06
1059	351831,74	381159,73
1060	351799,50	381147,09
1061	351793,70	381144,81
1062	351730,50	381122,29
1063	351700,51	381120,64
1064	351691,90	381124,38
1065	351649,74	381142,65
1066	351641,62	381148,61
1067	351549,47	381231,82
1068	351506,37	381276,22
1069	351494,67	381292,32
1070	351416,55	381399,78
1071	351413,62	381403,83
1072	351408,70	381402,74
1073	351409,54	381408,09
1074	351419,02	381427,09
1075	351444,96	381449,12
1076	351453,07	381463,76
1077	351471,17	381481,17
1078	351440,99	381490,39
1079	351417,09	381497,70
1080	351356,81	381516,11
1081	351351,04	381506,59
1082	351346,94	381494,11
1083	351345,35	381485,38
1084	351334,47	381481,31
1085	351334,53	381472,42
1086	351334,49	381472,42
1087	351290,82	381468,76
1088	351261,13	381458,23
1089	351249,94	381454,27
1090	351241,87	381451,40

1	2	3
1091	351223,75	381444,98
1092	351212,49	381440,52
1093	351207,15	381438,42
1094	351190,78	381434,39
1095	351163,55	381428,30
1096	351161,46	381427,83
1097	351158,26	381427,04
1098	351158,26	381427,03
1099	351142,00	381423,01
1100	351138,57	381420,83
1101	351135,09	381418,61
1102	351123,43	381411,19
1103	351114,63	381401,09
1104	351094,16	381371,67
1105	351088,33	381363,56
1106	351067,76	381334,98
1107	351040,57	381297,20
1108	351040,19	381296,68
1109	351039,95	381296,29
1110	351039,44	381295,44
1111	351035,52	381297,29
1112	351033,43	381293,88
1113	351022,14	381276,80
1114	351017,43	381269,67
1115	351001,28	381244,20
1116	350970,59	381195,77
1117	350961,67	381175,90
1118	350959,61	381166,74
1119	350948,14	381115,97
1120	350943,56	381105,76
1121	350941,31	381100,75
1122	350921,05	381067,97
1123	350920,55	381067,15
1124	350919,23	381064,89
1125	350919,12	381064,70
1126	350916,60	381067,97
1127	350915,38	381069,55
1128	350915,35	381069,60

1	2	3
1129	350915,23	381069,84
1130	350915,01	381070,25
1131	350880,44	381136,06
1132	350830,76	381230,89
1133	350829,86	381232,60
1134	350809,59	381271,29
1135	350757,70	381323,16
1136	350731,16	381349,70
1137	350728,76	381362,47
1138	350715,30	381434,32
1139	350701,77	381506,57
1140	350701,72	381506,87
1141	350701,64	381507,27
1142	350701,48	381508,15
1143	350700,68	381512,42
1144	350698,78	381522,55
1145	350667,70	381570,82
1146	350665,07	381582,17
1147	350658,47	381610,71
1148	350657,32	381617,43
1149	350657,32	381617,44
1150	350656,00	381625,39
1151	350656,00	381627,50
1152	350656,00	381631,70
1153	350656,01	381635,23
1154	350656,12	381638,09
1155	350656,43	381645,46
1156	350661,80	381681,00
1157	350661,78	381681,00
1158	350662,50	381685,77
1159	350660,18	381694,12
1160	350654,16	381715,77
1161	350645,85	381745,07
1162	350635,63	381756,71
1163	350627,96	381765,31
1164	350627,91	381765,37
1165	350618,86	381775,53
1166	350616,98	381783,98

1	2	3
1167	350611,85	381807,34
1168	350607,84	381831,98
1169	350607,84	381831,98
1170	350606,72	381838,89
1171	350605,30	381847,61
1172	350598,44	381864,29
1173	350597,24	381868,83
1174	350597,13	381869,04
1175	350593,63	381875,56
1176	350592,75	381877,21
1177	350592,58	381877,53
1178	350592,36	381877,90
1179	350591,94	381878,62
1180	350591,70	381879,02
1181	350576,33	381905,13
1182	350571,42	381916,01
1183	350568,48	381927,41
1184	350566,59	381939,85
1185	350567,97	381954,21
1186	350576,39	381954,78
1187	350576,77	381954,81
1188	350576,69	381956,81
1189	350576,65	381957,77
1190	350576,18	381969,32
1191	350575,56	381971,55
1192	350574,31	382009,48
1193	350572,19	382036,86
1194	350571,27	382046,99
1195	350570,77	382052,52
1196	350570,37	382056,43
1197	350569,16	382068,15
1198	350568,70	382071,69
1199	350568,13	382076,08
1200	350566,09	382082,09
1201	350557,10	382115,95
1202	350551,29	382133,63
1203	350549,98	382137,62
1204	350539,17	382164,40

1	2	3
1205	350522,91	382204,67
1206	350507,02	382240,40
1207	350496,84	382263,30
1208	350495,84	382268,81
1209	350494,31	382277,26
1210	350493,86	382279,76
1211	350493,81	382280,03
1212	350504,34	382281,55
1213	350595,70	382294,69
1214	350608,17	382295,05
1215	350608,21	382295,05
1216	350652,69	382296,28
1217	350710,37	382297,94
1218	350736,92	382308,16
1219	350795,51	382330,71
1220	350801,39	382332,97
1221	350801,39	382332,97
1222	350794,61	382365,12
1223	350794,60	382365,15
1224	350793,11	382372,21
1225	350788,63	382393,42
1226	350780,43	382432,30
1227	350767,09	382495,54
1228	350768,14	382497,96
1229	350768,84	382499,51
1230	350806,26	382585,68
1231	350808,90	382588,49
1232	350820,10	382600,27
1233	350829,73	382610,42
1234	350835,91	382616,87
1235	350862,20	382644,61
1236	350888,31	382672,10
1237	350889,57	382673,43
1238	350895,15	382679,31
1239	350902,39	382686,93
1240	350902,93	382687,19
1241	350902,95	382687,20
1242	350902,95	382687,20

1	2	3
1243	350906,28	382688,76
1244	350908,16	382689,65
1245	350813,55	382796,87
1246	350811,68	382798,99
1247	350745,42	382874,07
1248	350760,14	382887,87
1249	350782,35	382908,70
1250	350819,77	382943,61
1251	350827,97	382951,25
1252	350833,58	382956,49
1253	350834,60	382957,43
1254	350844,43	382966,60
1255	350873,65	382993,86
1256	350884,48	383003,96
1257	350884,53	383004,01
1258	350917,31	383034,55
1259	350919,11	383036,24
1260	350919,91	383036,97
1261	350927,36	383043,76
1262	350945,96	383060,67
1263	351010,04	383119,09
1264	351010,43	383119,46
1265	351011,48	383120,42
1266	351018,14	383127,04
1267	351013,32	383131,95
1268	351011,90	383133,39
1269	351006,64	383138,75
1270	350994,36	383151,92
1271	350982,61	383164,53
1272	350974,51	383172,83
1273	350957,04	383183,89
1274	350928,32	383201,85
1275	350914,01	383207,76
1276	350904,51	383211,68
1277	350903,82	383211,97
1278	350902,37	383212,58
1279	350861,93	383229,58
1280	350855,70	383232,19

1	2	3
1281	350835,08	383241,84
1282	350804,08	383257,03
1283	350804,07	383257,03
1284	350796,59	383260,70
1285	350735,75	383290,50
1286	350725,38	383297,42
1287	350723,78	383298,46
1288	350722,93	383299,01
1289	350682,72	383325,08
1290	350632,27	383358,83
1291	350631,14	383359,58
1292	350632,06	383363,42
1293	350632,14	383363,76
1294	350626,60	383366,31
1295	350562,16	383404,14
1296	350547,81	383412,56
1297	350467,26	383522,26
1298	350440,09	383547,15
1299	350430,95	383548,37
1300	350425,85	383549,05
1301	350425,92	383549,41
1302	350421,29	383548,73
1303	350364,56	383540,33
1304	350319,81	383533,41
1305	350316,33	383532,28
1306	350301,42	383527,46
1307	350265,55	383514,72
1308	350247,99	383510,38
1309	350243,38	383509,10
1310	350219,80	383502,53
1311	350181,22	383483,76
1312	350124,80	383481,88
1313	350123,77	383481,84
1314	350098,61	383481,00
1315	350083,58	383497,64
1316	350060,29	383518,09
1317	350028,21	383545,41
1318	350010,50	383560,48

1	2	3
1319	349994,99	383573,91
1320	349993,20	383575,30
1321	349979,88	383593,02
1322	349972,31	383603,09
1323	349913,24	383681,59
1324	349898,09	383701,57
1325	349851,03	383758,41
1326	349823,58	383791,63
1327	349807,61	383810,27
1328	349800,74	383819,50
1329	349763,06	383870,09
1330	349761,10	383872,00
1331	349736,71	383895,81
1332	349726,24	383905,93
1333	349683,92	383941,14
1334	349674,47	383949,28
1335	349669,59	383953,48
1336	349631,42	383986,35
1337	349622,03	383994,24
1338	349611,44	384003,13
1339	349591,05	384018,59
1340	349589,04	384020,10
1341	349573,17	384032,14
1342	349539,80	384057,44
1343	349520,10	384074,81
1344	349491,74	384100,02
1345	349476,48	384114,49
1346	349455,83	384134,14
1347	349434,50	384146,96
1348	349431,28	384148,90
1349	349400,36	384167,94
1350	349386,01	384176,77
1351	349385,50	384176,91
1352	349332,74	384191,48
1353	349292,25	384201,73
1354	349285,35	384203,47
1355	349261,38	384209,24
1356	349223,90	384218,66

1	2	3
1357	349217,80	384220,19
1358	349212,61	384221,17
1359	349180,49	384227,24
1360	349171,08	384229,02
1361	349114,41	384241,30
1362	349058,79	384255,25
1363	349058,28	384255,38
1364	349047,14	384258,18
1365	349002,61	384271,42
1366	348972,42	384280,77
1367	348932,69	384291,78
1368	348918,86	384295,62
1369	348902,03	384300,30
1370	348874,36	384307,99
1371	348841,70	384317,66
1372	348811,09	384326,73
1373	348755,89	384347,19
1374	348745,31	384351,50
1375	348694,08	384393,55
1376	348693,17	384394,15
1377	348691,43	384395,31
1378	348653,37	384420,73
1379	348639,53	384429,98
1380	348600,37	384457,03
1381	348599,03	384457,94
1382	348598,21	384458,50
1383	348598,20	384458,51
1384	348548,19	384492,23
1385	348513,49	384515,94
1386	348460,11	384552,27
1387	348447,35	384561,30
1388	348438,89	384567,52
1389	348434,87	384570,47
1390	348385,72	384610,88
1391	348384,79	384611,65
1392	348384,23	384612,11
1393	348372,33	384621,45
1394	348356,57	384632,03

1	2	3
1395	348351,28	384635,59
1396	348332,32	384647,61
1397	348287,19	384668,95
1398	348284,61	384670,18
1399	348258,06	384683,85
1400	348235,15	384692,70
1401	348191,39	384709,31
1402	348176,22	384715,34
1403	348129,68	384733,85
1404	348126,15	384735,25
1405	348071,08	384755,07
1406	348055,42	384760,71
1407	348045,23	384764,11
1408	348044,43	384764,38
1409	348008,88	384776,24
1410	348007,93	384776,56
1411	348004,97	384777,55
1412	347955,08	384795,42
1413	347922,75	384808,46
1414	347894,00	384818,15
1415	347889,34	384819,51
1416	347855,35	384829,40
1417	347816,81	384833,08
1418	347812,69	384876,90
1419	347813,95	384944,57
1420	347815,32	385018,35
1421	347817,09	385062,19
1422	347814,67	385114,41
1423	347814,21	385124,38
1424	347805,43	385126,44
1425	347794,79	385128,93
1426	347792,66	385129,43
1427	347778,54	385132,74
1428	347771,74	385134,34
1429	347576,01	385180,25
1430	347462,06	385206,98
1431	347445,54	385210,86
1432	347445,35	385210,90

1	2	3
1433	347434,22	385213,52
1434	347433,93	385213,58
1435	347431,31	385214,19
1436	347353,98	385232,11
1437	347328,23	385238,07
1438	347284,98	385248,12
1439	347270,54	385251,43
1440	347260,16	385253,84
1441	347102,28	385290,42
1442	347006,43	385312,63
1443	347005,92	385312,75
1444	346963,80	385322,51
1445	346926,80	385331,10
1446	346811,99	385357,69
1447	346743,47	385373,59
1448	346724,02	385378,07
1449	346701,78	385383,22
1450	346659,65	385392,98
1451	346628,10	385400,31
1452	346628,10	385400,29
1453	346628,06	385400,30
1454	346627,70	385398,97
1455	346627,40	385397,88
1456	346626,11	385393,12
1457	346625,62	385391,31
1458	346600,39	385297,96
1459	346600,39	385297,96
1460	346600,35	385297,98
1461	346598,62	385299,02
1462	346594,70	385301,37
1463	346594,51	385301,52
1464	346563,36	385325,98
1465	346529,74	385352,38
1466	346501,01	385353,48
1467	346503,78	385351,37
1468	346503,78	385351,37
1469	346513,84	385343,71
1470	346453,95	385273,75

1	2	3
1471	346453,53	385273,25
1472	346453,24	385272,92
1473	346454,40	385272,21
1474	346448,39	385265,11
1475	346446,04	385262,33
1476	346444,98	385263,26
1477	346443,99	385264,13
1478	346443,35	385264,69
1479	346353,96	385342,87
1480	346342,38	385353,00
1481	346318,70	385373,71
1482	346309,72	385381,56
1483	346302,17	385388,16
1484	346299,36	385390,62
1485	346295,27	385394,20
1486	346283,66	385380,35
1487	346283,65	385380,34
1488	346277,68	385385,67
1489	346230,90	385422,07
1490	346229,89	385423,02
1491	346208,47	385443,15
1492	346196,26	385455,83
1493	346193,00	385459,21
1494	346188,88	385463,54
1495	346180,76	385472,07
1496	346173,16	385480,05
1497	346165,25	385488,80
1498	346160,50	385494,05
1499	346154,44	385500,75
1500	346152,63	385503,22
1501	346147,38	385510,37
1502	346115,22	385555,73
1503	346104,14	385572,37
1504	346100,27	385578,17
1505	346100,27	385578,17
1506	346089,37	385593,16
1507	346082,92	385601,71
1508	346056,18	385637,14

1	2	3
1509	346052,22	385642,76
1510	346023,66	385683,69
1511	346005,35	385710,90
1512	346005,33	385710,93
1513	346002,10	385717,09
1514	345997,25	385726,35
1515	345987,86	385747,92
1516	345986,48	385756,92
1517	345983,77	385774,58
1518	345982,25	385784,47
1519	345982,25	385784,47
1520	345981,43	385789,85
1521	345976,62	385794,10
1522	345958,29	385810,24
1523	345936,71	385841,50
1524	345936,70	385841,51
1525	345933,40	385843,28
1526	345911,05	385855,40
1527	345909,63	385855,88
1528	345905,61	385854,63
1529	345890,90	385850,94
1530	345886,67	385853,25
1531	345872,35	385861,04
1532	345857,84	385868,75
1533	345852,33	385871,67
1534	345833,06	385881,16
1535	345828,26	385883,37
1536	345812,97	385890,41
1537	345801,75	385895,92
1538	345792,27	385900,58
1539	345790,53	385900,51
1540	345787,35	385900,39
1541	345773,80	385906,85
1542	345771,70	385907,96
1543	345768,77	385909,50
1544	345753,01	385917,80
1545	345746,69	385920,37
1546	345741,11	385924,08

1	2	3
1547	345740,22	385924,67
1548	345728,60	385932,39
1549	345719,06	385938,73
1550	345714,91	385940,92
1551	345724,91	385961,00
1552	345770,81	386053,20
1553	345761,55	386060,45
1554	345743,31	386074,73
1555	345716,91	386095,41
1556	345704,70	386105,11
1557	345691,15	386082,71
1558	345689,19	386079,47
1559	345678,53	386085,10
1560	345676,52	386086,16
1561	345664,87	386092,31
1562	345646,83	386103,36
1563	345662,05	386126,73
1564	345645,64	386136,66
1565	345636,13	386143,73
1566	345629,63	386148,51
1567	345621,16	386153,36
1568	345611,08	386158,22
1569	345602,81	386160,97
1570	345600,30	386162,77
1571	345588,84	386170,99
1572	345586,38	386172,75
1573	345571,10	386183,72
1574	345540,09	386206,86
1575	345522,37	386219,93
1576	345490,68	386185,70
1577	345487,29	386188,19
1578	345470,59	386198,32
1579	345456,81	386206,12
1580	345403,53	386237,04
1581	345375,73	386257,18
1582	345379,00	386260,93
1583	345408,10	386241,78
1584	345432,38	386267,28

1	2	3
1585	345402,66	386282,94
1586	345392,57	386291,87
1587	345343,37	386329,11
1588	345303,38	386365,01
1589	345298,94	386368,85
1590	345295,91	386371,46
1591	345234,88	386424,19
1592	345230,61	386429,24
1593	345223,94	386436,85
1594	345206,77	386456,44
1595	345202,74	386460,89
1596	345199,62	386464,33
1597	345179,84	386484,81
1598	345164,90	386505,17
1599	345163,80	386506,67
1600	345155,65	386519,07
1601	345150,41	386513,61
1602	345150,80	386494,38
1603	345117,86	386448,62
1604	345087,94	386438,97
1605	345086,37	386444,09
1606	345085,20	386448,00
1607	345078,02	386472,03
1608	345073,65	386485,00
1609	345056,99	386524,70
1610	345046,91	386543,02
1611	345043,71	386548,84
1612	345042,82	386550,46
1613	345039,82	386555,92
1614	345039,64	386556,24
1615	345035,26	386564,21
1616	345030,47	386583,49
1617	345029,56	386587,16
1618	345029,56	386587,16
1619	345026,99	386597,81
1620	345024,36	386605,69
1621	345015,39	386632,50
1622	345015,39	386632,50

1	2	3
1623	345008,00	386649,71
1624	344989,71	386660,37
1625	344969,22	386672,30
1626	344962,68	386676,11
1627	344960,73	386677,25
1628	344950,73	386683,08
1629	344935,41	386703,31
1630	344920,10	386723,56
1631	344920,10	386723,56
1632	344909,84	386735,00
1633	344904,87	386740,54
1634	344877,37	386771,22
1635	344877,37	386771,22
1636	344860,17	386806,03
1637	344852,72	386825,21
1638	344855,79	386864,20
1639	344827,36	386905,19
1640	344826,46	386922,05
1641	344821,45	386940,51
1642	344820,28	386944,83
1643	344825,12	386947,10
1644	344815,77	386969,06
1645	344812,38	386977,02
1646	344812,38	386977,02
1647	344810,47	386980,71
1648	344803,60	386994,06
1649	344796,74	387006,64
1650	344791,70	387016,48
1651	344783,03	387013,10
1652	344774,98	387009,96
1653	344803,85	386935,47
1654	344803,86	386925,79
1655	344803,86	386920,33
1656	344797,98	386918,54
1657	344796,68	386918,14
1658	344794,75	386922,55
1659	344789,76	386933,94
1660	344787,33	386939,47

1	2	3
1661	344758,89	387004,33
1662	344755,20	387012,74
1663	344754,00	387016,30
1664	344751,23	387024,47
1665	344750,32	387027,17
1666	344743,70	387044,79
1667	344740,84	387052,38
1668	344738,69	387058,11
1669	344729,48	387082,62
1670	344711,65	387146,72
1671	344706,00	387168,26
1672	344705,36	387170,70
1673	344703,48	387178,59
1674	344701,07	387188,49
1675	344700,15	387191,91
1676	344695,25	387210,16
1677	344689,20	387232,71
1678	344656,86	387266,68
1679	344651,18	387293,35
1680	344646,67	387324,01
1681	344643,15	387347,88
1682	344642,39	387353,03
1683	344632,41	387412,91
1684	344630,77	387439,56
1685	344636,48	387449,20
1686	344641,18	387457,15
1687	344635,70	387478,45
1688	344633,87	387485,55
1689	344627,08	387511,89
1690	344614,24	387561,74
1691	344590,09	387595,02
1692	344562,34	387615,38
1693	344553,97	387625,42
1694	344552,99	387630,96
1695	344550,45	387645,32
1696	344567,78	387656,12
1697	344576,09	387661,30
1698	344576,17	387665,65

1	2	3
1699	344582,68	387677,60
1700	344593,05	387690,61
1701	344618,80	387713,11
1702	344619,64	387726,32
1703	344617,34	387739,44
1704	344611,38	387754,01
1705	344603,94	387766,02
1706	344596,94	387763,71
1707	344593,04	387763,95
1708	344589,40	387762,61
1709	344584,97	387776,27
1710	344584,55	387777,54
1711	344583,05	387782,37
1712	344585,70	387783,36
1713	344580,01	387801,90
1714	344569,24	387810,91
1715	344566,95	387812,52
1716	344554,34	387821,33
1717	344569,91	387825,63
1718	344564,24	387851,12
1719	344557,13	387883,06
1720	344553,02	387901,47
1721	344549,53	387917,16
1722	344548,36	387922,41
1723	344559,69	387925,68
1724	344554,31	387949,04
1725	344548,46	387971,23
1726	344545,01	387984,28
1727	344541,55	387997,33
1728	344537,71	388010,53
1729	344537,09	388012,67
1730	344531,99	388030,15
1731	344512,29	388068,44
1732	344510,43	388076,32
1733	344505,30	388098,00
1734	344486,39	388092,61
1735	344474,54	388131,67
1736	344459,62	388127,14

1	2	3
1737	344452,77	388125,07
1738	344456,29	388209,21
1739	344460,65	388210,46
1740	344461,93	388210,83
1741	344473,95	388214,29
1742	344489,14	388218,67
1743	344478,68	388253,53
1744	344462,79	388248,73
1745	344457,46	388247,12
1746	344447,14	388244,00
1747	344445,25	388250,41
1748	344432,97	388307,78
1749	344432,97	388307,78
1750	344453,59	388313,57
1751	344458,81	388315,04
1752	344458,81	388315,04
1753	344457,45	388319,86
1754	344457,46	388319,86
1755	344459,27	388320,37
1756	344460,21	388320,63
1757	344459,11	388324,49
1758	344458,02	388328,32
1759	344472,44	388332,44
1760	344475,39	388333,23
1761	344477,22	388330,27
1762	344475,56	388344,63
1763	344475,62	388344,66
1764	344475,57	388344,76
1765	344474,40	388354,80
1766	344472,20	388373,78
1767	344462,07	388461,72
1768	344450,97	388559,04
1769	344449,61	388586,06
1770	344446,95	388609,45
1771	344442,64	388647,63
1772	344439,31	388676,78
1773	344436,44	388702,02
1774	344430,24	388738,59

1	2	3
1775	344419,79	388800,38
1776	344411,22	388848,55
1777	344411,21	388848,57
1778	344396,98	388928,83
1779	344396,77	388929,69
1780	344396,75	388929,80
1781	344389,96	388967,94
1782	344350,79	389161,48
1783	344345,60	389198,87
1784	344345,60	389198,87
1785	344341,95	389235,06
1786	344341,92	389235,65
1787	344341,91	389236,37
1788	344340,13	389278,05
1789	344334,10	389338,43
1790	344333,48	389344,70
1791	344332,30	389351,24
1792	344332,28	389351,32
1793	344324,39	389395,02
1794	344322,16	389404,34
1795	344319,18	389416,86
1796	344307,13	389465,30
1797	344295,98	389524,83
1798	344293,29	389539,20
1799	344290,46	389551,92
1800	344271,53	389636,72
1801	344269,23	389646,85
1802	344267,62	389654,07
1803	344246,68	389740,45
1804	344245,52	389745,25
1805	344245,33	389746,03
1806	344244,01	389751,47
1807	344243,14	389751,37
1808	344242,75	389753,04
1809	344240,05	389764,58
1810	344236,41	389780,15
1811	344224,04	389833,22
1812	344216,89	389863,87

1	2	3
1813	344216,12	389872,36
1814	344214,34	389892,08
1815	344211,90	389919,13
1816	344198,00	389912,74
1817	344041,46	389840,71
1818	344043,85	389862,45
1819	344053,43	389887,69
1820	344063,28	389913,51
1821	344064,98	389918,13
1822	344069,59	389937,02
1823	344075,47	389970,37
1824	344003,80	389926,22
1825	343985,34	389914,84
1826	343969,78	389912,41
1827	343961,84	389911,17
1828	343904,98	389902,30
1829	343896,06	389900,91
1830	343894,84	389900,76
1831	343894,41	389900,70
1832	343893,05	389900,54
1833	343890,58	389900,23
1834	343889,16	389899,96
1835	343887,46	389899,64
1836	343887,43	389899,64
1837	343885,09	389899,19
1838	343885,19	389899,83
1839	343883,14	389899,31
1840	343880,09	389898,53
1841	343879,82	389898,49
1842	343869,58	389896,92
1843	343866,87	389896,50
1844	343847,15	389893,48
1845	343845,54	389893,23
1846	343826,34	389890,29
1847	343826,21	389890,27
1848	343822,25	389889,52
1849	343809,71	389887,60
1850	343776,84	389882,57

1	2	3
1851	343755,29	389879,28
1852	343681,02	389867,92
1853	343681,01	389867,99
1854	343657,29	389864,36
1855	343657,10	389864,33
1856	343649,75	389861,81
1857	343649,69	389861,82
1858	343647,89	389862,17
1859	343645,52	389862,62
1860	343643,63	389862,99
1861	343638,25	389864,02
1862	343635,33	389864,70
1863	343625,68	389866,93
1864	343616,19	389869,13
1865	343598,77	389873,17
1866	343594,78	389874,10
1867	343571,17	389879,57
1868	343554,75	389883,38
1869	343551,97	389884,06
1870	343544,00	389886,02
1871	343526,66	389890,28
1872	343502,57	389896,20
1873	343480,94	389901,52
1874	343474,39	389903,13
1875	343458,39	389907,47
1876	343444,79	389911,15
1877	343434,57	389913,92
1878	343433,76	389914,14
1879	343433,75	389914,14
1880	343433,21	389913,16
1881	343433,21	389913,14
1882	343392,41	389838,25
1883	343387,94	389839,21
1884	343387,93	389839,21
1885	343382,05	389840,49
1886	343358,73	389846,32
1887	343331,63	389853,47
1888	343319,34	389856,71

1	2	3
1889	343316,11	389857,56
1890	343312,75	389858,45
1891	343304,56	389860,60
1892	343304,54	389860,61
1893	343291,66	389807,05
1894	343262,92	389814,22
1895	343246,61	389818,29
1896	343180,81	389834,73
1897	343167,58	389838,03
1898	343166,10	389838,40
1899	343164,27	389838,86
1900	343118,98	389849,75
1901	343024,45	389872,49
1902	343025,67	389878,07
1903	343036,26	389926,49
1904	343036,25	389926,49
1905	343036,25	389926,50
1906	343035,66	389926,58
1907	343028,95	389927,46
1908	343028,93	389927,46
1909	343017,43	389928,99
1910	343011,88	389932,82
1911	343010,90	389933,00
1912	343004,00	389934,26
1913	342997,23	389935,49
1914	342988,68	389951,16
1915	342988,67	389951,18
1916	342981,80	389963,75
1917	342978,43	389969,93
1918	342972,31	389981,15
1919	342968,53	389982,21
1920	342967,81	389982,41
1921	342964,65	389983,30
1922	342960,67	389984,42
1923	342950,98	389987,14
1924	342940,91	389989,96
1925	342916,76	389996,75
1926	342912,85	389997,84

1	2	3
1927	342912,36	389997,98
1928	342911,07	389998,64
1929	342901,91	390003,42
1930	342902,20	390003,78
1931	342902,38	390004,02
1932	342902,57	390004,26
1933	342907,14	390010,23
1934	342926,51	390035,46
1935	342929,83	390039,85
1936	342931,55	390042,12
1937	342934,97	390046,58
1938	342954,45	390072,02
1939	342966,68	390088,01
1940	342971,21	390099,05
1941	342976,63	390112,18
1942	342976,81	390112,62
1943	342924,58	390126,69
1944	342874,62	390148,68
1945	342863,62	390153,68
1946	342863,45	390153,75
1947	342808,94	390178,57
1948	342780,66	390191,87
1949	342732,76	390213,57
1950	342729,74	390215,19
1951	342727,39	390216,45
1952	342674,09	390248,98
1953	342674,09	390248,98
1954	342581,36	390305,97
1955	342581,31	390305,99
1956	342549,28	390320,76
1957	342534,16	390322,93
1958	342534,13	390322,93
1959	342520,46	390324,91
1960	342485,12	390329,23
1961	342475,25	390331,15
1962	342460,80	390334,01
1963	342418,00	390345,39
1964	342417,92	390345,42

1	2	3
1965	342403,03	390350,75
1966	342384,68	390359,39
1967	342368,26	390367,16
1968	342365,96	390368,18
1969	342365,40	390368,43
1970	342326,80	390385,56
1971	342299,10	390397,86
1972	342299,09	390397,86
1973	342299,05	390397,88
1974	342292,11	390398,06
1975	342292,08	390398,06
1976	342281,59	390398,37
1977	342272,87	390394,41
1978	342251,73	390384,86
1979	342237,23	390365,79
1980	342237,10	390365,28
1981	342232,71	390348,41
1982	342232,70	390348,37
1983	342223,30	390312,44
1984	342219,73	390306,70
1985	342219,72	390306,70
1986	342215,17	390299,48
1987	342201,59	390285,22
1988	342180,09	390278,18
1989	342170,85	390275,36
1990	342170,85	390275,35
1991	342165,12	390273,61
1992	342127,64	390268,18
1993	342067,11	390259,24
1994	342054,70	390257,36
1995	342019,89	390252,06
1996	342003,97	390249,70
1997	341991,62	390247,89
1998	341959,88	390249,24
1999	341946,20	390249,83
2000	341931,40	390250,46
2001	341931,09	390250,47
2002	341930,04	390250,52

1	2	3
2003	341928,70	390250,57
2004	341886,49	390252,00
2005	341886,30	390252,00
2006	341869,19	390252,59
2007	341856,27	390253,23
2008	341856,26	390253,23
2009	341856,22	390253,23
2010	341851,50	390252,33
2011	341846,19	390251,33
2012	341838,63	390249,84
2013	341818,13	390245,84
2014	341814,88	390244,30
2015	341803,83	390239,03
2016	341803,09	390238,68
2017	341785,41	390217,43
2018	341768,07	390196,05
2019	341759,58	390185,56
2020	341758,64	390184,40
2021	341758,48	390184,27
2022	341755,44	390181,89
2023	341754,00	390180,77
2024	341746,16	390175,98
2025	341738,90	390171,54
2026	341732,27	390167,43
2027	341732,13	390167,35
2028	341730,85	390166,80
2029	341725,81	390164,66
2030	341712,26	390158,90
2031	341712,25	390158,90
2032	341709,44	390157,71
2033	341693,93	390151,16
2034	341687,95	390148,41
2035	341680,93	390145,18
2036	341652,22	390150,78
2037	341642,21	390150,46
2038	341621,94	390158,33
2039	341604,15	390182,30
2040	341589,43	390204,37

1	2	3
2041	341574,41	390236,45
2042	341562,93	390266,63
2043	341524,58	390339,52
2044	341461,77	390246,91
2045	341331,30	390054,51
2046	341323,72	390038,74
2047	341314,72	390036,30
2048	341287,19	390028,84
2049	341284,58	390028,29
2050	341284,09	390028,02
2051	341272,11	390021,01
2052	341272,10	390021,00
2053	341272,07	390020,98
2054	341264,01	390008,31
2055	341260,70	390003,13
2056	341259,41	389998,85
2057	341246,78	389957,01
2058	341244,13	389948,17
2059	341242,93	389944,20
2060	341241,67	389939,80
2061	341241,66	389939,76
2062	341231,96	389906,09
2063	341231,24	389903,40
2064	341231,23	389903,38
2065	341228,50	389896,11
2066	341225,96	389890,57
2067	341216,12	389869,21
2068	341208,14	389852,49
2069	341204,67	389845,28
2070	341184,69	389822,50
2071	341179,41	389818,15
2072	341162,18	389803,96
2073	341123,93	389771,87
2074	341112,48	389763,00
2075	341111,85	389762,51
2076	341090,84	389746,29
2077	341078,36	389736,61
2078	341071,42	389731,25

1	2	3
2079	341069,83	389729,82
2080	341067,55	389727,79
2081	341058,93	389723,00
2082	341053,20	389719,83
2083	341050,70	389718,44
2084	341050,68	389718,42
2085	341049,82	389717,95
2086	341032,09	389708,50
2087	341021,86	389703,49
2088	341016,13	389700,70
2089	341012,28	389699,35
2090	340990,18	389691,66
2091	340969,07	389688,47
2092	340950,79	389685,96
2093	340950,73	389685,95
2094	340942,18	389684,78
2095	340937,17	389684,09
2096	340915,18	389681,07
2097	340855,02	389672,67
2098	340854,98	389672,66
2099	340853,28	389672,45
2100	340853,27	389672,44
2101	340817,19	389667,89
2102	340789,22	389669,38
2103	340765,65	389670,64
2104	340728,39	389683,25
2105	340702,11	389692,62
2106	340702,03	389692,67
2107	340652,27	389725,78
2108	340643,12	389732,41
2109	340641,54	389733,48
2110	340641,33	389733,63
2111	340638,60	389735,59
2112	340638,59	389735,60
2113	340635,44	389737,87
2114	340622,64	389746,75
2115	340622,61	389746,77
2116	340589,04	389770,09

1	2	3
2117	340555,97	389792,78
2118	340546,21	389799,38
2119	340528,10	389802,81
2120	340375,65	389791,20
2121	340288,36	389784,65
2122	340288,19	389784,63
2123	340220,89	389779,60
2124	340218,69	389783,99
2125	340214,48	389792,39
2126	340199,50	389827,14
2127	340193,41	389841,29
2128	340151,06	389929,58
2129	340151,05	389929,60
2130	340115,74	390001,02
2131	340115,73	390001,05
2132	340115,26	390002,02
2133	340098,96	390057,64
2134	340064,01	390121,64
2135	340063,99	390121,60
2136	340063,96	390121,65
2137	340044,70	390083,41
2138	340040,91	390078,56
2139	340027,91	390061,86
2140	340027,90	390061,85
2141	340027,49	390061,32
2142	340027,00	390060,70
2143	340023,27	390055,91
2144	340023,27	390055,91
2145	340022,37	390049,44
2146	340022,37	390049,42
2147	340017,62	390015,34
2148	340017,41	390013,82
2149	340017,24	390012,60
2150	340017,22	390012,49
2151	340016,41	390008,43
2152	340015,87	390005,73
2153	340015,38	390003,28
2154	340011,82	389997,99

1	2	3
2155	340011,80	389997,95
2156	340009,55	389994,60
2157	340009,18	389994,53
2158	340008,54	389994,41
2159	340004,25	389993,62
2160	340004,84	389991,50
2161	340005,12	389990,46
2162	340008,15	389979,51
2163	340016,37	389949,78
2164	340016,37	389949,78
2165	339956,60	389931,23
2166	339954,46	389930,56
2167	339954,03	389930,43
2168	339954,16	389930,12
2169	339954,17	389930,09
2170	339954,81	389928,59
2171	339956,76	389924,05
2172	339957,96	389921,25
2173	339987,75	389851,76
2174	339988,59	389846,37
2175	339985,82	389844,60
2176	339982,56	389842,51
2177	339980,39	389841,12
2178	339976,00	389838,30
2179	339925,37	389805,86
2180	339855,38	389761,03
2181	339835,06	389748,01
2182	339790,06	389718,86
2183	339775,48	389709,41
2184	339774,94	389707,86
2185	339774,16	389705,66
2186	339773,76	389704,53
2187	339773,73	389704,44
2188	339771,93	389699,40
2189	339770,91	389696,44
2190	339770,15	389694,23
2191	339770,33	389694,26
2192	339776,97	389695,49

1	2	3
2193	339777,76	389694,09
2194	339778,52	389692,65
2195	339803,27	389648,51
2196	339814,23	389628,92
2197	339820,86	389617,32
2198	339830,30	389600,74
2199	339830,88	389599,76
2200	339830,92	389599,74
2201	339830,99	389599,68
2202	339831,64	389599,12
2203	339843,01	389589,31
2204	339855,80	389578,22
2205	339877,70	389558,02
2206	339891,03	389548,11
2207	339915,46	389529,72
2208	339915,51	389529,68
2209	339926,13	389521,67
2210	339941,25	389512,00
2211	339933,51	389512,42
2212	339933,50	389512,42
2213	339919,36	389513,21
2214	339904,23	389513,10
2215	339865,59	389512,80
2216	339865,55	389512,80
2217	339821,15	389512,48
2218	339788,63	389512,25
2219	339788,62	389512,25
2220	339755,68	389512,04
2221	339736,47	389514,75
2222	339715,44	389517,75
2223	339644,36	389515,69
2224	339643,80	389515,67
2225	339638,63	389515,52
2226	339634,37	389529,54
2227	339630,69	389542,91
2228	339630,34	389542,79
2229	339628,40	389542,18
2230	339478,38	389494,47

1	2	3
2231	339473,96	389493,07
2232	339462,24	389489,33
2233	339423,98	389477,56
2234	339437,08	389464,39
2235	339446,57	389431,63
2236	339490,26	389352,30
2237	339510,48	389305,32
2238	339512,81	389299,90
2239	339523,69	389278,92
2240	339547,44	389244,89
2241	339580,49	389197,51
2242	339633,51	389067,25
2243	339638,15	389052,33
2244	339646,21	389026,43
2245	339654,62	388983,39
2246	339658,16	388951,32
2247	339661,48	388921,30
2248	339664,45	388804,30
2249	339664,75	388792,61
2250	339664,77	388791,63
2251	339665,37	388767,89
2252	339665,62	388738,08
2253	339631,08	388626,64
2254	339572,43	388525,25
2255	339510,86	388458,39
2256	339506,09	388449,87
2257	339503,67	388445,22
2258	339501,40	388439,30
2259	339498,24	388431,81
2260	339493,24	388419,41
2261	339481,74	388390,87
2262	339471,88	388366,43
2263	339467,14	388353,55
2264	339461,50	388337,25
2265	339457,09	388324,48
2266	339454,06	388311,29
2267	339450,07	388296,62
2268	339448,29	388290,05

1	2	3
2269	339446,35	388281,27
2270	339445,00	388272,57
2271	339443,41	388262,35
2272	339442,52	388245,05
2273	339441,78	388236,17
2274	339441,83	388223,88
2275	339442,22	388208,90
2276	339442,61	388194,21
2277	339443,58	388174,03
2278	339445,73	388154,32
2279	339447,99	388139,98
2280	339454,40	388118,93
2281	339457,38	388110,10
2282	339461,80	388100,09
2283	339466,59	388089,26
2284	339472,37	388079,55
2285	339491,37	388062,53
2286	339523,02	388017,72
2287	339533,72	388004,00
2288	339548,36	387985,22
2289	339587,59	387953,50
2290	339615,84	387930,66
2291	339646,30	387913,49
2292	339755,41	387863,54
2293	339797,96	387848,40
2294	339878,82	387829,37
2295	339956,13	387818,96
2296	340067,01	387816,19
2297	340074,00	387814,82
2298	340101,89	387809,33
2299	340122,50	387805,27
2300	340157,17	387798,44
2301	340209,67	387794,41
2302	340305,95	387794,90
2303	340370,39	387753,23
2304	340429,99	387709,30
2305	340483,70	387642,57
2306	340529,07	387574,07

1	2	3
2307	340560,65	387509,32
2308	340586,60	387435,71
2309	340591,10	387422,95
2310	340614,64	387411,13
2311	340634,55	387369,74
2312	340638,56	387352,86
2313	340635,50	387316,84
2314	340657,76	387269,44
2315	340659,81	387238,66
2316	340678,61	387114,98
2317	340690,57	387059,01
2318	340714,64	386954,41
2319	340722,35	386922,80
2320	340743,66	386852,65
2321	340756,33	386835,28
2322	340759,55	386828,39
2323	340763,91	386812,03
2324	340807,45	386710,21
2325	340833,90	386659,64
2326	340850,42	386626,53
2327	340867,69	386593,05
2328	340881,22	386570,88
2329	340896,17	386553,84
2330	340902,15	386545,28
2331	340947,45	386480,45
2332	340976,51	386449,76
2333	341036,41	386369,40
2334	341043,70	386355,54
2335	341065,95	386289,22
2336	341123,77	386157,27
2337	341132,48	386102,08
2338	341135,93	386054,66
2339	341140,20	385929,62
2340	341141,05	385859,00
2341	341141,67	385807,50
2342	341142,98	385698,65
2343	341148,83	385625,97
2344	341151,23	385596,10

1	2	3
2345	341156,31	385565,94
2346	341168,10	385524,73
2347	341171,87	385502,74
2348	341180,45	385473,89
2349	341213,68	385392,97
2350	341220,14	385380,06
2351	341226,61	385367,16
2352	341239,04	385349,37
2353	341243,36	385344,63
2354	341291,82	385291,52
2355	341312,89	385263,97
2356	341327,10	385245,41
2357	341370,41	385200,84
2358	341423,43	385148,04
2359	341436,46	385129,15
2360	341451,74	385112,90
2361	341492,65	385045,03
2362	341495,52	385037,16
2363	341496,92	385033,34
2364	341498,30	385029,58
2365	341511,02	385005,21
2366	341534,58	384969,93
2367	341548,60	384945,44
2368	341580,75	384870,80
2369	341586,96	384860,49
2370	341611,79	384815,68
2371	341615,89	384800,95
2372	341621,00	384790,90
2373	341634,02	384765,28
2374	341693,46	384632,22
2375	341727,18	384535,97
2376	341760,91	384415,22
2377	341769,70	384369,33
2378	341789,01	384306,05
2379	341797,02	384266,10
2380	341805,54	384223,57
2381	341798,18	384176,97
2382	341803,20	384119,21

1	2	3
2383	341817,70	384011,59
2384	341822,00	383995,02
2385	341826,68	383982,93
2386	341830,39	383973,38
2387	341839,28	383912,56
2388	341850,01	383870,50
2389	341869,75	383811,81
2390	341884,89	383755,57
2391	341903,76	383700,44
2392	341920,23	383674,02
2393	341926,49	383664,00
2394	341950,14	383626,08
2395	341964,08	383611,50
2396	342001,13	383572,75
2397	342018,19	383562,64
2398	342028,60	383555,09
2399	342064,25	383529,22
2400	342078,86	383510,35
2401	342110,21	383469,88
2402	342138,26	383440,73
2403	342138,44	383440,53
2404	342172,57	383405,06
2405	342230,15	383383,08
2406	342266,51	383369,20
2407	342281,63	383363,42
2408	342310,13	383367,31
2409	342325,91	383369,46
2410	342412,63	383381,25
2411	342475,66	383389,83
2412	342475,95	383385,19
2413	342482,05	383384,98
2414	342483,09	383385,41
2415	342486,50	383385,34
2416	342494,46	383385,17
2417	342494,64	383391,93
2418	342537,00	383391,26
2419	342554,65	383390,98
2420	342601,80	383390,22

1	2	3
2421	342668,38	383389,14
2422	342675,03	383389,04
2423	342691,51	383388,77
2424	342706,20	383388,53
2425	342803,66	383386,96
2426	342879,85	383380,80
2427	342881,28	383380,68
2428	342889,37	383380,03
2429	342909,69	383372,25
2430	343014,22	383322,27
2431	343052,35	383308,17
2432	343057,60	383306,23
2433	343112,19	383286,05
2434	343187,86	383234,92
2435	343251,42	383191,97
2436	343310,34	383142,31
2437	343367,39	383075,15
2438	343368,69	383059,62
2439	343368,73	383059,20
2440	343375,71	382976,12
2441	343379,03	382936,68
2442	343367,96	382869,49
2443	343340,75	382794,30
2444	343330,36	382758,43
2445	343329,43	382755,20
2446	343315,95	382682,44
2447	343283,33	382563,63
2448	343274,65	382524,98
2449	343268,20	382468,57
2450	343265,40	382403,67
2451	343264,67	382386,87
2452	343263,82	382342,86
2453	343274,48	382265,35
2454	343293,94	382219,45
2455	343331,20	382116,94
2456	343334,60	382118,39
2457	343391,27	382142,56
2458	343411,20	382148,93

1	2	3
2459	343413,07	382154,14
2460	343421,98	382201,53
2461	343421,99	382201,62
2462	343422,26	382203,81
2463	343422,54	382206,16
2464	343423,69	382215,74
2465	343424,96	382226,28
2466	343426,53	382239,24
2467	343426,60	382239,88
2468	343428,21	382241,55
2469	343428,30	382241,49
2470	343433,16	382238,33
2471	343434,03	382237,76
2472	343450,85	382226,82
2473	343452,61	382225,61
2474	343470,02	382212,37
2475	343470,03	382212,36
2476	343483,24	382202,26
2477	343483,28	382202,24
2478	343490,92	382198,01
2479	343499,96	382192,96
2480	343527,49	382185,37
2481	343531,39	382184,28
2482	343533,36	382183,73
2483	343533,36	382183,76
2484	343535,66	382183,12
2485	343535,65	382183,68
2486	343537,77	382183,27
2487	343546,01	382181,67
2488	343547,60	382181,43
2489	343547,60	382181,12
2490	343548,44	382141,12
2491	343548,80	382122,93
2492	343548,82	382122,93
2493	343548,82	382122,90
2494	343610,27	382124,93
2495	343621,17	382127,42
2496	343631,07	382129,67

1	2	3
2497	343650,63	382134,11
2498	343663,75	382135,36
2499	343663,77	382135,36
2500	343664,64	382135,44
2501	343665,31	382135,51
2502	343665,39	382135,51
2503	343678,69	382136,78
2504	343718,26	382152,23
2505	343718,36	382152,24
2506	343734,34	382154,64
2507	343737,54	382156,16
2508	343737,60	382156,19
2509	343783,12	382177,83
2510	343794,65	382185,01
2511	343802,04	382189,58
2512	343833,87	382208,57
2513	343857,51	382222,66
2514	343876,08	382237,70
2515	343876,08	382237,70
2516	343876,09	382237,71
2517	343876,15	382237,76
2518	343876,86	382238,34
2519	343912,04	382266,83
2520	343948,31	382304,87
2521	343958,28	382311,22
2522	343977,34	382323,32
2523	343984,96	382340,28
2524	344001,16	382356,60
2525	344036,48	382388,17
2526	344063,27	382416,32
2527	344063,29	382416,34
2528	344073,57	382427,12
2529	344031,25	382504,35
2530	344022,12	382521,04
2531	344021,42	382522,36
2532	343997,61	382571,70
2533	344003,04	382625,15
2534	344004,72	382641,60

1	2	3
2535	344004,70	382641,61
2536	344004,71	382641,62
2537	343986,13	382656,52
2538	343986,11	382656,52
2539	343986,09	382656,54
2540	343983,03	382657,63
2541	343970,65	382662,07
2542	343970,62	382662,04
2543	343970,62	382662,04
2544	343915,16	382612,42
2545	343821,76	382634,02
2546	343821,54	382635,09
2547	343821,44	382635,78
2548	343801,52	382734,46
2549	343787,99	382801,67
2550	343787,41	382804,80
2551	343787,24	382805,72
2552	343786,96	382807,29
2553	343786,95	382807,30
2554	343786,85	382807,90
2555	343773,87	382880,25
2556	343826,59	382924,37
2557	343832,58	382930,05
2558	343832,89	382930,39
2559	343832,90	382930,41
2560	343832,93	382930,44
2561	343844,46	382941,39
2562	343847,59	382944,36
2563	343868,33	382959,70
2564	343868,36	382959,72
2565	343999,98	383057,06
2566	343999,74	383057,90
2567	343999,50	383058,73
2568	343994,58	383074,64
2569	343972,37	383147,13
2570	343966,88	383257,30
2571	343966,80	383258,74
2572	343966,70	383260,82

1	2	3
2573	343966,82	383260,96
2574	343967,92	383262,16
2575	343979,24	383274,56
2576	343987,09	383283,12
2577	344021,83	383276,60
2578	344079,15	383290,02
2579	344079,29	383290,05
2580	344098,21	383294,48
2581	344099,49	383294,78
2582	344074,57	383171,99
2583	344089,12	383167,75
2584	344089,36	383167,79
2585	344089,56	383167,80
2586	344165,41	383171,36
2587	344165,42	383171,37
2588	344165,45	383171,37
2589	344180,98	383178,93
2590	344180,99	383178,94
2591	344190,89	383183,75
2592	344199,21	383217,40
2593	344209,41	383258,55
2594	344212,57	383271,27
2595	344214,04	383277,38
2596	344214,21	383278,06
2597	344249,85	383389,82
2598	344263,50	383402,54
2599	344265,93	383430,90
2600	344268,58	383461,22
2601	344268,65	383462,70
2602	344269,10	383467,41
2603	344273,42	383466,46
2604	344273,42	383466,46
2605	344301,15	383460,30
2606	344325,67	383458,68
2607	344334,60	383458,07
2608	344334,60	383458,08
2609	344334,65	383458,08
2610	344344,86	383487,09

1	2	3
2611	344353,96	383486,59
2612	344369,46	383485,73
2613	344374,52	383465,47
2614	344379,22	383446,61
2615	344401,68	383421,55
2616	344399,78	383398,36
2617	344399,00	383397,02
2618	344391,96	383384,97
2619	344388,64	383315,14
2620	344389,08	383310,53
2621	344391,51	383284,46
2622	344391,56	383284,44
2623	344391,56	383284,44
2624	344397,14	383282,57
2625	344397,17	383282,56
2626	344431,32	383271,11
2627	344431,33	383271,15
2628	344431,34	383271,14
2629	344450,06	383318,84
2630	344468,76	383411,99
2631	344470,69	383422,01
2632	344470,70	383422,03
2633	344475,29	383445,54
2634	344482,75	383477,62
2635	344483,12	383479,21
2636	344483,45	383480,60
2637	344484,58	383487,39
2638	344484,67	383487,95
2639	344494,17	383464,28
2640	344508,42	383428,75
2641	344514,63	383420,11
2642	344522,39	383411,61
2643	344532,62	383403,94
2644	344534,46	383395,25
2645	344539,32	383384,34
2646	344553,50	383367,10
2647	344560,04	383361,76
2648	344561,88	383360,25

1	2	3
2649	344568,43	383356,00
2650	344603,68	383333,13
2651	344611,40	383330,72
2652	344645,91	383320,43
2653	344649,61	383320,19
2654	344665,12	383319,21
2655	344673,90	383318,66
2656	344679,81	383320,42
2657	344681,02	383320,72
2658	344689,58	383322,86
2659	344689,82	383322,92
2660	344694,55	383319,59
2661	344694,87	383318,68
2662	344696,67	383313,52
2663	344697,72	383313,03
2664	344736,85	383300,82
2665	344760,98	383295,74
2666	344769,46	383296,47
2667	344776,30	383297,05
2668	344786,55	383331,30
2669	344778,32	383333,16
2670	344762,46	383340,30
2671	344740,08	383369,08
2672	344737,41	383371,34
2673	344726,49	383380,57
2674	344722,22	383384,05
2675	344708,70	383395,07
2676	344704,07	383398,88
2677	344702,23	383398,74
2678	344697,23	383403,54
2679	344683,74	383413,89
2680	344672,69	383412,32
2681	344669,67	383420,14
2682	344648,10	383426,05
2683	344651,73	383417,83
2684	344647,20	383417,26
2685	344646,16	383417,22
2686	344641,86	383417,08

1	2	3
2687	344627,24	383416,29
2688	344619,04	383415,84
2689	344610,18	383418,75
2690	344604,61	383420,66
2691	344598,40	383417,61
2692	344593,04	383425,71
2693	344590,09	383429,15
2694	344588,40	383431,12
2695	344584,60	383432,77
2696	344578,78	383432,69
2697	344575,75	383430,85
2698	344573,37	383429,40
2699	344570,01	383427,11
2700	344569,71	383426,90
2701	344564,93	383426,65
2702	344557,17	383430,09
2703	344555,96	383430,62
2704	344545,85	383441,06
2705	344534,97	383456,32
2706	344522,01	383477,74
2707	344518,73	383483,77
2708	344504,34	383510,20
2709	344492,54	383535,08
2710	344492,74	383536,30
2711	344493,65	383541,66
2712	344531,67	383596,74
2713	344511,22	383613,52
2714	344481,96	383637,58
2715	344435,09	383673,95
2716	344393,87	383705,91
2717	344405,66	383725,62
2718	344409,73	383732,46
2719	344418,82	383739,05
2720	344418,83	383739,05
2721	344422,58	383741,76
2722	344446,34	383795,02
2723	344450,49	383804,32
2724	344459,87	383886,86

1	2	3
2725	344461,76	383891,89
2726	344461,76	383891,91
2727	344461,75	383892,07
2728	344461,40	383898,13
2729	344461,23	383900,65
2730	344464,73	383923,00
2731	344469,64	383954,49
2732	344469,64	383954,50
2733	344472,93	383975,48
2734	344473,21	383977,27
2735	344473,21	383977,27
2736	344473,39	383978,34
2737	344477,83	384023,53
2738	344478,74	384032,69
2739	344481,18	384068,44
2740	344481,59	384074,31
2741	344485,57	384131,10
2742	344467,51	384173,07
2743	344467,49	384173,11
2744	344467,48	384173,14
2745	344457,97	384195,26
2746	344457,74	384195,77
2747	344456,97	384197,54
2748	344448,14	384227,87
2749	344446,99	384231,38
2750	344444,54	384239,00
2751	344432,32	384268,16
2752	344415,28	384308,94
2753	344518,80	384320,65
2754	344515,84	384341,79
2755	344510,70	384378,65
2756	344504,53	384392,29
2757	344493,66	384416,38
2758	344463,00	384534,90
2759	344459,46	384548,58
2760	344452,18	384565,84
2761	344452,18	384565,85
2762	344443,45	384586,69

1	2	3
2763	344415,83	384637,56
2764	344410,63	384647,16
2765	344410,34	384647,68
2766	344409,93	384648,46
2767	344381,84	384700,27
2768	344344,21	384769,69
2769	344343,25	384771,45
2770	344343,18	384771,57
2771	344342,55	384772,84
2772	344332,75	384814,86
2773	344326,84	384840,33
2774	344323,13	384866,06
2775	344317,59	384904,70
2776	344320,66	384931,89
2777	344329,02	384971,06
2778	344336,32	384997,70
2779	344336,33	384997,73
2780	344340,44	385012,62
2781	344342,64	385020,70
2782	344342,65	385020,71
2783	344344,36	385026,95
2784	344349,76	385066,66
2785	344354,01	385097,84
2786	344354,28	385122,20
2787	344354,28	385122,29
2788	344355,42	385221,32
2789	344355,46	385224,08
2790	344356,63	385327,57
2791	344358,66	385336,07
2792	344359,24	385338,52
2793	344359,43	385339,32
2794	344360,46	385343,50
2795	344373,44	385413,82
2796	344381,84	385459,14
2797	344388,89	385497,17
2798	344414,86	385531,32
2799	344440,75	385533,60
2800	344440,85	385533,61

1	2	3
2801	344456,99	385535,01
2802	344456,98	385535,03
2803	344457,03	385535,03
2804	344400,06	385717,58
2805	344399,86	385781,56
2806	344399,86	385781,61
2807	344399,76	385825,05
2808	344399,64	385855,64
2809	344399,52	385893,01
2810	344399,11	385893,18
2811	344399,64	385901,40
2812	344400,01	385901,33
2813	344400,05	385901,31
2814	344400,05	385901,32
2815	344404,13	385900,51
2816	344406,89	385899,96
2817	344439,99	385885,73
2818	344501,57	385859,25
2819	344502,79	385858,50
2820	344519,58	385848,16
2821	344623,33	385778,46
2822	344642,97	385765,27
2823	344654,63	385773,85
2824	344675,04	385788,87
2825	344681,76	385794,56
2826	344687,52	385800,42
2827	344689,89	385804,71
2828	344694,30	385801,01
2829	344701,40	385795,06
2830	344702,20	385794,41
2831	344707,52	385790,14
2832	344753,50	385753,13
2833	344781,40	385730,68
2834	344791,54	385722,51
2835	344796,37	385718,62
2836	344803,00	385715,93
2837	344808,69	385713,62
2838	344813,69	385711,59

1	2	3
2839	344820,63	385711,57
2840	344825,87	385710,77
2841	344829,38	385710,29
2842	345073,88	385677,21
2843	345096,64	385674,13
2844	345116,55	385671,39
2845	345174,13	385663,52
2846	345280,19	385650,05
2847	345292,42	385648,80
2848	345308,91	385647,11
2849	345309,40	385643,20
2850	345310,28	385636,12
2851	345310,93	385628,53
2852	345311,25	385624,73
2853	345339,44	385602,93
2854	345364,50	385591,09
2855	345376,02	385578,83
2856	345388,88	385549,59
2857	345389,91	385542,39
2858	345379,95	385513,70
2859	345365,19	385492,68
2860	345362,36	385481,97
2861	345349,85	385435,02
2862	345349,25	385405,91
2863	345386,91	385399,31
2864	345401,51	385388,65
2865	345455,49	385367,42
2866	345464,80	385360,09
2867	345467,65	385357,85
2868	345472,65	385353,91
2869	345557,71	385286,95
2870	345584,25	385246,30
2871	345588,15	385238,67
2872	345595,66	385220,46
2873	345597,00	385217,65
2874	345602,92	385202,46
2875	345613,30	385178,21
2876	345654,53	385146,13

1	2	3
2877	345665,34	385137,75
2878	345695,82	385107,59
2879	345701,69	385097,47
2880	345743,74	385026,85
2881	345747,32	385008,40
2882	345748,10	385004,38
2883	345758,74	384958,34
2884	345759,92	384926,88
2885	345751,82	384894,55
2886	345750,68	384891,59
2887	345741,31	384863,22
2888	345736,23	384834,16
2889	345741,38	384810,94
2890	345747,37	384801,45
2891	345764,50	384769,41
2892	345779,04	384748,99
2893	345795,23	384736,47
2894	345801,64	384731,92
2895	345819,80	384719,02
2896	345827,72	384713,39
2897	345831,86	384704,58
2898	345830,05	384703,98
2899	345801,47	384694,49
2900	345794,18	384692,07
2901	345710,48	384658,56
2902	345683,91	384647,92
2903	345671,46	384641,74
2904	345671,35	384641,73
2905	345669,70	384641,62
2906	345666,90	384639,88
2907	345664,55	384638,42
2908	345648,02	384628,15
2909	345640,96	384623,77
2910	345589,09	384591,55
2911	345585,46	384589,30
2912	345570,05	384579,74
2913	345569,56	384580,70
2914	345566,66	384578,88

1	2	3
2915	345535,77	384559,13
2916	345458,34	384509,63
2917	345451,84	384505,48
2918	345411,70	384479,81
2919	345341,45	384434,89
2920	345265,51	384387,66
2921	345357,07	384246,49
2922	345536,16	383970,37
2923	345553,02	383944,38
2924	345559,09	383934,30
2925	345667,13	383768,00
2926	345684,75	383740,88
2927	345686,48	383738,18
2928	345700,92	383715,50
2929	345794,58	383568,44
2930	345802,67	383555,75
2931	345810,14	383547,53
2932	345802,22	383534,90
2933	345707,39	383395,15
2934	345704,00	383390,47
2935	345770,16	383372,14
2936	345827,69	383331,00
2937	345843,90	383312,53
2938	345851,10	383281,07
2939	345853,91	383245,95
2940	345857,49	383236,36
2941	345879,10	383221,40
2942	345902,12	383204,02
2943	345919,18	383178,39
2944	345951,18	383156,92
2945	345968,16	383147,34
2946	346001,16	383120,16
2947	345999,20	383106,83
2948	346008,60	383048,42
2949	346011,77	383033,29
2950	346018,50	383001,79
2951	346018,25	382995,58
2952	346055,72	382967,05

1	2	3
2953	346065,12	382959,62
2954	346054,58	382952,20
2955	346010,75	382943,32
2956	346005,56	382942,27
2957	345988,43	382938,80
2958	345871,54	382915,10
2959	345858,63	382912,49
2960	345868,88	382870,37
2961	345869,56	382857,46
2962	345868,18	382847,86
2963	345847,13	382797,12
2964	345840,69	382781,59
2965	345839,17	382777,93
2966	345826,45	382753,36
2967	345769,96	382681,80
2968	345767,51	382678,69
2969	345849,77	382629,43
2970	345890,83	382600,55
2971	345900,93	382593,45
2972	345953,29	382562,07
2973	345956,05	382560,41
2974	345963,81	382555,76
2975	345981,15	382545,42
2976	345983,17	382544,22
2977	345992,06	382535,40
2978	345998,08	382530,39
2979	346010,25	382520,26
2980	346021,71	382513,26
2981	346033,83	382507,10
2982	346051,55	382499,25
2983	346085,24	382486,18
2984	346098,76	382481,21
2985	346113,00	382475,42
2986	346121,52	382472,64
2987	346125,47	382471,36
2988	346130,03	382470,29
2989	346145,45	382466,48
2990	346160,17	382463,98

1	2	3
2991	346192,13	382459,49
2992	346201,61	382457,28
2993	346215,30	382452,19
2994	346222,90	382444,59
2995	346227,84	382439,65
2996	346235,11	382454,56
2997	346252,83	382488,95
2998	346255,93	382494,80
2999	346262,97	382512,87
3000	346264,87	382516,88
3001	346269,51	382526,50
3002	346270,99	382530,13
3003	346273,88	382534,15
3004	346290,65	382556,27
3005	346317,21	382589,78
3006	346337,76	382616,44
3007	346339,61	382620,84
3008	346342,32	382626,25
3009	346351,17	382625,87
3010	346412,48	382680,32
3011	346458,20	382710,37
3012	346468,28	382720,51
3013	346477,19	382712,10
3014	346496,04	382703,39
3015	346499,84	382701,64
3016	346510,21	382694,46
3017	346560,23	382691,36
3018	346571,98	382693,16
3019	346575,71	382693,22
3020	346580,47	382693,91
3021	346597,07	382703,11
3022	346613,52	382709,79
3023	346625,14	382718,40
3024	346622,55	382710,19
3025	346628,02	382710,92
3026	346629,23	382716,06
3027	346634,46	382724,13
3028	346641,81	382719,62

1	2	3
3029	346708,00	382678,89
3030	346711,61	382686,03
3031	346717,95	382698,54
3032	346726,55	382715,52
3033	346748,93	382759,68
3034	346770,14	382742,18
3035	346791,33	382724,67
3036	346828,44	382803,22
3037	346832,29	382807,92
3038	346854,33	382768,60
3039	346876,73	382730,30
3040	346897,78	382693,43
3041	346899,57	382690,29
3042	346903,18	382685,54
3043	346912,12	382704,34
3044	346925,51	382746,42
3045	347064,69	382735,68
3046	347045,16	382673,69
3047	347043,40	382668,09
3048	347025,76	382579,08
3049	347004,96	382409,41
3050	347003,15	382396,30
3051	346954,24	382410,55
3052	346842,74	382435,31
3053	346763,49	382440,36
3054	346745,07	382441,54
3055	346730,31	382439,75
3056	346631,40	382428,80
3057	346579,18	382421,41
3058	346576,36	382421,00
3059	346557,73	382418,05
3060	346549,95	382416,91
3061	346548,10	382407,53
3062	346496,47	382392,20
3063	346477,14	382375,55
3064	346470,52	382370,27
3065	346457,82	382359,12
3066	346433,26	382395,49

1	2	3
3067	346409,76	382428,88
3068	346352,83	382433,55
3069	346338,99	382433,45
3070	346322,50	382432,80
3071	346264,47	382420,73
3072	346229,72	382413,70
3073	346224,41	382413,55
3074	346214,59	382413,27
3075	346209,73	382412,11
3076	346222,26	382381,88
3077	346243,03	382365,06
3078	346256,80	382353,91
3079	346288,02	382328,63
3080	346288,91	382327,90
3081	346311,82	382319,64
3082	346322,82	382315,96
3083	346360,53	382312,76
3084	346405,09	382319,68
3085	346453,28	382333,11
3086	346437,85	382296,51
3087	346402,75	382216,35
3088	346405,58	382215,13
3089	346425,73	382206,38
3090	346448,78	382196,38
3091	346472,32	382149,72
3092	346497,94	382121,25
3093	346500,73	382118,16
3094	346501,22	382107,22
3095	346482,25	382102,54
3096	346483,87	382095,72
3097	346491,18	382096,53
3098	346510,20	382098,65
3099	346524,20	382109,21
3100	346541,20	382107,01
3101	346542,54	382106,84
3102	346579,69	382097,40
3103	346587,03	382095,54
3104	346616,93	382083,42

1	2	3
3105	346625,22	382074,63
3106	346637,72	382061,38
3107	346643,94	382053,44
3108	346649,50	382046,34
3109	346652,96	382041,91
3110	346658,74	382023,56
3111	346660,89	382000,02
3112	346659,81	381990,84
3113	346659,12	381985,01
3114	346647,66	381956,26
3115	346635,47	381937,47
3116	346598,08	381893,33
3117	346656,94	381865,41
3118	346661,83	381863,08
3119	346668,48	381868,92
3120	346694,04	381907,21
3121	346701,27	381920,92
3122	346709,82	381944,10
3123	346715,21	381974,50
3124	346715,34	381990,84
3125	346715,44	382002,84
3126	346707,43	382039,92
3127	346700,10	382051,79
3128	346678,97	382086,02
3129	346665,54	382098,47
3130	346625,88	382116,27
3131	346625,71	382116,35
3132	346625,22	382116,57
3133	346615,55	382120,91
3134	346593,22	382130,35
3135	346541,09	382152,39
3136	346532,59	382172,07
3137	346531,52	382188,34
3138	346538,13	382219,17
3139	346553,76	382258,58
3140	346565,22	382278,34
3141	346585,56	382302,03
3142	346606,69	382318,29

1	2	3
3143	346645,20	382336,65
3144	346685,32	382359,31
3145	346684,86	382364,91
3146	346722,01	382363,83
3147	346744,85	382361,47
3148	346771,98	382357,26
3149	346938,58	382307,59
3150	346996,70	382292,16
3151	347095,22	382263,83
3152	347111,22	382313,72
3153	347113,84	382323,73
3154	347113,23	382334,39
3155	347107,21	382346,57
3156	347099,36	382354,75
3157	347059,33	382376,24
3158	347050,28	382382,57
3159	347052,17	382394,63
3160	347118,50	382373,87
3161	347130,04	382370,26
3162	347168,50	382358,22
3163	347186,69	382352,52
3164	347217,02	382343,03
3165	347221,69	382341,57
3166	347224,89	382339,08
3167	347223,48	382335,69
3168	347229,95	382333,67
3169	347297,34	382270,14
3170	347305,97	382262,03
3171	347305,99	382262,02
3172	347307,64	382260,47
3173	347307,66	382260,45
3174	347333,40	382247,07
3175	347339,09	382245,42
3176	347339,44	382245,32
3177	347340,31	382245,06
3178	347341,61	382244,68
3179	347345,48	382243,56
3180	347347,60	382248,94

1	2	3
3181	347356,15	382246,07
3182	347377,29	382240,28
3183	347392,66	382236,08
3184	347394,25	382235,64
3185	347442,86	382228,74
3186	347447,85	382228,32
3187	347502,67	382223,74
3188	347522,64	382223,81
3189	347549,31	382225,92
3190	347569,71	382229,94
3191	347587,12	382228,92
3192	347645,95	382250,81
3193	347694,12	382268,73
3194	347698,73	382270,61
3195	347858,32	382338,13
3196	348019,89	382406,49
3197	348069,01	382427,15
3198	348073,28	382428,94
3199	348185,09	382475,93
3200	348185,08	382475,98
3201	348201,84	382483,03
3202	348261,21	382508,01
3203	348315,22	382535,63
3204	348348,81	382552,80
3205	348407,18	382595,90
3206	348415,47	382601,97
3207	348458,58	382632,88
3208	348523,99	382679,77
3209	348540,66	382687,13
3210	348542,97	382683,56
3211	348549,15	382673,98
3212	348549,11	382673,96
3213	348549,28	382673,71
3214	348534,77	382663,69
3215	348534,61	382663,57
3216	348534,37	382663,79
3217	348534,00	382663,49
3218	348527,53	382658,27

1	2	3
3219	348522,91	382624,00
3220	348521,72	382615,73
3221	348511,30	382547,44
3222	348483,26	382363,60
3223	348480,17	382343,30
3224	348479,83	382341,08
3225	348479,05	382335,95
3226	348478,44	382331,96
3227	348413,55	382224,81
3228	348413,23	382224,29
3229	348412,52	382223,11
3230	348411,40	382221,26
3231	348411,14	382220,83
3232	348410,73	382220,17
3233	348403,88	382208,84
3234	348404,28	382208,93
3235	348404,27	382208,75
3236	348403,99	382208,35
3237	348373,51	382164,89
3238	348373,48	382164,85
3239	348357,01	382141,36
3240	348335,55	382088,00
3241	348325,52	382049,82
3242	348325,09	381962,52
3243	348313,85	381882,98
3244	348313,84	381881,31
3245	348313,84	381881,30
3246	348313,76	381866,56
3247	348313,71	381857,87
3248	348313,68	381853,27
3249	348313,66	381849,17
3250	348327,07	381846,82
3251	348364,11	381853,36
3252	348400,52	381879,35
3253	348409,65	381898,29
3254	348419,81	381919,37
3255	348421,05	381918,19
3256	348466,50	381874,79

1	2	3
3257	348484,93	381857,18
3258	348494,11	381848,41
3259	348512,57	381827,72
3260	348554,42	381780,81
3261	348557,31	381779,28
3262	348626,64	381742,55
3263	348646,18	381728,25
3264	348681,59	381702,35
3265	348730,64	381636,79
3266	348746,84	381604,98
3267	348774,77	381550,16
3268	348793,19	381473,35
3269	348787,60	381427,21
3270	348788,25	381385,29
3271	348785,22	381377,18
3272	348774,71	381349,11
3273	348774,64	381348,91
3274	348784,01	381350,82
3275	348784,02	381350,82
3276	348791,38	381352,33
3277	348799,89	381354,06
3278	348826,59	381359,51
3279	348854,25	381365,15
3280	348856,68	381358,31
3281	348875,98	381303,88
3282	348879,73	381293,32
3283	349021,70	381308,33
3284	348995,35	381282,24
3285	348958,09	381245,35
3286	348953,07	381240,10
3287	348894,46	381184,48
3288	348891,89	381181,62
3289	348887,78	381180,65
3290	348881,37	381179,13
3291	348776,72	381154,31
3292	348730,57	381143,37
3293	348725,03	381142,06
3294	348746,36	381058,69

1	2	3
3295	348753,55	381030,57
3296	348748,97	381028,63
3297	348654,38	380988,50
3298	348654,38	380988,49
3299	348654,33	380988,47
3300	348776,07	380787,65
3301	348778,73	380783,22
3302	348778,78	380783,24
3303	348778,78	380783,24
3304	348789,39	380787,97
3305	348864,16	380821,27
3306	348865,26	380821,79
3307	348865,26	380821,79
3308	348866,03	380822,13
3309	348865,18	380762,64
3310	348865,18	380762,61
3311	348863,73	380724,19
3312	348855,18	380607,90
3313	348854,50	380598,76
3314	348853,82	380589,69
3315	348853,82	380589,67
3316	348853,45	380589,78
3317	348853,43	380588,99
3318	348853,34	380586,33
3319	348852,39	380557,42
3320	348850,98	380543,38
3321	348846,07	380494,55
3322	348843,32	380485,65
3323	348838,46	380472,71
3324	348824,95	380452,43
3325	348811,96	380433,67
3326	348798,55	380414,00
3327	348794,91	380408,39
3328	348764,00	380370,78
3329	348759,32	380367,18
3330	348756,32	380364,87
3331	348744,48	380355,96
3332	348719,27	380336,94

1	2	3
3333	348713,47	380332,15
3334	348671,01	380290,19
3335	348646,29	380266,46
3336	348635,17	380255,79
3337	348614,46	380236,52
3338	348609,38	380231,80
3339	348600,60	380223,60
3340	348594,77	380218,15
3341	348590,80	380216,79
3342	348571,90	380213,55
3343	348521,81	380204,96
3344	348505,28	380202,20
3345	348492,73	380199,61
3346	348477,96	380196,57
3347	348455,01	380187,37
3348	348403,05	380166,67
3349	348398,25	380164,76
3350	348396,41	380162,79
3351	348393,17	380160,16
3352	348373,13	380143,86
3353	348361,63	380134,50
3354	348355,80	380129,76
3355	348302,93	380087,08
3356	348294,79	380082,00
3357	348292,28	380080,81
3358	348287,15	380078,39
3359	348279,94	380076,15
3360	348273,43	380075,77
3361	348265,33	380076,30
3362	348258,21	380078,09
3363	348254,21	380080,10
3364	348246,65	380085,24
3365	348246,48	380085,37
3366	348236,29	380093,16
3367	348233,72	380095,37
3368	348225,21	380101,67
3369	348209,94	380112,97
3370	348193,87	380124,85

1	2	3
3371	348192,81	380125,64
3372	348188,58	380126,85
3373	348178,22	380127,87
3374	348170,33	380122,97
3375	348160,67	380116,98
3376	348153,94	380112,80
3377	348147,16	380110,56
3378	348145,06	380092,67
3379	348139,36	380073,93
3380	348137,42	380043,64
3381	348131,05	380017,24
3382	348135,61	379967,16
3383	348144,93	379919,97
3384	348147,41	379900,65
3385	348151,15	379874,82
3386	348157,33	379853,43
3387	348166,58	379831,55
3388	348177,41	379812,54
3389	348188,97	379797,46
3390	348214,12	379775,75
3391	348236,51	379760,29
3392	348242,46	379756,17
3393	348241,47	379740,08
3394	348273,35	379715,72
3395	348275,52	379714,06
3396	348295,00	379704,26
3397	348295,96	379703,78
3398	348331,19	379678,07
3399	348369,27	379650,28
3400	348434,44	379602,73
3401	348440,76	379598,11
3402	348488,82	379561,03
3403	348491,44	379559,01
3404	348498,98	379553,19
3405	348503,28	379547,34
3406	348551,12	379512,69
3407	348561,31	379508,10
3408	348576,63	379502,26

1	2	3
3409	348588,85	379499,39
3410	348598,32	379498,42
3411	348610,79	379497,39
3412	348621,12	379497,76
3413	348627,78	379500,40
3414	348659,14	379536,40
3415	348661,90	379546,37
3416	348661,12	379556,76
3417	348662,52	379566,66
3418	348666,44	379575,76
3419	348668,43	379578,97
3420	348673,23	379583,54
3421	348674,42	379586,39
3422	348685,24	379590,13
3423	348721,40	379600,83
3424	348729,62	379603,82
3425	348751,44	379615,04
3426	348759,65	379620,91
3427	348761,82	379623,46
3428	348761,63	379630,93
3429	348761,62	379631,67
3430	348761,61	379631,78
3431	348761,59	379632,69
3432	348768,75	379647,31
3433	348773,94	379644,75
3434	348789,98	379641,83
3435	348806,50	379639,37
3436	348851,45	379630,73
3437	348904,61	379620,50
3438	349000,94	379602,57
3439	349028,31	379597,30
3440	349073,01	379574,40
3441	349074,87	379573,44
3442	349103,36	379566,94
3443	349112,96	379566,07
3444	349127,60	379564,74
3445	349134,65	379562,19
3446	349146,92	379553,57

1	2	3
3447	349162,74	379542,48
3448	349179,37	379542,21
3449	349185,58	379541,45
3450	349194,39	379538,17
3451	349199,01	379534,70
3452	349202,17	379530,41
3453	349210,03	379525,86
3454	349221,31	379526,41
3455	349243,76	379527,16
3456	349255,88	379530,70
3457	349339,18	379543,73
3458	349350,76	379544,80
3459	349370,33	379543,22
3460	349382,13	379542,27
3461	349404,45	379533,71
3462	349419,03	379535,82
3463	349436,32	379528,41
3464	349450,34	379523,08
3465	349461,36	379527,62
3466	349466,30	379528,68
3467	349477,72	379525,97
3468	349484,00	379522,64
3469	349486,64	379521,24
3470	349491,86	379512,38
3471	349495,08	379498,16
3472	349495,10	379485,54
3473	349498,79	379480,83
3474	349505,88	379480,24
3475	349516,31	379482,14
3476	349526,59	379481,71
3477	349534,50	379479,01
3478	349535,00	379478,84
3479	349538,36	379477,70
3480	349538,76	379477,56
3481	349548,25	379465,82
3482	349555,38	379452,68
3483	349558,96	379438,02
3484	349560,87	379436,00

1	2	3
3485	349561,34	379435,50
3486	349563,28	379433,44
3487	349586,50	379425,93
3488	349599,80	379421,63
3489	349662,71	379401,30
3490	349665,16	379400,51
3491	349675,47	379400,76
3492	349678,26	379402,37
3493	349683,00	379405,11
3494	349692,59	379410,65
3495	349701,69	379427,20
3496	349706,54	379432,52
3497	349709,26	379435,50
3498	349721,86	379449,31
3499	349733,52	379448,00
3500	349741,86	379445,84
3501	349748,78	379435,50
3502	349757,59	379422,32
3503	349759,69	379419,19
3504	349766,05	379409,68
3505	349770,09	379403,64
3506	349777,98	379391,85
3507	349820,57	379367,54
3508	349830,90	379375,29
3509	349863,51	379381,74
3510	349944,27	379397,73
3511	349977,26	379399,48
3512	349997,49	379394,28
3513	350014,92	379389,79
3514	350033,86	379394,38
3515	350037,48	379398,44
3516	350052,73	379415,53
3517	350064,33	379422,34
3518	350077,96	379423,74
3519	350091,66	379418,35
3520	350101,54	379406,56
3521	350138,15	379401,32
3522	350141,23	379401,33

1	2	3
3523	350141,58	379401,33
3524	350152,66	379401,39
3525	350162,22	379395,21
3526	350183,33	379391,10
3527	350220,25	379357,33
3528	350242,23	379342,76
3529	350266,25	379316,90
3530	350275,66	379304,35
3531	350296,30	379275,70
3532	350300,35	379266,64
3533	350303,55	379259,48
3534	350305,06	379244,44
3535	350302,92	379223,75
3536	350293,03	379184,08
3537	350295,73	379114,11
3538	350300,22	379074,03
3539	350301,80	379067,11
3540	350311,07	379057,86
3541	350333,87	379039,81
3542	350381,49	378991,74
3543	350404,34	378973,16
3544	350432,44	378954,55
3545	350453,20	378942,74
3546	350485,05	378930,38
3547	350522,24	378918,06
3548	350559,76	378933,71
3549	350572,22	378937,92
3550	350574,73	378938,29
3551	350586,06	378939,95
3552	350606,50	378939,67
3553	350625,32	378936,90
3554	350648,36	378932,77
3555	350671,79	378921,20
3556	350698,99	378916,08
3557	350748,89	378935,37
3558	350770,71	378943,48
3559	350773,67	378944,58
3560	350788,88	378947,33

1	2	3
3561	350832,32	378944,11
3562	350872,86	378949,22
3563	350879,13	378950,01
3564	350885,42	378950,80
3565	350891,30	378941,44
3566	350891,62	378941,03
3567	350916,98	378908,69
3568	350936,76	378886,94
3569	350966,84	378860,48
3570	350999,29	378836,32
3571	351017,43	378826,03
3572	351054,02	378813,42
3573	351066,84	378809,00
3574	351069,81	378807,98
3575	351136,54	378792,77
3576	351190,17	378787,93
3577	351226,56	378788,33
3578	351244,54	378787,76
3579	351262,51	378779,18
3580	351275,82	378764,31
3581	351280,75	378757,87
3582	351293,86	378739,51
3583	351303,95	378722,40
3584	351324,34	378687,80
3585	351349,87	378644,49
3586	351384,47	378583,58
3587	351398,87	378581,91
3588	351490,91	378634,31
3589	351614,70	378704,78
3590	351693,46	378749,62
3591	351696,39	378751,29
3592	351697,07	378751,68
3593	351700,82	378755,63
3594	351702,53	378757,43
3595	351703,15	378757,00
3596	351705,27	378755,53
3597	351708,19	378753,50
3598	351723,95	378741,85

1	2	3
3599	351781,70	378699,15
3600	351803,31	378683,18
3601	351850,50	378646,94
3602	351869,59	378632,29
3603	351902,50	378607,02
3604	351918,14	378595,01
3605	351960,95	378560,92
3606	351980,95	378567,16
3607	352023,25	378449,93
3608	352034,83	378431,32
3609	352040,60	378422,07
3610	352058,65	378399,62
3611	352128,14	378340,36
3612	352150,05	378324,35
3613	352170,10	378309,69
3614	352239,56	378256,19
3615	352251,28	378249,98
3616	352348,00	378201,26
3617	352418,25	378166,33
3618	352494,15	378131,36
3619	352648,05	378061,50
3620	352703,95	378036,13
3621	352743,25	378018,30
3622	352748,52	378015,90
3623	352752,85	378015,01
3624	352796,71	378005,91
3625	352798,09	378005,77
3626	352858,96	377999,40
3627	352859,90	377978,32
3628	352863,83	377974,52
3629	352865,35	377973,05
3630	352866,76	377971,70
3631	352867,56	377970,92
3632	352868,37	377970,14
3633	352872,50	377966,15
3634	352882,28	377956,71
3635	352879,30	377955,45
3636	352853,26	377944,41

1	2	3
3637	352822,59	377931,40
3638	352821,10	377930,77
3639	352751,76	377877,29
3640	352710,33	377837,50
3641	352710,33	377837,50
3642	352697,78	377823,53
3643	352665,02	377787,04
3644	352683,03	377773,28
3645	352690,64	377767,46
3646	352689,21	377766,73
3647	352679,24	377761,88
3648	352679,23	377761,88
3649	352650,02	377747,73
3650	352641,22	377747,74
3651	352634,74	377747,75
3652	352629,93	377747,79
3653	352613,91	377747,80
3654	352613,87	377747,80
3655	352603,93	377747,82
3656	352602,38	377747,82
3657	352599,90	377747,85
3658	352599,87	377747,82
3659	352599,85	377747,82
3660	352580,61	377730,65
3661	352579,49	377729,65
3662	352578,94	377729,16
3663	352578,34	377728,69
3664	352540,70	377783,84
3665	352515,89	377833,63
3666	352478,06	377815,13
3667	352409,43	377785,55
3668	352405,88	377784,02
3669	352377,66	377771,91
3670	352305,40	377742,21
3671	352304,30	377741,97
3672	352286,05	377737,68
3673	352260,75	377731,72
3674	352260,65	377731,70

1	2	3
3675	352249,67	377729,12
3676	352245,73	377728,19
3677	352098,86	377681,58
3678	352059,44	377669,06
3679	352018,53	377656,31
3680	351940,95	377632,11
3681	351899,74	377615,84
3682	351863,75	377601,64
3683	351849,29	377595,96
3684	351837,87	377591,42
3685	351837,84	377591,40
3686	351834,87	377585,02
3687	351818,49	377554,43
3688	351791,40	377537,21
3689	351791,19	377537,07
3690	351765,22	377520,59
3691	351710,15	377504,99
3692	351707,40	377504,29
3693	351672,77	377495,54
3694	351621,60	377463,35
3695	351556,64	377432,86
3696	351500,91	377398,36
3697	351500,88	377398,34
3698	351481,20	377386,17
3699	351461,94	377372,68
3700	351424,45	377346,45
3701	351422,42	377343,67
3702	351421,08	377341,88
3703	351403,55	377318,44
3704	351389,37	377299,50
3705	351378,42	377284,88
3706	351372,70	377280,56
3707	351371,40	377279,58
3708	351387,33	377268,87
3709	351387,36	377268,84
3710	351387,66	377268,64
3711	351398,31	377246,41
3712	351399,46	377244,00

1	2	3
3713	351400,28	377242,29
3714	351404,56	377224,22
3715	351408,89	377213,56
3716	351415,77	377207,87
3717	351496,84	377164,74
3718	351525,94	377149,25
3719	351527,68	377148,20
3720	351543,19	377138,39
3721	351544,72	377137,44
3722	351555,55	377123,88
3723	351627,34	377051,74
3724	351628,01	377049,47
3725	351629,19	377045,45
3726	351629,11	377042,03
3727	351629,04	377039,09
3728	351629,03	377039,03
3729	351628,32	377035,23
3730	351627,07	377028,58
3731	351626,61	377024,58
3732	351625,46	377021,05
3733	351613,07	376990,47
3734	351610,47	376984,35
3735	351585,67	376922,23
3736	351586,70	376877,91
3737	351589,01	376864,35
3738	351589,86	376853,23
3739	351589,35	376841,01
3740	351582,62	376815,05
3741	351582,78	376790,85
3742	351585,54	376774,78
3743	351593,35	376747,78
3744	351624,65	376736,91
3745	351624,74	376732,89
3746	351624,80	376730,47
3747	351599,36	376726,81
3748	351603,28	376716,33
3749	351607,50	376705,02
3750	351621,73	376691,52

1	2	3
3751	351619,92	376688,81
3752	351642,17	376673,06
3753	351649,49	376661,29
3754	351652,25	376652,20
3755	351656,63	376637,76
3756	351659,69	376627,68
3757	351660,66	376624,49
3758	351664,55	376616,20
3759	351665,79	376613,55
3760	351667,76	376609,36
3761	351692,66	376584,16
3762	351713,76	376565,21
3763	351713,80	376565,18
3764	351744,76	376537,38
3765	351762,51	376521,26
3766	351765,83	376518,25
3767	351775,38	376509,58
3768	351775,39	376509,57
3769	351795,97	376490,89
3770	351817,22	376472,55
3771	351822,19	376469,22
3772	351827,25	376456,45
3773	351827,57	376455,65
3774	351832,12	376444,16
3775	351834,36	376438,50
3776	351842,96	376429,13
3777	351864,92	376411,42
3778	351902,00	376389,71
3779	351903,28	376388,96
3780	351955,00	376363,81
3781	351998,76	376342,53
3782	352011,35	376330,39
3783	352013,06	376328,74
3784	352019,66	376319,35
3785	352063,43	376252,47
3786	352082,41	376224,62
3787	352092,21	376219,72
3788	352095,12	376218,26

1	2	3
3789	352099,74	376215,95
3790	352139,33	376225,65
3791	352143,26	376226,70
3792	352213,95	376245,49
3793	352217,28	376246,37
3794	352232,91	376267,99
3795	352237,37	376266,03
3796	352234,89	376249,97
3797	352260,79	376254,76
3798	352266,06	376255,74
3799	352332,32	376247,72
3800	352387,83	376250,06
3801	352395,13	376250,14
3802	352415,69	376250,36
3803	352421,06	376248,01
3804	352424,62	376246,46
3805	352436,38	376241,32
3806	352449,29	376231,72
3807	352459,17	376219,73
3808	352460,92	376217,89
3809	352462,58	376216,14
3810	352467,51	376204,17
3811	352476,36	376182,68
3812	352484,90	376161,94
3813	352494,37	376144,53
3814	352509,18	376117,26
3815	352595,77	376010,98
3816	352611,30	375993,46
3817	352642,57	375958,20
3818	352679,06	375933,15
3819	352689,56	375922,74
3820	352691,87	375920,45
3821	352729,42	375865,03
3822	352734,75	375858,91
3823	352737,73	375855,49
3824	352806,22	375805,55
3825	352817,38	375794,00
3826	352824,72	375780,23

1	2	3
3827	352829,66	375763,29
3828	352852,14	375747,05
3829	352867,16	375741,57
3830	352864,68	375732,54
3831	352840,55	375735,03
3832	352843,60	375723,97
3833	352884,36	375629,38
3834	352888,18	375620,52
3835	352907,10	375575,81
3836	352908,39	375560,35
3837	352904,50	375521,92
3838	352910,29	375427,39
3839	352910,83	375424,05
3840	352911,63	375419,19
3841	352912,90	375411,37
3842	352908,49	375409,58
3843	352912,64	375386,67
3844	352914,49	375377,29
3845	352916,63	375366,45
3846	352921,30	375344,32
3847	352921,67	375342,57
3848	352922,30	375339,96
3849	352918,73	375336,54
3850	352913,96	375330,83
3851	352908,49	375324,26
3852	352898,72	375310,41
3853	352899,78	375305,46
3854	352902,55	375293,07
3855	352902,61	375292,79
3856	352903,27	375289,82
3857	352906,89	375273,64
3858	352908,27	375267,46
3859	352915,45	375256,92
3860	352929,44	375237,78
3861	352947,43	375205,86
3862	352956,16	375190,77
3863	352967,04	375171,98
3864	352971,36	375164,50

1	2	3
3865	352973,46	375160,88
3866	352976,82	375155,07
3867	352966,21	375147,51
3868	352916,70	375108,00
3869	352901,06	375095,52
3870	352892,67	375088,82
3871	352878,55	375077,40
3872	352879,54	375074,04
3873	352884,86	375055,95
3874	352906,93	374980,83
3875	352918,21	374944,93
3876	352934,27	374890,49
3877	352938,50	374876,12
3878	352948,76	374833,73
3879	352949,38	374831,15
3880	352949,45	374831,05
3881	352949,47	374831,00
3882	352962,08	374791,46
3883	352974,30	374749,31
3884	352984,11	374715,35
3885	352989,22	374697,32
3886	352989,23	374697,32
3887	352992,12	374687,03
3888	353006,41	374643,23
3889	353006,52	374639,53
3890	353006,53	374639,10
3891	353006,64	374634,61
3892	352946,60	374591,26
3893	352931,94	374579,96
3894	352931,93	374579,96
3895	352827,08	374499,23
3896	352818,83	374495,31
3897	352752,70	374445,79
3898	352752,53	374445,66
3899	352723,57	374423,98
3900	352723,01	374423,56
3901	352679,87	374390,58
3902	352645,61	374364,42

1	2	3
3903	352583,37	374316,82
3904	352576,21	374311,00
3905	352576,17	374310,97
3906	352522,49	374267,31
3907	352521,71	374268,12
3908	352520,91	374268,94
3909	352517,83	374272,09
3910	352501,54	374329,07
3911	352495,34	374348,21
3912	352491,81	374359,17
3913	352481,63	374376,56
3914	352481,18	374377,33
3915	352480,66	374378,30
3916	352476,44	374385,41
3917	352474,52	374388,69
3918	352453,90	374427,22
3919	352453,89	374427,24
3920	352453,87	374427,26
3921	352448,73	374434,29
3922	352432,48	374444,23
3923	352432,40	374444,28
3924	352423,87	374449,52
3925	352404,00	374466,01
3926	352394,21	374475,59
3927	352380,28	374494,89
3928	352373,78	374519,78
3929	352357,17	374562,30
3930	352339,84	374593,66
3931	352312,91	374640,00
3932	352289,06	374646,51
3933	352275,51	374641,13
3934	352267,00	374634,40
3935	352234,59	374624,00
3936	352234,53	374623,98
3937	352195,81	374611,58
3938	352166,02	374663,14
3939	352079,18	374726,72
3940	352030,77	374762,16

1	2	3
3941	352030,76	374762,17
3942	352019,32	374765,65
3943	352014,20	374771,72
3944	352009,31	374779,60
3945	352009,28	374779,64
3946	351975,76	374833,65
3947	351972,69	374838,54
3948	351969,57	374843,58
3949	351936,76	374896,53
3950	351932,02	374904,19
3951	351936,26	374909,26
3952	351936,29	374909,29
3953	351937,31	374910,51
3954	351939,40	374913,02
3955	351939,41	374913,03
3956	351939,44	374913,07
3957	351941,82	374915,92
3958	351943,25	374917,61
3959	351945,47	374920,28
3960	351945,76	374920,61
3961	351948,08	374923,40
3962	351950,66	374926,47
3963	351954,50	374931,06
3964	351958,33	374935,64
3965	351954,50	374942,83
3966	351942,36	374965,62
3967	351903,51	375038,52
3968	351891,13	375052,00
3969	351889,15	375054,15
3970	351863,89	375074,62
3971	351851,27	375083,15
3972	351835,91	375088,96
3973	351814,59	375074,90
3974	351814,06	375074,02
3975	351801,42	375053,13
3976	351801,42	375052,00
3977	351801,40	375038,73
3978	351782,36	375049,95

1	2	3
3979	351778,88	375052,00
3980	351766,82	375059,10
3981	351747,01	375053,36
3982	351736,14	375052,00
3983	351712,97	375049,10
3984	351694,26	375050,38
3985	351693,21	375052,00
3986	351679,58	375073,03
3987	351662,41	375108,50
3988	351635,32	375164,49
3989	351618,87	375169,95
3990	351592,61	375142,42
3991	351588,53	375146,77
3992	351633,11	375206,21
3993	351633,86	375207,21
3994	351633,70	375207,75
3995	351632,54	375209,64
3996	351630,11	375213,61
3997	351624,14	375223,37
3998	351621,77	375227,23
3999	351621,61	375227,50
4000	351619,83	375230,41
4001	351605,21	375250,70
4002	351603,51	375253,10
4003	351591,25	375270,38
4004	351568,59	375303,96
4005	351558,41	375317,83
4006	351548,92	375330,02
4007	351539,91	375340,33
4008	351532,43	375348,98
4009	351527,75	375353,42
4010	351520,28	375356,13
4011	351517,19	375357,25
4012	351511,39	375359,16
4013	351495,30	375356,56
4014	351494,51	375355,92
4015	351485,12	375348,42
4016	351435,63	375364,69

1	2	3
4017	351422,03	375369,17
4018	351420,23	375369,76
4019	351394,70	375357,67
4020	351391,46	375362,18
4021	351378,53	375392,75
4022	351370,77	375411,11
4023	351369,95	375413,04
4024	351372,74	375415,45
4025	351374,30	375416,79
4026	351373,11	375419,09
4027	351373,12	375419,11
4028	351354,22	375455,77
4029	351335,45	375492,01
4030	351337,02	375494,08
4031	351349,46	375510,45
4032	351349,51	375522,31
4033	351339,27	375536,45
4034	351337,21	375538,50
4035	351322,85	375552,96
4036	351279,39	375579,70
4037	351278,28	375578,52
4038	351278,28	375578,51
4039	351277,99	375578,21
4040	351277,50	375577,70
4041	351274,61	375574,74
4042	351271,24	375575,97
4043	351271,11	375576,02
4044	351257,67	375580,93
4045	351220,98	375594,29
4046	351217,08	375595,68
4047	351211,27	375597,79
4048	351200,11	375601,85
4049	351200,09	375601,86
4050	351199,14	375602,20
4051	351196,49	375603,16
4052	351196,48	375603,17
4053	351195,96	375603,37
4054	351177,63	375610,02

1	2	3
4055	351152,32	375619,23
4056	351147,63	375620,94
4057	351147,59	375620,93
4058	351007,18	375598,62
4059	350867,13	375575,55
4060	350866,30	375574,84
4061	350865,87	375574,51
4062	350860,91	375570,25
4063	350851,77	375562,48
4064	350840,76	375553,11
4065	350836,01	375549,09
4066	350834,01	375549,10
4067	350831,09	375549,15
4068	350812,78	375549,47
4069	350790,50	375539,73
4070	350790,38	375539,68
4071	350780,94	375535,56
4072	350780,93	375535,55
4073	350780,89	375535,53
4074	350778,36	375532,71
4075	350773,14	375526,95
4076	350712,63	375491,91
4077	350704,77	375500,02
4078	350704,76	375500,00
4079	350704,72	375500,04
4080	350678,79	375458,93
4081	350683,51	375378,84
4082	350684,32	375368,94
4083	350685,35	375355,95
4084	350713,15	375343,15
4085	350720,17	375329,44
4086	350736,99	375296,49
4087	350737,03	375285,62
4088	350719,91	375243,67
4089	350707,86	375219,76
4090	350699,38	375203,02
4091	350684,11	375150,59
4092	350683,68	375149,15

1	2	3
4093	350676,68	375125,12
4094	350662,95	375090,73
4095	350658,49	375079,57
4096	350655,54	375072,23
4097	350654,17	375068,83
4098	350653,76	375067,71
4099	350637,21	375072,86
4100	350637,02	375072,91
4101	350604,45	375083,07
4102	350593,80	375086,39
4103	350580,22	375096,23
4104	350569,26	375094,08
4105	350552,21	375090,79
4106	350524,90	375079,51
4107	350510,14	375073,44
4108	350488,32	375055,33
4109	350472,30	375042,05
4110	350470,12	375040,24
4111	350465,63	375035,22
4112	350465,61	375035,20
4113	350424,16	374988,92
4114	350395,72	374969,51
4115	350382,08	374960,22
4116	350352,98	374940,22
4117	350337,48	374913,88
4118	350332,53	374903,03
4119	350332,52	374903,00
4120	350311,88	374857,91
4121	350303,20	374827,47
4122	350298,49	374811,05
4123	350300,32	374753,69
4124	350319,33	374680,82
4125	350381,19	374698,39
4126	350387,06	374699,90
4127	350447,28	374715,32
4128	350483,65	374723,95
4129	350519,39	374732,40
4130	350566,65	374746,67

1	2	3
4131	350573,93	374748,86
4132	350574,18	374748,94
4133	350597,04	374755,82
4134	350609,28	374759,52
4135	350644,94	374770,25
4136	350682,06	374775,99
4137	350714,71	374782,22
4138	350722,86	374783,77
4139	350740,80	374784,34
4140	350765,04	374785,09
4141	350786,67	374782,95
4142	350800,49	374781,60
4143	350808,96	374780,75
4144	350831,85	374773,95
4145	350842,36	374770,81
4146	350913,99	374751,98
4147	350944,43	374743,97
4148	350949,92	374741,19
4149	350968,31	374731,85
4150	350980,19	374725,83
4151	351018,61	374706,33
4152	351027,46	374701,84
4153	351037,57	374696,69
4154	351076,08	374681,91
4155	351111,68	374676,60
4156	351117,30	374676,51
4157	351117,32	374676,51
4158	351143,65	374676,09
4159	351173,17	374678,09
4160	351217,35	374681,05
4161	351262,04	374694,79
4162	351262,05	374694,80
4163	351265,12	374695,74
4164	351275,62	374698,96
4165	351275,64	374698,96
4166	351276,84	374699,33
4167	351291,30	374701,23
4168	351303,36	374702,83

1	2	3
4169	351325,44	374681,68
4170	351399,88	374610,38
4171	351460,36	374547,11
4172	351460,38	374547,09
4173	351465,20	374542,05
4174	351500,61	374503,62
4175	351504,58	374497,58
4176	351508,66	374491,31
4177	351515,00	374478,89
4178	351515,01	374478,88
4179	351522,01	374465,06
4180	351578,31	374382,03
4181	351607,21	374336,99
4182	351612,30	374329,05
4183	351639,38	374340,58
4184	351712,91	374371,97
4185	351732,18	374389,14
4186	351788,50	374451,54
4187	351820,16	374486,90
4188	351820,19	374486,95
4189	351824,12	374491,33
4190	351859,74	374531,39
4191	351863,01	374534,86
4192	351868,21	374540,33
4193	351896,16	374570,89
4194	351898,01	374573,84
4195	351901,57	374579,45
4196	351905,85	374585,47
4197	351908,51	374589,15
4198	351912,04	374589,14
4199	351926,76	374588,99
4200	351929,80	374589,09
4201	351931,72	374589,15
4202	351931,74	374589,15
4203	351932,85	374589,18
4204	351934,76	374577,75
4205	351936,12	374569,48
4206	352023,81	374393,84

1	2	3
4207	352026,28	374388,57
4208	352068,07	374302,44
4209	352078,94	374280,03
4210	352078,97	374279,89
4211	352079,00	374279,76
4212	352101,88	374188,94
4213	352107,81	374170,11
4214	352112,11	374154,93
4215	352112,12	374154,91
4216	352116,37	374139,93
4217	352119,71	374125,14
4218	352123,41	374108,58
4219	352125,67	374097,98
4220	352126,07	374097,39
4221	352126,77	374096,31
4222	352127,86	374094,63
4223	352128,09	374094,25
4224	352129,58	374083,28
4225	352131,92	374069,27
4226	352134,15	374058,69
4227	352135,57	374049,99
4228	352138,15	374042,11
4229	352138,51	374040,98
4230	352139,63	374035,73
4231	352140,76	374030,37
4232	352141,61	374025,94
4233	352142,56	374020,94
4234	352144,06	374009,54
4235	352145,85	374000,12
4236	352146,58	373994,71
4237	352146,91	373992,14
4238	352148,26	373986,13
4239	352148,68	373984,19
4240	352149,35	373975,09
4241	352149,84	373973,56
4242	352152,32	373965,67
4243	352154,14	373956,22
4244	352155,45	373951,31

1	2	3
4245	352155,46	373951,29
4246	352155,86	373949,80
4247	352155,86	373949,78
4248	352158,06	373940,36
4249	352158,86	373933,90
4250	352158,86	373933,90
4251	352159,08	373932,04
4252	352161,61	373924,11
4253	352162,28	373922,17
4254	352164,56	373915,45
4255	352165,99	373906,37
4256	352176,76	373858,77
4257	352181,01	373839,84
4258	352182,73	373833,24
4259	352186,24	373819,50
4260	352188,83	373809,69
4261	352190,24	373801,36
4262	352191,91	373796,30
4263	352193,55	373791,19
4264	352194,47	373783,41
4265	352194,66	373781,72
4266	352196,04	373775,96
4267	352196,05	373775,95
4268	352197,27	373770,79
4269	352200,66	373759,44
4270	352208,18	373724,90
4271	352208,73	373723,02
4272	352209,97	373718,66
4273	352211,64	373710,50
4274	352211,74	373709,98
4275	352211,74	373709,98
4276	352212,03	373708,51
4277	352212,22	373707,62
4278	352212,22	373707,62
4279	352213,13	373703,16
4280	352197,34	373681,91
4281	352193,56	373676,84
4282	352186,74	373582,75

1	2	3
4283	352177,96	373509,79
4284	352129,79	373419,66
4285	352125,32	373415,69
4286	352125,30	373415,67
4287	352073,73	373369,93
4288	352071,50	373367,95
4289	352070,41	373366,98
4290	352068,55	373365,34
4291	352067,31	373364,24
4292	352066,94	373363,90
4293	352066,72	373363,71
4294	352067,14	373363,18
4295	352068,03	373362,04
4296	352068,39	373361,58
4297	352068,90	373360,93
4298	352069,92	373359,63
4299	352069,73	373359,47
4300	352066,92	373359,55
4301	352061,57	373359,70
4302	352027,91	373360,64
4303	351977,51	373231,29
4304	351959,35	373184,69
4305	351960,84	373168,75
4306	351962,46	373108,18
4307	351941,16	373078,31
4308	351925,83	373061,06
4309	351897,59	373029,29
4310	351859,72	372978,05
4311	351848,36	372962,67
4312	351850,85	372960,93
4313	351860,54	372959,34
4314	351863,92	372958,79
4315	351876,40	372952,86
4316	351887,41	372944,82
4317	351892,28	372942,91
4318	351903,29	372945,66
4319	351948,37	372949,05
4320	351910,15	372805,66

1	2	3
4321	351909,18	372802,43
4322	351944,31	372796,73
4323	351955,02	372795,87
4324	351975,92	372794,19
4325	352004,98	372801,88
4326	352002,96	372798,94
4327	351995,32	372787,85
4328	351990,76	372781,22
4329	351984,11	372771,57
4330	351989,86	372774,55
4331	351991,11	372775,20
4332	352033,37	372797,11
4333	352060,73	372809,82
4334	352119,09	372827,28
4335	352156,93	372831,76
4336	352201,13	372827,86
4337	352201,29	372827,83
4338	352229,64	372822,33
4339	352296,10	372809,45
4340	352345,51	372802,94
4341	352380,15	372806,31
4342	352420,45	372820,14
4343	352428,32	372823,35
4344	352462,05	372837,09
4345	352486,56	372849,39
4346	352512,97	372862,66
4347	352555,35	372876,09
4348	352580,47	372876,13
4349	352600,47	372871,02
4350	352606,80	372869,59
4351	352606,90	372868,39
4352	352608,22	372852,34
4353	352608,43	372849,93
4354	352611,75	372845,14
4355	352612,98	372845,22
4356	352616,20	372845,45
4357	352620,90	372843,79
4358	352624,73	372842,45

1	2	3
4359	352626,34	372841,01
4360	352684,82	372789,09
4361	352698,68	372773,37
4362	352759,51	372699,38
4363	352823,19	372621,91
4364	352885,50	372546,11
4365	352918,89	372505,50
4366	352924,12	372499,13
4367	352958,43	372456,91
4368	352960,58	372455,60
4369	352983,04	372441,86
4370	353008,05	372430,09
4371	353046,33	372413,39
4372	353063,27	372406,01
4373	353118,72	372388,22
4374	353126,88	372387,00
4375	353161,66	372381,79
4376	353240,37	372382,78
4377	353340,78	372384,04
4378	353350,01	372389,21
4379	353360,89	372396,68
4380	353363,60	372396,69
4381	353373,66	372396,71
4382	353404,83	372399,09
4383	353414,81	372400,52
4384	353443,12	372408,34
4385	353471,13	372417,97
4386	353502,90	372433,93
4387	353536,72	372447,29
4388	353545,50	372448,58
4389	353586,69	372454,66
4390	353594,78	372453,79
4391	353618,23	372451,29
4392	353623,12	372449,14
4393	353634,69	372444,05
4394	353654,54	372431,16
4395	353654,78	372430,88
4396	353668,61	372415,10

1	2	3
4397	353680,43	372393,88
4398	353685,81	372374,65
4399	353690,36	372342,20
4400	353691,76	372298,08
4401	353698,36	372241,34
4402	353702,70	372219,36
4403	353706,98	372197,70
4404	353707,87	372193,20
4405	353724,81	372144,20
4406	353749,38	372098,13
4407	353775,22	372049,91
4408	353790,01	372028,38
4409	353805,93	372009,22
4410	353812,79	372002,96
4411	353843,13	371975,25
4412	353877,89	371938,55
4413	353882,86	371925,95
4414	353890,09	371905,58
4415	353897,49	371859,26
4416	353899,25	371848,21
4417	353923,16	371788,18
4418	353938,52	371755,92
4419	353962,42	371714,12
4420	353962,41	371700,97
4421	353939,44	371579,05
4422	353949,95	371563,53
4423	353949,80	371563,17
4424	353926,03	371535,27
4425	353853,92	371466,83
4426	353845,17	371457,18
4427	353841,09	371451,16
4428	353838,91	371447,94
4429	353832,38	371437,12
4430	353827,61	371420,43
4431	353822,84	371403,42
4432	353821,71	371379,97
4433	353822,35	371359,71
4434	353900,96	371340,97

1	2	3
4435	353917,26	371309,49
4436	353935,21	371274,80
4437	353935,74	371271,61
4438	353935,95	371270,34
4439	353944,43	371220,16
4440	353949,00	371193,93
4441	353964,11	371174,02
4442	353972,13	371163,45
4443	353978,00	371155,21
4444	353984,65	371152,30
4445	353996,43	371144,86
4446	354001,75	371144,72
4447	354008,08	371151,48
4448	354024,13	371147,46
4449	354077,00	371123,38
4450	354077,90	371199,02
4451	354057,69	371202,76
4452	354044,90	371203,08
4453	354040,31	371198,19
4454	354029,63	371200,77
4455	354014,73	371198,48
4456	354007,42	371198,61
4457	354007,27	371203,35
4458	354007,30	371203,55
4459	354007,85	371208,12
4460	354015,56	371206,91
4461	354024,64	371208,65
4462	354034,96	371211,55
4463	354053,96	371216,88
4464	354076,27	371217,59
4465	354078,77	371217,67
4466	354107,68	371216,03
4467	354116,46	371203,89
4468	354128,50	371169,93
4469	354135,26	371163,94
4470	354147,33	371163,23
4471	354155,93	371168,61
4472	354158,67	371162,86

1	2	3
4473	354224,43	371208,76
4474	354226,22	371207,47
4475	354263,29	371180,78
4476	354276,24	371175,71
4477	354289,40	371175,02
4478	354310,24	371151,58
4479	354343,07	371129,60
4480	354345,87	371122,02
4481	354359,64	371102,37
4482	354363,17	371083,12
4483	354394,90	371058,97
4484	354396,53	371057,73
4485	354399,10	371055,77
4486	354402,65	371052,48
4487	354410,22	371045,49
4488	354423,93	371032,81
4489	354428,81	371038,22
4490	354432,40	371042,21
4491	354460,60	371068,66
4492	354467,87	371075,48
4493	354460,60	371083,67
4494	354444,33	371101,99
4495	354437,58	371109,59
4496	354436,12	371112,04
4497	354456,76	371093,43
4498	354507,52	371047,63
4499	354511,47	371044,48
4500	354525,61	371031,60
4501	354531,18	371003,51
4502	354533,69	370992,41
4503	354538,04	370973,16
4504	354544,90	370957,10
4505	354543,58	370944,34
4506	354535,57	370927,77
4507	354510,24	370903,50
4508	354487,15	370879,15
4509	354483,60	370875,48
4510	354446,25	370836,80

1	2	3
4511	354444,86	370835,59
4512	354421,31	370815,12
4513	354424,13	370808,35
4514	354443,91	370760,86
4515	354447,45	370753,55
4516	354453,78	370740,48
4517	354457,94	370725,01
4518	354451,12	370710,16
4519	354444,72	370696,23
4520	354463,34	370682,53
4521	354474,63	370674,21
4522	354496,51	370652,33
4523	354510,26	370616,91
4524	354516,29	370605,76
4525	354516,90	370593,60
4526	354515,29	370576,99
4527	354508,64	370557,52
4528	354493,89	370526,19
4529	354490,08	370515,66
4530	354469,25	370458,11
4531	354451,36	370408,36
4532	354443,92	370387,68
4533	354443,68	370387,08
4534	354422,58	370334,40
4535	354398,25	370292,59
4536	354381,54	370260,59
4537	354344,03	370206,20
4538	354317,69	370171,61
4539	354286,20	370134,71
4540	354269,84	370115,55
4541	354197,37	370038,66
4542	354193,00	370029,19
4543	354190,51	370019,44
4544	354188,81	370012,79
4545	354200,02	370002,01
4546	354234,49	369968,86
4547	354267,12	369937,48
4548	354275,91	369929,02

1	2	3
4549	354290,65	369915,54
4550	354293,47	369912,96
4551	354298,06	369909,69
4552	354343,42	369877,46
4553	354351,67	369871,60
4554	354351,87	369871,48
4555	354372,64	369856,72
4556	354375,14	369854,95
4557	354378,00	369852,91
4558	354378,00	369852,89
4559	354426,33	369818,53
4560	354432,44	369812,77
4561	354434,00	369811,30
4562	354440,50	369805,17
4563	354473,80	369773,79
4564	354474,50	369773,74
4565	354489,15	369772,64
4566	354494,10	369774,66
4567	354495,95	369772,64
4568	354509,86	369757,46
4569	354512,77	369754,96
4570	354610,06	369671,42
4571	354631,10	369653,36
4572	354641,35	369644,25
4573	354649,92	369636,83
4574	354695,47	369597,43
4575	354734,07	369564,03
4576	354734,31	369563,83
4577	354767,31	369532,74
4578	354771,73	369528,58
4579	354790,77	369498,22
4580	354794,10	369492,92
4581	354797,03	369488,25
4582	354806,05	369469,49
4583	354817,05	369438,00
4584	354818,30	369433,13
4585	354823,21	369413,93
4586	354828,11	369380,84

1	2	3
4587	354837,50	369316,78
4588	354844,15	369275,10
4589	354853,74	369246,32
4590	354859,99	369232,90
4591	354873,27	369204,41
4592	354874,84	369200,66
4593	354908,62	369132,81
4594	354931,66	369092,60
4595	354942,59	369072,27
4596	354965,67	369029,31
4597	354968,51	369024,04
4598	354979,93	369004,45
4599	355000,68	368976,32
4600	355018,30	368952,41
4601	355028,04	368939,19
4602	355035,09	368929,68
4603	355042,44	368919,79
4604	355049,40	368926,30
4605	355053,26	368929,99
4606	355205,90	369068,83
4607	355222,89	369087,27
4608	355222,65	369087,53
4609	355230,00	369097,32
4610	355245,70	369118,25
4611	355245,97	369118,04
4612	355246,03	369118,12
4613	355249,06	369115,74
4614	355234,63	369097,18
4615	355234,24	369096,68
4616	355227,38	369082,28
4617	355227,34	369082,23
4618	355233,11	369076,85
4619	355233,48	369076,51
4620	355233,07	369076,07
4621	355246,77	369060,77
4622	355250,91	369056,18
4623	355258,61	369047,64
4624	355272,80	369031,90

1	2	3
4625	355288,07	369014,99
4626	355313,56	368986,63
4627	355313,32	368987,92
4628	355309,05	369011,44
4629	355309,44	369037,92
4630	355314,05	369051,71
4631	355318,60	369050,09
4632	355318,34	369049,32
4633	355319,87	369048,77
4634	355321,11	369048,33
4635	355322,88	369047,57
4636	355322,11	369045,78
4637	355319,25	369039,78
4638	355318,02	369035,08
4639	355325,24	368975,77
4640	355329,58	368958,74
4641	355349,18	368925,45
4642	355349,23	368925,39
4643	355355,42	368918,79
4644	355374,55	368898,38
4645	355380,18	368881,13
4646	355378,77	368860,46
4647	355394,33	368788,38
4648	355395,35	368783,67
4649	355400,26	368761,91
4650	355400,58	368759,77
4651	355402,12	368749,46
4652	355406,76	368706,46
4653	355415,73	368676,54
4654	355421,95	368668,20
4655	355433,67	368657,78
4656	355455,72	368636,60
4657	355470,40	368622,49
4658	355505,49	368588,78
4659	355507,74	368587,27
4660	355524,23	368576,21
4661	355538,63	368566,18
4662	355543,49	368562,79

1	2	3
4663	355543,56	368562,73
4664	355547,59	368559,30
4665	355559,11	368549,50
4666	355575,83	368527,26
4667	355596,92	368499,20
4668	355613,44	368459,45
4669	355614,84	368456,07
4670	355629,46	368442,78
4671	355634,09	368437,63
4672	355650,67	368419,15
4673	355656,01	368408,25
4674	355664,07	368385,52
4675	355670,69	368366,83
4676	355673,88	368347,83
4677	355673,09	368312,94
4678	355672,92	368305,09
4679	355673,53	368294,29
4680	355672,04	368259,15
4681	355670,95	368233,21
4682	355670,16	368211,53
4683	355667,46	368137,54
4684	355668,79	368130,56
4685	355668,48	368118,37
4686	355673,08	368112,83
4687	355674,49	368112,39
4688	355682,43	368109,94
4689	355708,33	368104,42
4690	355719,71	368101,99
4691	355728,83	368099,08
4692	355747,99	368092,96
4693	355804,63	368074,85
4694	355807,57	368073,91
4695	355821,17	368067,30
4696	355902,90	368026,89
4697	355916,02	368020,40
4698	355916,77	368019,51
4699	355966,08	367960,57
4700	355976,97	367941,81

1	2	3
4701	355989,70	367917,01
4702	356001,90	367893,24
4703	356002,03	367892,99
4704	356011,10	367878,36
4705	356025,50	367855,40
4706	356034,51	367843,56
4707	356040,60	367835,55
4708	356046,31	367818,84
4709	356049,78	367804,24
4710	356055,35	367780,77
4711	356056,85	367752,52
4712	356052,01	367706,25
4713	356051,09	367697,34
4714	356050,74	367693,99
4715	356046,61	367675,58
4716	356045,43	367670,59
4717	356034,15	367628,52
4718	356028,69	367603,00
4719	356025,20	367586,73
4720	356021,99	367576,38
4721	356021,70	367570,25
4722	356016,26	367559,66
4723	356019,54	367559,37
4724	356076,17	367554,36
4725	356104,88	367549,20
4726	356128,01	367546,50
4727	356130,77	367546,18
4728	356190,09	367542,37
4729	356223,25	367536,75
4730	356243,53	367533,31
4731	356255,82	367531,23
4732	356296,87	367518,11
4733	356301,95	367515,72
4734	356314,87	367509,65
4735	356353,11	367487,37
4736	356368,31	367479,80
4737	356408,68	367468,50
4738	356414,89	367467,04

1	2	3
4739	356448,08	367459,26
4740	356478,06	367453,74
4741	356514,38	367447,05
4742	356556,85	367438,45
4743	356569,55	367435,69
4744	356609,17	367424,22
4745	356627,37	367416,14
4746	356665,78	367399,09
4747	356704,83	367381,75
4748	356727,95	367373,58
4749	356742,92	367370,35
4750	356759,96	367370,13
4751	356787,56	367364,04
4752	356808,27	367352,45
4753	356833,99	367334,69
4754	356834,10	367334,59
4755	356850,14	367319,62
4756	356863,59	367305,35
4757	356877,87	367274,06
4758	356879,29	367274,70
4759	356885,90	367277,65
4760	356890,98	367279,92
4761	356891,99	367277,48
4762	356895,59	367268,80
4763	356941,04	367197,56
4764	356991,38	367107,24
4765	357028,58	367043,61
4766	357030,07	367041,07
4767	357039,28	367028,37
4768	357051,18	367019,68
4769	357051,69	367019,38
4770	357072,51	367007,17
4771	357081,52	367004,71
4772	357081,49	367004,66
4773	357132,12	366984,33
4774	357150,39	366977,93
4775	357175,88	366967,28
4776	357210,41	366953,25

1	2	3
4777	357212,13	366952,18
4778	357226,71	366949,43
4779	357248,95	366941,66
4780	357290,88	366927,14
4781	357342,23	366902,97
4782	357348,14	366900,13
4783	357348,71	366899,86
4784	357377,96	366885,82
4785	357411,58	366869,29
4786	357444,65	366854,74
4787	357464,61	366846,83
4788	357477,64	366842,68
4789	357482,96	366843,14
4790	357501,59	366844,48
4791	357523,11	366848,37
4792	357532,62	366851,07
4793	357546,11	366854,91
4794	357566,96	366864,29
4795	357568,58	366865,02
4796	357592,63	366877,29
4797	357602,94	366879,84
4798	357615,76	366880,24
4799	357630,27	366879,28
4800	357658,49	366877,41
4801	357694,40	366873,91
4802	357731,29	366863,71
4803	357760,33	366853,79
4804	357825,82	366828,75
4805	357843,57	366819,99
4806	357862,36	366809,29
4807	357880,01	366795,78
4808	357896,01	366781,19
4809	357904,51	366774,88
4810	357905,11	366774,44
4811	357916,27	366768,60
4812	357935,98	366763,04
4813	357956,69	366759,74
4814	357962,35	366758,52

1	2	3
4815	357976,34	366755,50
4816	357995,04	366750,57
4817	358013,04	366744,54
4818	358013,44	366744,40
4819	358016,05	366743,53
4820	358019,81	366742,26
4821	358021,31	366741,76
4822	358034,21	366737,96
4823	358043,13	366735,03
4824	358098,80	366716,27
4825	358130,99	366707,15
4826	358176,79	366722,03
4827	358176,99	366722,10
4828	358186,52	366728,07
4829	358188,94	366729,58
4830	358205,50	366734,69
4831	358226,24	366739,46
4832	358257,98	366743,65
4833	358279,98	366743,16
4834	358283,91	366742,40
4835	358250,33	366725,94
4836	358266,99	366725,76
4837	358278,15	366725,64
4838	358285,51	366723,26
4839	358299,49	366723,26
4840	358444,83	366677,56
4841	358449,50	366672,83
4842	358457,39	366673,51
4843	358467,04	366674,35
4844	358469,06	366669,75
4845	358480,93	366642,75
4846	358482,53	366611,00
4847	358483,87	366607,42
4848	358485,92	366601,98
4849	358508,56	366581,57
4850	358518,18	366570,57
4851	358531,40	366555,34
4852	358533,46	366552,96

1	2	3
4853	358544,88	366539,55
4854	358555,44	366531,58
4855	358564,38	366526,24
4856	358567,31	366524,50
4857	358578,37	366517,90
4858	358613,48	366496,95
4859	358625,19	366488,02
4860	358623,24	366479,97
4861	358610,68	366464,00
4862	358604,85	366456,58
4863	358588,62	366439,02
4864	358584,55	366432,76
4865	358600,19	366421,10
4866	358674,78	366385,81
4867	358685,72	366380,64
4868	358689,31	366378,94
4869	358696,68	366382,89
4870	358707,66	366378,30
4871	358712,77	366377,02
4872	358716,18	366393,33
4873	358732,24	366456,37
4874	358734,18	366464,00
4875	358735,29	366468,33
4876	358742,18	366501,29
4877	358753,42	366506,04
4878	358761,71	366507,37
4879	358789,23	366524,50
4880	358796,03	366528,73
4881	358817,22	366536,04
4882	358846,92	366537,73
4883	358885,45	366524,94
4884	358908,28	366524,52
4885	358908,28	366524,50
4886	358916,58	366509,61
4887	358919,90	366464,00
4888	358920,74	366452,45
4889	358931,22	366449,22
4890	358931,36	366453,39

1	2	3
4891	359127,95	366393,94
4892	359136,36	366386,32
4893	359130,35	366367,66
4894	359126,82	366370,38
4895	359121,00	366363,80
4896	359103,07	366343,50
4897	359072,71	366309,13
4898	359069,12	366299,89
4899	359045,47	366278,23
4900	359031,37	366265,31
4901	359023,07	366257,72
4902	358987,66	366268,43
4903	359036,16	366220,20
4904	359037,52	366218,35
4905	359039,51	366214,31
4906	359040,94	366207,78
4907	359041,20	366200,88
4908	359040,61	366196,42
4909	359036,08	366176,57
4910	359027,57	366141,21
4911	359027,29	366138,22
4912	359026,81	366133,29
4913	359027,81	366108,39
4914	359028,94	366092,33
4915	359030,58	366070,31
4916	359031,54	366061,51
4917	359033,06	366052,82
4918	359034,28	366048,55
4919	359036,03	366044,49
4920	359042,15	366032,75
4921	359048,28	366023,58
4922	359055,43	366015,16
4923	359058,64	366012,11
4924	359071,00	366002,86
4925	359056,51	365996,08
4926	359061,22	365991,91
4927	359098,87	365968,34
4928	359121,00	365928,23

1	2	3
4929	359122,56	365925,40
4930	359124,28	365922,28
4931	359121,45	365914,94
4932	359173,97	365886,24
4933	359221,12	365900,37
4934	359246,67	365912,12
4935	359276,20	365922,60
4936	359306,84	365926,57
4937	359335,26	365931,49
4938	359360,97	365930,69
4939	359409,39	365921,96
4940	359440,16	365913,76
4941	359466,37	365903,44
4942	359504,47	365885,66
4943	359500,87	365920,38
4944	359497,49	365936,25
4945	359510,82	365926,94
4946	359524,16	365914,87
4947	359533,72	365908,67
4948	359540,73	365899,63
4949	359550,38	365887,21
4950	359559,65	365878,54
4951	359583,35	365856,38
4952	359604,93	365841,17
4953	359644,49	365830,47
4954	359645,47	365829,64
4955	359655,74	365820,83
4956	359654,44	365809,04
4957	359662,94	365789,22
4958	359680,67	365777,62
4959	359733,16	365765,37
4960	359763,41	365734,40
4961	359757,36	365817,15
4962	359676,67	365885,33
4963	359642,29	365902,75
4964	359630,10	365892,50
4965	359629,75	365876,57
4966	359596,33	365902,17

1	2	3
4967	359571,57	365953,31
4968	359564,99	366008,34
4969	359562,62	366049,73
4970	359547,04	366119,29
4971	359535,21	366124,50
4972	359533,54	366130,90
4973	359529,98	366144,56
4974	359524,09	366167,19
4975	359524,21	366208,92
4976	359526,29	366225,34
4977	359531,13	366237,87
4978	359585,14	366309,23
4979	359596,31	366331,96
4980	359601,90	366356,01
4981	359605,37	366370,95
4982	359606,56	366421,31
4983	359610,49	366442,90
4984	359620,15	366466,17
4985	359626,57	366465,32
4986	359633,37	366473,71
4987	359635,35	366476,10
4988	359639,16	366480,60
4989	359639,76	366481,31
4990	359648,09	366491,56
4991	359671,65	366516,38
4992	359677,50	366524,00
4993	359699,51	366552,64
4994	359732,52	366561,26
4995	359776,70	366569,31
4996	359793,08	366571,66
4997	359794,52	366571,86
4998	359829,02	366576,80
4999	359938,89	366577,38
5000	359942,13	366578,21
5001	359964,48	366580,54
5002	359978,83	366580,38
5003	360014,59	366567,99
5004	360018,79	366566,54

1	2	3
5005	360016,84	366569,96
5006	360008,59	366584,50
5007	360002,58	366595,10
5008	359990,48	366616,41
5009	359994,07	366637,69
5010	360000,53	366639,36
5011	360029,90	366645,02
5012	360130,20	366659,53
5013	360137,91	366661,72
5014	360144,34	366665,00
5015	360156,25	366674,03
5016	360162,03	366680,88
5017	360165,34	366687,03
5018	360167,22	366693,55
5019	360168,52	366699,89
5020	360168,18	366710,11
5021	360166,59	366722,05
5022	360149,54	366815,64
5023	360141,84	366852,49
5024	360137,13	366874,27
5025	360120,36	366949,05
5026	360104,69	367023,52
5027	360088,25	367101,64
5028	360085,90	367111,85
5029	360085,36	367120,57
5030	360085,41	367126,52
5031	360086,08	367133,18
5032	360088,25	367139,02
5033	360091,01	367144,44
5034	360110,94	367177,91
5035	360131,97	367214,88
5036	360142,03	367237,20
5037	360158,81	367284,10
5038	360160,33	367291,23
5039	360168,86	367314,55
5040	360173,65	367327,63
5041	360176,53	367342,73
5042	360176,47	367367,95

1	2	3
5043	360176,47	367370,82
5044	360148,49	367377,50
5045	360126,71	367380,88
5046	360114,78	367381,48
5047	360098,42	367381,09
5048	360075,78	367378,18
5049	360052,18	367373,16
5050	360019,83	367362,61
5051	359984,61	367349,51
5052	359966,95	367338,63
5053	359953,14	367335,80
5054	359946,58	367358,30
5055	359951,68	367435,00
5056	359961,51	367469,24
5057	359971,91	367488,91
5058	359974,45	367493,73
5059	359977,67	367499,81
5060	359991,75	367524,24
5061	360003,35	367544,21
5062	360011,59	367556,78
5063	360028,21	367582,15
5064	360059,03	367623,39
5065	360088,17	367662,48
5066	360100,49	367663,96
5067	360105,32	367661,94
5068	360119,57	367655,98
5069	360131,85	367647,72
5070	360151,35	367632,57
5071	360167,19	367627,86
5072	360169,99	367627,03
5073	360202,15	367619,34
5074	360214,10	367615,73
5075	360241,53	367607,45
5076	360252,59	367605,65
5077	360254,48	367605,31
5078	360262,00	367603,96
5079	360293,34	367598,32
5080	360286,05	367553,39

1	2	3
5081	360273,24	367527,40
5082	360256,44	367481,53
5083	360252,45	367476,09
5084	360238,56	367439,47
5085	360232,44	367401,82
5086	360226,43	367364,79
5087	360206,25	367368,91
5088	360191,94	367373,04
5089	360187,65	367374,28
5090	360188,59	367368,70
5091	360188,79	367359,08
5092	360188,20	367343,75
5093	360187,32	367337,81
5094	360186,19	367331,82
5095	360183,37	367319,55
5096	360177,30	367298,04
5097	360174,60	367287,77
5098	360170,77	367279,70
5099	360177,35	367273,36
5100	360196,87	367267,86
5101	360203,91	367265,87
5102	360226,80	367267,41
5103	360226,13	367278,38
5104	360233,90	367304,68
5105	360259,96	367383,17
5106	360263,75	367394,58
5107	360276,47	367406,04
5108	360288,91	367430,03
5109	360294,65	367445,39
5110	360297,46	367452,92
5111	360313,30	367477,31
5112	360323,53	367498,90
5113	360327,88	367527,23
5114	360329,19	367529,02
5115	360352,84	367561,28
5116	360351,41	367575,29
5117	360359,49	367581,10
5118	360363,27	367598,86

1	2	3
5119	360364,18	367605,50
5120	360370,01	367616,66
5121	360374,69	367626,17
5122	360384,61	367635,37
5123	360394,28	367635,87
5124	360398,81	367639,74
5125	360405,16	367657,24
5126	360425,44	367713,17
5127	360431,45	367730,77
5128	360435,03	367742,30
5129	360442,97	367768,00
5130	360444,98	367775,74
5131	360454,82	367813,67
5132	360455,83	367819,93
5133	360458,28	367835,13
5134	360462,92	367863,95
5135	360469,02	367917,31
5136	360469,86	367935,27
5137	360471,05	367960,50
5138	360472,17	367995,56
5139	360471,89	368001,69
5140	360470,87	368036,37
5141	360466,37	368093,06
5142	360456,97	368188,92
5143	360447,97	368274,72
5144	360410,18	368275,37
5145	360410,15	368274,24
5146	360409,81	368264,18
5147	360409,18	368203,43
5148	360408,61	368139,39
5149	360407,83	368076,51
5150	360407,56	368036,14
5151	360405,70	368017,69
5152	360402,71	367999,90
5153	360402,55	367998,98
5154	360398,23	367987,37
5155	360394,41	367983,17
5156	360387,72	367984,28

1	2	3
5157	360383,21	367991,97
5158	360383,79	367995,48
5159	360384,44	367999,43
5160	360384,58	368004,68
5161	360380,82	368005,90
5162	360366,58	368002,85
5163	360313,38	368009,78
5164	360263,15	368016,00
5165	360220,55	368022,26
5166	360193,11	368028,22
5167	360171,19	368032,98
5168	360158,66	368035,70
5169	360151,50	368037,13
5170	360109,59	368045,51
5171	360029,88	368062,19
5172	359983,76	368072,12
5173	359936,79	368078,25
5174	359902,40	368083,00
5175	359842,88	368091,98
5176	359781,92	368101,10
5177	359783,18	368105,35
5178	359779,27	368106,16
5179	359768,91	368165,05
5180	359760,90	368213,01
5181	359756,71	368245,15
5182	359753,55	368279,40
5183	359753,21	368283,16
5184	359763,67	368305,88
5185	359780,72	368342,07
5186	359782,28	368345,88
5187	359793,91	368368,43
5188	359799,56	368379,80
5189	359800,35	368381,32
5190	359810,28	368400,45
5191	359816,14	368412,12
5192	359830,49	368439,75
5193	359834,58	368447,81
5194	359841,74	368461,86

1	2	3
5195	359861,48	368501,02
5196	359876,91	368529,22
5197	359879,85	368535,54
5198	359882,12	368539,93
5199	359885,85	368547,56
5200	359893,73	368562,86
5201	359912,93	368599,71
5202	359923,71	368620,32
5203	359963,05	368696,52
5204	359963,06	368696,54
5205	359970,93	368711,81
5206	359952,24	368717,09
5207	359951,99	368717,16
5208	359892,13	368734,07
5209	359890,00	368737,54
5210	359889,99	368737,56
5211	359889,99	368737,56
5212	359889,99	368737,56
5213	359869,42	368732,00
5214	359840,62	368727,99
5215	359824,93	368729,50
5216	359810,36	368730,90
5217	359799,83	368736,18
5218	359759,40	368756,47
5219	359713,03	368762,82
5220	359704,19	368760,39
5221	359699,35	368762,71
5222	359690,37	368767,00
5223	359690,38	368767,02
5224	359690,37	368767,02
5225	359681,43	368769,83
5226	359676,14	368771,50
5227	359607,86	368793,00
5228	359597,65	368799,02
5229	359540,36	368832,78
5230	359518,72	368851,43
5231	359509,61	368859,29
5232	359492,15	368877,76

1	2	3
5233	359472,93	368904,49
5234	359459,86	368924,98
5235	359444,22	368949,50
5236	359421,17	368995,66
5237	359406,07	369033,28
5238	359404,22	369037,49
5239	359393,06	369087,24
5240	359391,99	369092,81
5241	359390,17	369111,86
5242	359397,05	369156,41
5243	359413,30	369195,07
5244	359438,89	369235,68
5245	359461,36	369266,42
5246	359472,45	369281,59
5247	359472,49	369281,65
5248	359479,66	369290,18
5249	359488,61	369300,86
5250	359488,66	369300,91
5251	359473,30	369396,82
5252	359465,66	369444,56
5253	359461,80	369468,70
5254	359457,08	369479,18
5255	359466,48	369485,64
5256	359524,63	369545,16
5257	359533,85	369554,60
5258	359534,67	369555,44
5259	359556,46	369577,75
5260	359575,10	369596,82
5261	359577,63	369596,43
5262	359584,43	369604,79
5263	359593,25	369615,26
5264	359674,40	369600,60
5265	359685,80	369597,02
5266	359700,30	369590,90
5267	359707,75	369591,65
5268	359709,80	369591,86
5269	359718,52	369589,29
5270	359728,78	369586,26

1	2	3
5271	359732,30	369585,22
5272	359768,02	369574,68
5273	359791,85	369568,24
5274	359792,64	369570,10
5275	359799,48	369567,00
5276	359804,62	369565,20
5277	359809,91	369563,36
5278	359844,11	369551,42
5279	359913,91	369527,08
5280	359918,59	369525,84
5281	359922,84	369524,29
5282	359955,65	369512,33
5283	359969,58	369507,30
5284	360008,22	369493,33
5285	360011,31	369492,35
5286	360044,55	369477,14
5287	360064,28	369467,41
5288	360086,18	369456,55
5289	360104,30	369447,12
5290	360122,71	369437,62
5291	360145,42	369426,56
5292	360175,20	369412,05
5293	360182,40	369426,50
5294	360184,92	369430,53
5295	360205,21	369460,38
5296	360309,08	369380,61
5297	360352,23	369331,41
5298	360337,91	369336,44
5299	360381,53	369233,30
5300	360391,21	369209,04
5301	360398,21	369182,46
5302	360405,29	369157,83
5303	360422,59	369075,80
5304	360428,54	369036,83
5305	360436,62	368961,15
5306	360447,82	368851,66
5307	360445,34	368833,94
5308	360441,33	368820,72

1	2	3
5309	360447,17	368818,88
5310	360447,08	368817,03
5311	360449,39	368817,22
5312	360449,60	368814,70
5313	360451,40	368811,10
5314	360455,49	368771,50
5315	360457,02	368756,68
5316	360456,96	368730,80
5317	360452,74	368717,54
5318	360455,07	368715,76
5319	360449,68	368712,00
5320	360447,64	368710,58
5321	360451,32	368700,03
5322	360458,43	368630,20
5323	360471,80	368497,38
5324	360471,93	368496,12
5325	360478,01	368452,84
5326	360497,87	368311,49
5327	360501,41	368281,79
5328	360505,86	368193,26
5329	360519,71	368059,64
5330	360524,37	367947,87
5331	360581,26	368062,22
5332	360584,56	368068,86
5333	360588,55	368075,42
5334	360626,58	368137,89
5335	360626,70	368138,10
5336	360662,15	368189,75
5337	360674,96	368208,42
5338	360728,45	368297,15
5339	360744,55	368323,85
5340	360751,23	368334,93
5341	360791,95	368397,03
5342	360834,39	368461,74
5343	360844,20	368476,71
5344	360861,82	368524,01
5345	360864,59	368531,17
5346	360879,58	368569,83

1	2	3
5347	360880,55	368572,34
5348	360886,30	368587,16
5349	360887,90	368591,29
5350	360903,40	368654,57
5351	360908,57	368675,69
5352	360907,93	368699,14
5353	360907,78	368704,90
5354	360907,58	368712,00
5355	360906,94	368735,46
5356	360906,77	368771,50
5357	360906,49	368829,51
5358	360906,38	368851,09
5359	360950,53	368933,07
5360	360976,04	368996,64
5361	361013,72	369080,65
5362	361029,26	369078,99
5363	361034,31	369078,45
5364	361041,34	369077,70
5365	361041,96	369072,64
5366	361048,79	369068,09
5367	361046,74	369076,15
5368	361050,17	369082,35
5369	361058,89	369089,09
5370	361086,36	369112,61
5371	361121,77	369141,76
5372	361155,64	369170,95
5373	361175,04	369187,42
5374	361230,17	369234,18
5375	361271,36	369269,07
5376	361310,13	369301,92
5377	361322,99	369308,62
5378	361325,50	369310,92
5379	361352,30	369335,43
5380	361379,06	369361,70
5381	361376,59	369365,04
5382	361368,33	369379,32
5383	361325,50	369348,50
5384	361316,30	369341,87
5385	361325,50	369354,62
5386	361325,81	369355,05

1	2	3
5387	361327,58	369361,44
5388	361325,94	369366,42
5389	361325,50	369366,98
5390	361320,82	369372,98
5391	361318,44	369376,05
5392	361313,23	369382,73
5393	361312,98	369383,08
5394	361298,72	369403,19
5395	361284,24	369424,00
5396	361276,22	369434,12
5397	361235,81	369485,36
5398	361232,32	369486,10
5399	361219,51	369486,05
5400	361208,75	369484,69
5401	361207,60	369495,16
5402	361202,53	369539,31
5403	361191,39	369586,38
5404	361188,75	369597,57
5405	361184,23	369622,40
5406	361179,23	369655,27
5407	361165,79	369728,13
5408	361151,59	369795,06
5409	361148,93	369807,62
5410	361148,56	369809,79
5411	361147,88	369813,83
5412	361145,92	369825,34
5413	361150,92	369840,39
5414	361158,54	369861,60
5415	361171,66	369889,88
5416	361188,97	369923,39
5417	361232,10	370000,58
5418	361226,86	370003,46
5419	361228,61	370009,51
5420	361229,76	370013,49
5421	361231,91	370020,93
5422	361231,51	370025,79
5423	361230,26	370032,47
5424	361216,98	370054,49
5425	361214,27	370056,40
5426	361209,83	370060,33

1	2	3
5427	361201,82	370067,26
5428	361187,55	370083,68
5429	361180,55	370093,17
5430	361178,03	370096,18
5431	361171,63	370103,83
5432	361174,71	370106,45
5433	361160,72	370124,64
5434	361134,02	370168,58
5435	361128,45	370180,04
5436	361125,94	370185,20
5437	361113,81	370214,45
5438	361113,35	370215,55
5439	361106,62	370231,82
5440	361104,50	370236,96
5441	361096,17	370263,81
5442	361087,25	370298,42
5443	361083,58	370312,16
5444	361076,65	370348,07
5445	361068,64	370360,92
5446	361066,68	370370,97
5447	361067,53	370384,65
5448	361061,63	370395,60
5449	361048,80	370397,19
5450	361037,73	370395,59
5451	361015,16	370410,59
5452	360995,19	370433,98
5453	360993,60	370435,85
5454	360971,50	370446,53
5455	360930,09	370463,42
5456	360883,53	370480,72
5457	360847,97	370490,02
5458	360845,09	370490,78
5459	360835,42	370493,31
5460	360834,53	370491,16
5461	360816,66	370496,68
5462	360805,12	370500,24
5463	360780,08	370504,51
5464	360774,79	370505,42
5465	360741,97	370508,51
5466	360706,38	370510,09

1	2	3
5467	360701,25	370510,31
5468	360696,22	370509,68
5469	360661,64	370507,74
5470	360647,07	370507,37
5471	360647,04	370507,37
5472	360637,23	370507,12
5473	360606,98	370506,40
5474	360584,21	370506,49
5475	360568,25	370500,89
5476	360555,74	370499,43
5477	360544,74	370498,15
5478	360519,47	370486,17
5479	360507,82	370480,64
5480	360507,75	370480,61
5481	360499,43	370476,67
5482	360496,48	370476,62
5483	360468,86	370476,14
5484	360468,15	370476,13
5485	360464,89	370476,08
5486	360464,61	370476,07
5487	360460,81	370476,01
5488	360458,86	370475,98
5489	360431,82	370475,67

1) granica specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) – wyłączenie pierwsze

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) ²⁾	
	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

1	2	3
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
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

1	2	3
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
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	357386,12	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

1	2	3
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
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

1	2	3
125	358050,22	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
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

1	2	3
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) ²⁾	
	X	Y
1	2	3
1	358069,38	367617,41
2	358011,50	367670,70
3	357977,83	367710,79
4	357958,06	367762,54
5	357921,23	367834,94
6	357911,38	367851,55
7	357897,97	367865,50
8	357868,14	367886,79
9	357778,05	367946,65

1	2	3
10	357779,48	367948,71
11	357732,00	367977,77
12	357703,18	367997,88
13	357632,69	368058,87
14	357624,60	368067,19
15	357617,91	368075,37
16	357613,57	368084,80
17	357578,81	368179,58
18	357568,06	368213,19
19	357550,28	368273,38
20	357552,20	368274,78
21	357539,00	368310,86
22	357535,55	368319,49
23	357521,32	368385,90
24	357507,96	368437,00
25	357503,55	368457,35
26	357502,47	368466,48
27	357501,96	368488,57
28	357502,92	368527,34
29	357501,93	368533,29
30	357484,30	368564,42
31	357474,97	368574,12
32	357458,18	368602,10
33	357451,67	368612,88
34	357448,11	368619,67
35	357445,12	368626,66
36	357441,64	368637,85
37	357439,53	368648,44
38	357439,11	368654,83
39	357434,04	368709,24
40	357434,66	368713,24
41	357436,29	368717,74
42	357439,16	368723,00
43	357443,11	368727,30
44	357446,50	368729,86
45	357449,99	368731,60
46	357453,79	368733,04
47	357457,50	368733,64

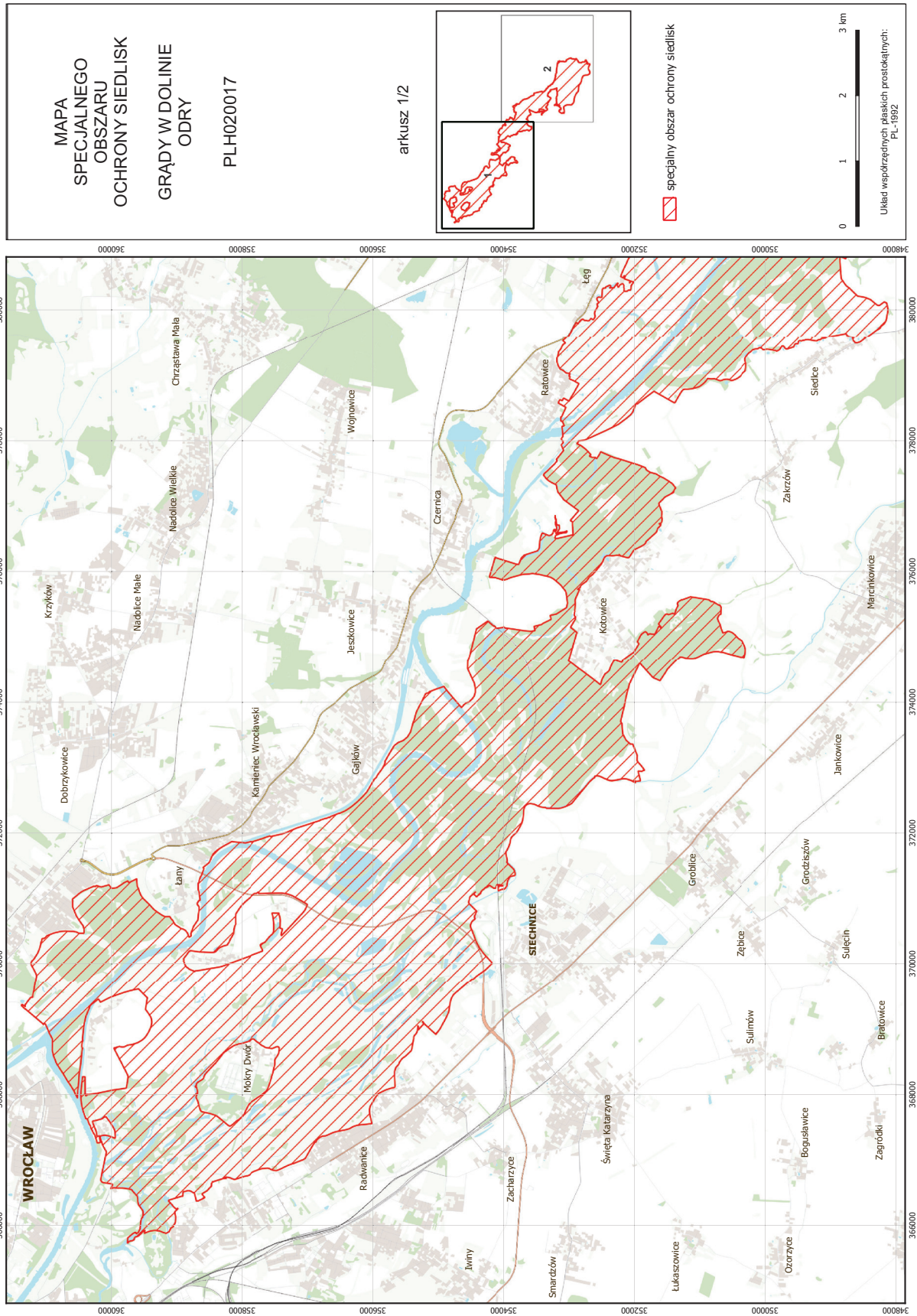
1	2	3
48	357461,83	368734,19
49	357470,18	368733,38
50	357486,45	368728,09
51	357506,47	368718,72
52	357539,07	368706,18
53	357553,71	368705,91
54	357646,44	368720,75
55	357677,72	368741,68
56	357698,70	368749,69
57	357759,97	368799,17
58	357763,16	368801,81
59	357776,01	368806,76
60	357811,96	368840,86
61	357823,27	368848,98
62	357834,19	368850,68
63	357844,42	368850,69
64	357858,07	368847,38
65	357872,84	368834,10
66	357899,89	368818,95
67	357985,46	368793,28
68	358012,20	368782,78
69	358067,46	368775,28
70	358084,53	368768,57
71	358103,92	368758,57
72	358106,00	368763,33
73	358135,64	368751,53
74	358157,93	368739,00
75	358165,41	368733,92
76	358193,48	368714,88
77	358217,65	368698,22
78	358223,12	368694,44
79	358231,34	368689,29
80	358235,64	368685,21
81	358238,62	368682,36
82	358260,07	368666,95
83	358289,75	368646,20
84	358297,07	368639,55
85	358303,84	368631,79

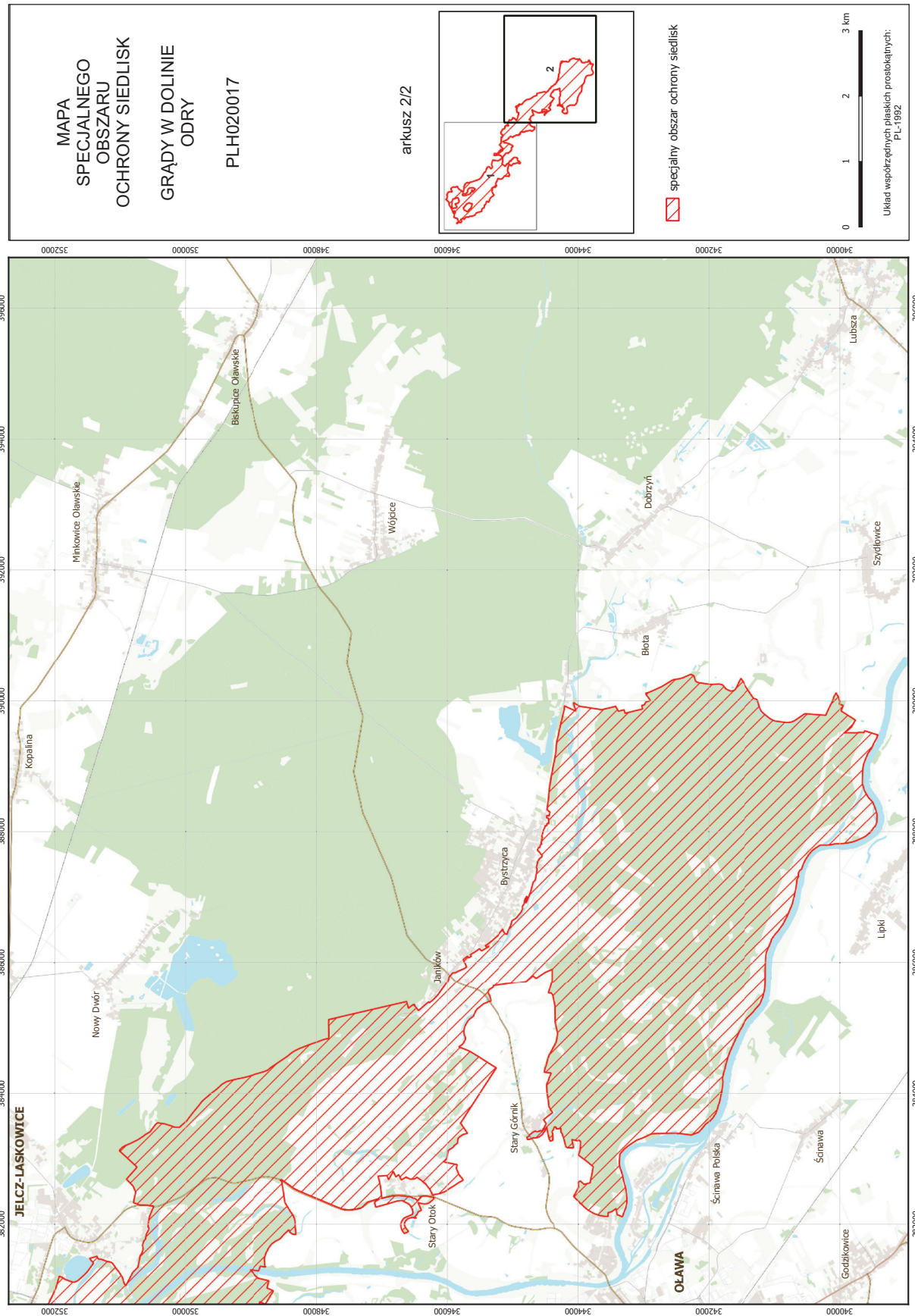
1	2	3
86	358324,53	368605,11
87	358348,07	368575,02
88	358364,15	368554,15
89	358368,88	368548,03
90	358425,43	368475,34
91	358431,54	368472,47
92	358458,56	368444,38
93	358501,80	368398,25
94	358514,62	368384,56
95	358541,60	368354,85
96	358571,41	368321,41
97	358588,80	368296,64
98	358598,95	368268,93
99	358601,68	368255,39
100	358606,59	368246,78
101	358619,06	368236,08
102	358629,38	368227,89
103	358683,43	368195,09
104	358695,06	368186,17
105	358708,41	368171,64
106	358713,99	368158,40
107	358713,51	368130,88
108	358730,64	368134,74
109	358728,59	368116,28
110	358710,51	368116,20
111	358705,94	368097,88
112	358700,47	368073,03
113	358697,78	368048,78
114	358696,43	368027,44
115	358696,92	368020,27
116	358698,52	368012,85
117	358701,98	368004,35
118	358707,21	367993,13
119	358714,21	367977,64
120	358716,62	367970,11
121	358717,04	367965,51
122	358716,22	367957,35
123	358698,08	367914,55

1	2	3
124	358687,16	367890,87
125	358664,02	367799,36
126	358654,35	367771,69
127	358647,72	367758,20
128	358643,58	367751,56
129	358636,46	367745,36
130	358624,70	367739,57
131	358536,40	367720,50
132	358493,49	367709,96
133	358416,80	367683,67
134	358402,36	367676,98
135	358378,24	367658,58
136	358224,25	367530,28
137	358218,65	367527,19
138	358213,76	367524,40
139	358203,38	367522,68
140	358197,39	367523,33
141	358181,90	367530,20
142	358150,39	367554,17
143	358117,56	367584,32
144	358108,23	367592,88
145	358095,17	367603,84
146	358069,93	367616,89
147	358069,38	367617,41

Załącznik nr 2⁶⁾

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





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

Lp.	Kod ¹⁾	Nazwa
1	3150	Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6120	Cieplolubne, śródładowe 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 źródliskowe
9	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)

¹⁾ 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).

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>Gobio albipinnatus</i>	osiadła
6	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
7	koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	osiadła
8	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
9	kreślinek nizinny	<i>Graphoderus bilineatus</i>	osiadła
10	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
11	modraszek nausitous	<i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	osiadła
12	modraszek telejus	<i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	osiadła
13	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	rozrodcza
14	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
15	nocek łydkowłosy	<i>Myotis dasycneme</i>	migrująca
16	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
17	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
18	przeplatka maturalna	<i>Hypodryas maturalna</i>	osiadła
19	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
20	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
21	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła

⁷⁾ W brzmieniu ustalonym przez § 1 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Grądy w Dolinie Odry (PLH020017) (Dz. U. poz. 2017), które weszło w życie z dniem 11 października 2023 r.