



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 4 sierpnia 2021 r.

Poz. 1410

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 13 lipca 2021 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Dolna Wisła (PLH220033)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Dolna Wisła (PLH220033<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 10 374,19 ha, położony w województwach: kujawsko-pomorskim i pomorskim.

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

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

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

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

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

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

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

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

Minister Klimatu i Środowiska: *M. Kurtyka*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 4 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 941).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/161 z dnia 21 stycznia 2021 r. w sprawie przyjęcia czternastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2021) 21) (Dz. Urz. UE L 51 z 15.02.2021, str. 330).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu  
i Środowiska z dnia 13 lipca 2021 r. (poz. 1410)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
DOLNA WIŚLA (PLH220033)**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>1)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	686875,75	488836,57
2	686691,55	488886,95
3	686573,08	488919,13
4	686464,03	488956,92
5	686406,32	488968,43
6	686406,32	488968,44
7	686374,96	488974,87
8	686122,25	489044,36
9	686082,15	489058,32
10	686059,69	489065,15
11	686059,44	489065,23
12	686040,29	489071,05
13	685927,19	489100,69
14	685925,01	489101,26
15	685810,99	489131,14
16	685698,51	489161,81
17	685698,50	489161,81
18	685607,34	489186,81
19	685607,34	489186,81
20	685560,85	489199,01
21	685560,85	489199,01
22	685433,54	489232,95
23	685369,84	489249,89
24	685369,64	489249,94
25	685312,04	489265,25
26	685282,70	489278,17
27	685282,42	489278,29
28	685268,95	489284,22
29	685250,80	489286,32

<sup>1)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 oraz z 2021 r. poz. 922).

1	2	3
30	685250,80	489286,32
31	685240,27	489287,58
32	685224,99	489291,79
33	685098,26	489326,77
34	685035,17	489345,58
35	685009,46	489353,24
36	684991,54	489358,05
37	684951,89	489368,69
38	684598,40	489463,65
39	684361,53	489527,05
40	684361,53	489527,05
41	684360,12	489527,48
42	684360,11	489527,48
43	684355,74	489528,83
44	684151,81	489591,37
45	684151,81	489591,37
46	684078,15	489615,69
47	684065,14	489619,98
48	683769,73	489736,39
49	683564,77	489816,59
50	683559,11	489817,94
51	683554,61	489819,02
52	683524,87	489830,79
53	683524,53	489830,92
54	683488,95	489845,01
55	683453,19	489870,22
56	683453,18	489870,22
57	683435,68	489894,21
58	683411,40	489909,89
59	683377,65	489924,39
60	683326,92	489944,98
61	683292,58	489958,12
62	683280,93	489961,79
63	683204,59	489991,86
64	683176,90	490000,26
65	683168,88	490003,86
66	683161,85	490007,03
67	683141,80	490013,73

1	2	3
68	683114,56	490022,98
69	683046,78	490045,97
70	683037,83	490049,12
71	683037,62	490049,19
72	683012,44	490058,03
73	683000,58	490061,35
74	683000,58	490061,35
75	682966,78	490073,47
76	682915,93	490089,43
77	682892,34	490098,67
78	682892,34	490098,67
79	682860,46	490107,70
80	682803,31	490123,89
81	682773,09	490127,67
82	682721,18	490134,15
83	682721,17	490134,16
84	682692,93	490137,69
85	682598,10	490164,21
86	682574,73	490167,26
87	682574,73	490167,26
88	682557,05	490167,06
89	682549,03	490167,63
90	682548,58	490167,66
91	682538,97	490168,35
92	682519,40	490170,31
93	682383,18	490177,83
94	682379,58	490177,73
95	682379,43	490177,73
96	682365,64	490177,35
97	682291,97	490179,94
98	682246,23	490181,55
99	682135,94	490184,22
100	682040,69	490186,52
101	681976,92	490189,48
102	681867,60	490186,23
103	681857,57	490185,15
104	681846,06	490183,92
105	681823,28	490184,45

1	2	3
106	681800,76	490184,98
107	681741,75	490186,63
108	681727,25	490193,00
109	681481,04	490188,93
110	681377,42	490187,26
111	681377,42	490187,26
112	681370,49	490187,31
113	681359,90	490187,43
114	681333,63	490187,72
115	681274,97	490188,31
116	681251,61	490188,55
117	681122,29	490189,38
118	681085,03	490189,38
119	680950,88	490189,38
120	680904,62	490188,12
121	680904,62	490188,12
122	680796,92	490185,25
123	680796,92	490185,25
124	680755,05	490185,96
125	680745,38	490186,13
126	680744,16	490186,22
127	680744,14	490186,22
128	680743,04	490186,30
129	680690,34	490189,97
130	680690,34	490189,97
131	680686,71	490190,44
132	680617,06	490199,52
133	680598,09	490202,71
134	680564,29	490208,36
135	680543,68	490211,76
136	680520,45	490216,84
137	680497,61	490221,83
138	680480,56	490225,92
139	680452,45	490235,47
140	680427,79	490244,00
141	680414,04	490246,44
142	680414,04	490246,44
143	680358,11	490263,42

1	2	3
144	680358,11	490263,42
145	680326,15	490279,10
146	680290,09	490296,80
147	680247,59	490314,75
148	680247,59	490314,75
149	680237,87	490320,48
150	680218,33	490332,07
151	680203,36	490340,96
152	680188,49	490349,77
153	680174,98	490357,76
154	680163,68	490362,17
155	680128,36	490382,18
156	680101,76	490397,25
157	680047,57	490434,44
158	680029,69	490454,38
159	680012,66	490465,25
160	679969,75	490492,64
161	679954,36	490508,68
162	679954,36	490508,68
163	679949,24	490514,02
164	679942,66	490520,47
165	679942,66	490520,47
166	679925,62	490537,22
167	679925,62	490537,23
168	679865,90	490595,91
169	679852,28	490610,13
170	679852,28	490610,13
171	679851,98	490610,45
172	679837,41	490625,58
173	679797,78	490666,87
174	679788,75	490676,49
175	679778,21	490687,77
176	679770,14	490696,94
177	679762,83	490705,24
178	679762,83	490705,25
179	679748,27	490713,81
180	679731,28	490736,31
181	679731,26	490736,33

1	2	3
182	679710,17	490764,28
183	679646,34	490836,85
184	679624,48	490861,70
185	679598,95	490890,12
186	679598,67	490892,10
187	679597,87	490897,71
188	679581,65	490915,76
189	679571,59	490926,97
190	679561,83	490942,95
191	679536,65	490970,97
192	679536,57	490971,06
193	679511,44	490999,04
194	679493,83	491021,80
195	679472,25	491045,70
196	679472,24	491045,71
197	679396,16	491130,08
198	679378,52	491149,90
199	679372,25	491157,00
200	679345,98	491186,29
201	679326,07	491213,52
202	679253,32	491290,73
203	679253,32	491290,73
204	679234,96	491310,07
205	679201,13	491347,36
206	679164,75	491388,00
207	679148,20	491406,50
208	679147,12	491407,70
209	679143,36	491411,91
210	679103,80	491452,42
211	679069,66	491483,84
212	679053,93	491495,96
213	679012,36	491528,00
214	678974,83	491563,50
215	678894,10	491613,35
216	678857,39	491638,14
217	678857,38	491638,14
218	678781,29	491674,68
219	678731,84	491691,01

1	2	3
220	678731,59	491691,09
221	678695,52	491702,99
222	678655,39	491715,80
223	678620,08	491727,06
224	678522,69	491757,81
225	678517,06	491758,42
226	678501,56	491762,95
227	678488,76	491770,07
228	678482,32	491773,65
229	678468,66	491777,45
230	678467,46	491777,79
231	678450,42	491782,53
232	678441,59	491787,46
233	678428,91	491794,55
234	678419,43	491797,43
235	678399,72	491803,32
236	678399,72	491803,32
237	678364,13	491809,76
238	678364,12	491809,76
239	678352,70	491813,91
240	678224,39	491860,78
241	678213,83	491891,86
242	678213,83	491891,87
243	678185,89	491973,62
244	678187,27	492005,78
245	678187,27	492005,81
246	678188,09	492024,89
247	678185,16	492036,73
248	678180,91	492053,95
249	678154,40	492154,96
250	678154,17	492155,84
251	678133,77	492233,58
252	678114,74	492306,06
253	678056,15	492529,24
254	678132,49	492528,93
255	678172,44	492528,76
256	678210,37	492525,00
257	678273,09	492518,78



1	2	3
258	678276,49	492518,49
259	678276,63	492518,47
260	678277,46	492518,40
261	678355,59	492511,38
262	678400,31	492507,36
263	678405,24	492506,83
264	678410,40	492506,27
265	678440,67	492507,16
266	678440,68	492507,16
267	678515,04	492523,50
268	678606,52	492589,96
269	678611,84	492597,95
270	678637,03	492632,56
271	678637,04	492632,57
272	678647,67	492647,26
273	678647,67	492647,26
274	678658,44	492667,45
275	678668,74	492685,67
276	678708,02	492737,55
277	678708,02	492737,55
278	678739,58	492781,31
279	678764,78	492822,35
280	678778,18	492846,36
281	678779,15	492848,09
282	678795,80	492877,93
283	678845,93	492968,93
284	678856,73	492989,45
285	678866,90	493008,71
286	678874,31	493022,74
287	678876,24	493025,85
288	678879,05	493030,36
289	678902,50	493076,38
290	678921,80	493123,04
291	678961,17	493240,22
292	678969,53	493272,04
293	678960,95	493331,37
294	678960,95	493331,38
295	678956,14	493368,02

1	2	3
296	678939,34	493420,85
297	678890,44	493576,64
298	678842,75	493681,22
299	678823,88	493723,47
300	678823,85	493723,53
301	678807,54	493760,06
302	678756,75	493814,27
303	678700,65	493844,91
304	678641,86	493877,01
305	678641,86	493877,02
306	678626,28	493890,29
307	678602,17	493980,51
308	678574,67	494067,21
309	678566,95	494103,39
310	678571,69	494115,17
311	678570,88	494120,32
312	678567,49	494127,50
313	678548,93	494137,25
314	678533,02	494134,60
315	678493,25	494147,27
316	678493,25	494147,27
317	678477,87	494138,33
318	678477,31	494138,01
319	678469,89	494140,45
320	678455,50	494147,48
321	678440,77	494164,21
322	678423,37	494192,33
323	678403,95	494225,13
324	678370,49	494284,03
325	678343,04	494339,92
326	678329,99	494379,75
327	678320,62	494419,91
328	678306,56	494491,54
329	678300,54	494543,41
330	678298,86	494563,83
331	678296,52	494624,74
332	678294,18	494703,06
333	678293,55	494765,06

1	2	3
334	678292,55	494858,18
335	678302,34	494924,95
336	678307,86	494952,57
337	678321,91	494995,49
338	678336,98	495027,62
339	678349,02	495055,48
340	678372,62	495098,91
341	678432,86	495198,81
342	678473,02	495261,06
343	678506,41	495315,28
344	678536,28	495361,47
345	678566,40	495400,12
346	678598,03	495440,03
347	678646,98	495498,27
348	678685,13	495535,67
349	678741,11	495589,64
350	678777,50	495624,78
351	678823,69	495668,71
352	678875,40	495703,85
353	678903,76	495723,43
354	678928,11	495736,48
355	678988,36	495765,10
356	679121,14	495826,85
357	679199,21	495861,99
358	679305,64	495908,43
359	679386,46	495944,57
360	679495,66	495994,02
361	679575,98	496029,92
362	679678,90	496077,61
363	679703,50	496089,16
364	679817,46	496140,87
365	679861,13	496159,69
366	679877,20	496167,98
367	679898,53	496179,77
368	679912,59	496191,32
369	679949,70	496221,77
370	680093,62	496324,18
371	680183,98	496388,11

1	2	3
372	680215,44	496409,19
373	680266,65	496442,66
374	680304,13	496466,42
375	680332,25	496481,48
376	680342,62	496485,84
377	680355,34	496490,19
378	680374,08	496496,55
379	680405,54	496504,91
380	680446,71	496512,61
381	680474,82	496518,63
382	680508,96	496524,99
383	680526,70	496529,68
384	680565,52	496544,74
385	680595,98	496556,45
386	680619,41	496566,16
387	680655,55	496578,88
388	680711,11	496600,30
389	680734,20	496610,34
390	680743,91	496618,37
391	680764,99	496639,12
392	680831,26	496706,06
393	680873,43	496749,23
394	680901,21	496778,02
395	680917,28	496795,42
396	680926,98	496810,48
397	680936,35	496828,89
398	680952,42	496869,38
399	680965,14	496903,52
400	680976,85	496933,31
401	680981,54	496950,71
402	680984,55	496963,43
403	680989,57	496985,86
404	680990,57	496999,91
405	680988,90	497020,33
406	680988,56	497037,73
407	680990,91	497053,46
408	680994,59	497064,84
409	680996,60	497079,23

1	2	3
410	681008,31	497126,09
411	681014,00	497149,18
412	681018,02	497163,24
413	681021,03	497182,32
414	681022,37	497218,80
415	681022,70	497249,59
416	681022,37	497283,06
417	681017,35	497297,45
418	681008,98	497322,21
419	681002,62	497341,29
420	680988,56	497368,40
421	680975,18	497394,84
422	680956,10	497433,33
423	680936,35	497474,83
424	680929,99	497493,91
425	680926,98	497509,97
426	680925,31	497537,75
427	680926,98	497556,83
428	680931,67	497585,61
429	680940,37	497609,04
430	680944,39	497622,43
431	680967,14	497666,94
432	680987,23	497698,73
433	681010,65	497726,85
434	681056,17	497774,37
435	681124,45	497847,00
436	681192,39	497918,96
437	681232,55	497961,80
438	681290,78	498023,38
439	681330,61	498063,54
440	681357,72	498083,96
441	681381,15	498095,67
442	681420,98	498114,08
443	681463,82	498130,48
444	681528,08	498142,86
445	681570,58	498147,21
446	681631,49	498159,93
447	681677,01	498168,63

1	2	3
448	681747,96	498180,01
449	681814,57	498189,72
450	681811,89	498214,15
451	681804,86	498225,19
452	681769,72	498284,43
453	681701,07	498404,41
454	681716,89	498436,79
455	681756,04	498494,28
456	681792,44	498530,92
457	681812,52	498546,99
458	681844,40	498565,81
459	681871,01	498589,41
460	681893,10	498610,24
461	681902,89	498621,54
462	681931,00	498654,42
463	681965,64	498681,78
464	682008,31	498709,65
465	682036,93	498728,97
466	682054,50	498740,02
467	682087,13	498764,37
468	682116,25	498782,44
469	682134,57	498796,25
470	682157,67	498807,04
471	682171,72	498809,30
472	682184,02	498814,32
473	682190,80	498819,09
474	682195,57	498826,87
475	682196,82	498839,17
476	682204,36	498849,71
477	682208,87	498859,75
478	682214,14	498867,78
479	682221,93	498875,31
480	682229,46	498881,59
481	682241,51	498890,88
482	682240,50	498893,14
483	682239,50	498899,41
484	682242,51	498907,44
485	682247,28	498914,22

1	2	3
486	682254,06	498918,49
487	682261,34	498920,25
488	682265,60	498917,23
489	682274,89	498911,46
490	682282,67	498911,46
491	682288,95	498914,47
492	682305,51	498919,74
493	682320,07	498929,03
494	682381,82	498974,72
495	682438,55	499020,15
496	682483,98	499055,79
497	682490,01	499059,31
498	682473,44	499088,43
499	682465,91	499102,48
500	682457,13	499111,52
501	682452,86	499119,30
502	682441,81	499142,39
503	682445,58	499149,42
504	682449,34	499153,19
505	682491,01	499195,36
506	682489,72	499197,20
507	682477,22	499216,83
508	682382,62	499315,01
509	682370,57	499317,24
510	682359,41	499319,47
511	682358,07	499314,56
512	682351,83	499309,21
513	682341,56	499291,80
514	682332,19	499286,00
515	682317,91	499273,95
516	682292,92	499247,18
517	682283,10	499239,59
518	682275,07	499236,02
519	682267,04	499229,33
520	682257,22	499219,96
521	682244,73	499213,71
522	682232,23	499207,46
523	682217,95	499199,88

1	2	3
524	682206,35	499190,50
525	682191,62	499177,56
526	682172,88	499164,62
527	682144,77	499147,66
528	682131,38	499140,52
529	682117,55	499133,38
530	682105,50	499127,58
531	682087,20	499115,98
532	682042,45	499094,86
533	681996,44	499083,75
534	681988,51	499069,47
535	681977,40	499054,40
536	681950,43	499039,33
537	681833,01	498978,24
538	681775,10	499105,97
539	681773,51	499091,69
540	681764,79	499085,34
541	681756,85	499073,44
542	681748,13	499055,19
543	681740,20	499054,40
544	681728,30	499061,54
545	681714,02	499083,75
546	681680,75	499135,85
547	681653,31	499171,66
548	681636,91	499203,79
549	681621,18	499225,88
550	681613,14	499236,59
551	681605,78	499241,95
552	681594,03	499240,18
553	681578,50	499239,90
554	681565,79	499244,84
555	681557,18	499252,89
556	681543,34	499273,92
557	681531,48	499294,82
558	681525,13	499309,93
559	681525,84	499319,53
560	681522,02	499328,00
561	681514,82	499335,91



1	2	3
562	681506,92	499337,75
563	681483,90	499336,76
564	681466,96	499335,34
565	681444,37	499330,97
566	681410,62	499326,59
567	681390,01	499321,65
568	681370,66	499313,46
569	681361,11	499308,14
570	681355,08	499292,08
571	681350,40	499277,68
572	681339,69	499267,64
573	681327,64	499263,63
574	681302,20	499256,26
575	681290,49	499249,91
576	681276,43	499242,21
577	681238,61	499221,79
578	681211,84	499206,06
579	681184,39	499189,66
580	681161,30	499175,61
581	681143,56	499168,24
582	681125,82	499161,55
583	681128,50	499154,52
584	681148,92	499108,00
585	681162,30	499070,51
586	681160,96	499051,77
587	681153,94	499028,01
588	681148,58	499002,91
589	681148,58	498985,84
590	681148,92	498964,75
591	681147,58	498952,71
592	681143,23	498934,30
593	681137,20	498918,23
594	681127,50	498900,83
595	681116,79	498876,06
596	681109,42	498865,69
597	681100,72	498838,24
598	681097,71	498820,50
599	681103,40	498809,79

1	2	3
600	681127,50	498758,92
601	681154,60	498708,38
602	681183,05	498653,83
603	681206,48	498622,04
604	681202,80	498613,67
605	681194,10	498609,99
606	681185,40	498602,29
607	681169,67	498588,57
608	681149,25	498572,50
609	681139,54	498563,80
610	681129,17	498561,12
611	681117,45	498569,49
612	681104,74	498576,18
613	681094,03	498573,17
614	681091,68	498564,47
615	681094,03	498555,10
616	681097,71	498542,05
617	681100,39	498530,33
618	681098,71	498517,28
619	681088,00	498501,22
620	681067,92	498481,80
621	681052,53	498466,07
622	681042,49	498455,70
623	681028,09	498444,65
624	681011,69	498433,94
625	680989,94	498420,22
626	680966,18	498410,18
627	680957,14	498410,85
628	680951,12	498420,56
629	680943,42	498431,94
630	680930,03	498466,07
631	680920,99	498494,19
632	680911,62	498517,28
633	680900,24	498545,39
634	680893,55	498561,46
635	680883,51	498572,84
636	680875,81	498573,84
637	680863,43	498569,16

1	2	3
638	680830,96	498552,09
639	680804,19	498538,70
640	680789,46	498534,35
641	680781,43	498535,69
642	680776,08	498536,36
643	680769,38	498537,03
644	680768,04	498532,01
645	680777,75	498511,59
646	680785,78	498499,21
647	680792,14	498493,52
648	680800,17	498494,52
649	680807,20	498495,53
650	680821,26	498499,21
651	680832,64	498501,22
652	680845,69	498501,88
653	680853,72	498496,19
654	680871,80	498458,04
655	680874,81	498444,32
656	680873,80	498437,96
657	680867,78	498433,27
658	680860,42	498424,24
659	680855,06	498412,86
660	680859,41	498399,81
661	680865,44	498386,08
662	680872,80	498382,07
663	680894,22	498374,03
664	680910,62	498369,35
665	680923,34	498363,66
666	680934,38	498358,30
667	680940,74	498350,94
668	680941,41	498343,91
669	680935,05	498339,56
670	680926,68	498336,22
671	680917,98	498334,21
672	680899,57	498326,17
673	680889,53	498320,49
674	680880,83	498315,80
675	680880,16	498307,77

1	2	3
676	680880,16	498299,40
677	680876,48	498290,03
678	680871,46	498281,33
679	680867,11	498273,29
680	680861,09	498268,27
681	680854,73	498261,91
682	680851,71	498253,88
683	680849,37	498246,52
684	680844,02	498240,50
685	680833,31	498233,80
686	680811,55	498224,10
687	680794,48	498217,07
688	680776,75	498208,37
689	680765,03	498205,02
690	680756,66	498205,69
691	680748,63	498210,71
692	680744,62	498217,74
693	680718,84	498254,89
694	680711,48	498248,19
695	680712,49	498238,49
696	680708,13	498225,10
697	680707,13	498210,37
698	680707,80	498195,31
699	680706,46	498174,23
700	680704,12	498157,83
701	680698,43	498137,75
702	680694,51	498129,97
703	680685,85	498125,64
704	680669,28	498119,61
705	680652,71	498110,76
706	680634,45	498103,04
707	680627,49	498096,08
708	680626,92	498092,31
709	680618,07	498085,35
710	680597,93	498072,92
711	680564,42	498055,79
712	680537,69	498038,85
713	680528,84	498031,51

1	2	3
714	680521,50	498022,66
715	680513,59	498019,46
716	680508,51	498017,20
717	680504,74	498018,33
718	680501,54	498024,16
719	680497,59	498032,45
720	680492,69	498049,77
721	680490,62	498061,82
722	680487,04	498069,16
723	680483,66	498069,53
724	680471,98	498069,35
725	680461,82	498070,10
726	680459,29	498074,51
727	680455,98	498080,26
728	680447,13	498093,82
729	680437,34	498107,75
730	680426,24	498119,05
731	680414,75	498126,95
732	680394,80	498135,61
733	680375,78	498143,33
734	680370,13	498142,77
735	680364,67	498139,38
736	680361,66	498135,05
737	680358,09	498128,46
738	680355,45	498121,68
739	680349,61	498120,74
740	680342,27	498121,68
741	680330,79	498125,82
742	680318,17	498133,73
743	680309,89	498141,45
744	680304,10	498145,94
745	680301,65	498147,26
746	680300,15	498146,70
747	680299,96	498142,93
748	680300,15	498138,60
749	680302,41	498130,88
750	680310,88	498112,62
751	680316,71	498096,81

1	2	3
752	680317,28	498086,83
753	680302,03	498077,04
754	680285,46	498065,93
755	680278,31	498054,83
756	680277,56	498046,92
757	680280,19	498032,99
758	680288,29	498019,06
759	680292,05	498020,75
760	680296,19	498023,01
761	680300,71	498024,33
762	680306,74	498021,13
763	680315,02	498016,23
764	680325,56	497984,04
765	680333,09	497961,82
766	680337,80	497952,98
767	680347,21	497947,52
768	680357,76	497942,43
769	680374,13	497936,03
770	680382,23	497923,98
771	680387,88	497904,97
772	680390,51	497892,54
773	680388,63	497885,77
774	680386,56	497883,51
775	680379,59	497880,50
776	680363,03	497872,21
777	680338,74	497866,00
778	680331,21	497864,31
779	680327,26	497865,62
780	680324,43	497865,25
781	680320,86	497858,47
782	680305,61	497847,74
783	680299,65	497838,47
784	680285,67	497821,95
785	680269,58	497811,22
786	680249,10	497801,05
787	680237,24	497794,41
788	680217,76	497788,20
789	680205,76	497788,06

1	2	3
790	680196,44	497789,75
791	680193,62	497793,28
792	680189,80	497800,77
793	680185,85	497809,38
794	680181,61	497817,71
795	680177,24	497823,50
796	680173,99	497826,61
797	680159,59	497829,29
798	680131,77	497832,96
799	680104,38	497836,91
800	680088,28	497838,75
801	680075,01	497839,74
802	680045,36	497838,75
803	680017,54	497835,22
804	680010,06	497832,11
805	680006,11	497829,43
806	680005,40	497821,95
807	680009,78	497799,50
808	680012,04	497784,11
809	679997,78	497766,18
810	679989,75	497773,09
811	679976,66	497779,04
812	679965,95	497793,32
813	679964,76	497808,20
814	679967,14	497830,21
815	679971,31	497857,58
816	679979,04	497879,60
817	679980,97	497902,23
818	679978,45	497925,41
819	679975,47	497946,24
820	679974,28	497962,90
821	679967,14	497978,37
822	679918,95	497955,16
823	679900,64	497946,35
824	679878,49	497944,45
825	679838,50	497935,23
826	679821,09	497937,91
827	679808,04	497944,94

1	2	3
828	679798,67	497954,98
829	679792,31	497965,02
830	679785,95	497980,75
831	679784,95	497995,14
832	679786,62	498008,19
833	679784,61	498018,23
834	679774,91	498028,61
835	679764,86	498034,63
836	679754,82	498040,66
837	679744,78	498051,03
838	679729,39	498055,72
839	679704,62	498071,78
840	679685,54	498082,49
841	679671,15	498092,53
842	679675,50	498103,58
843	679669,48	498120,31
844	679665,13	498139,05
845	679659,77	498154,12
846	679653,41	498165,16
847	679644,38	498169,85
848	679635,34	498170,85
849	679636,01	498163,82
850	679638,02	498155,12
851	679638,35	498144,74
852	679637,68	498136,38
853	679630,73	498131,51
854	679620,27	498130,89
855	679613,25	498123,32
856	679601,20	498114,62
857	679587,69	498111,36
858	679570,62	498107,59
859	679553,80	498101,32
860	679542,76	498093,54
861	679534,73	498085,50
862	679529,31	498077,06
863	679522,93	498064,67
864	679515,15	498051,37
865	679507,37	498044,84



1	2	3
866	679491,80	498036,81
867	679474,99	498026,01
868	679447,12	498015,97
869	679416,50	498008,19
870	679388,89	498000,66
871	679367,05	497996,14
872	679360,52	497989,37
873	679341,70	497983,09
874	679322,87	497979,07
875	679293,25	497977,32
876	679271,92	497974,81
877	679256,85	497974,81
878	679240,04	497976,06
879	679226,73	497985,10
880	679205,65	497987,61
881	679185,32	497990,87
882	679183,56	498003,17
883	679183,81	498013,71
884	679180,04	498020,99
885	679172,26	498023,25
886	679167,49	498019,49
887	679163,23	498010,20
888	679155,44	498007,69
889	679144,65	498000,16
890	679139,63	497993,88
891	679132,10	497990,62
892	679127,33	497990,62
893	679125,07	497996,65
894	679121,06	498002,42
895	679116,79	498013,21
896	679105,74	498024,76
897	679093,95	498036,56
898	679083,15	498049,86
899	679071,35	498053,63
900	679060,81	498053,88
901	679049,01	498058,65
902	679040,73	498072,45
903	679033,70	498085,25

1	2	3
904	679025,67	498103,83
905	679019,40	498122,15
906	679016,38	498141,73
907	679019,40	498149,76
908	679023,16	498154,03
909	679030,19	498161,06
910	679039,48	498169,85
911	679048,01	498179,38
912	679056,80	498186,16
913	679055,79	498189,68
914	679054,54	498199,72
915	679050,02	498215,78
916	679047,01	498233,35
917	679039,73	498237,12
918	679030,44	498240,88
919	679020,90	498245,65
920	679007,35	498249,92
921	678989,78	498252,43
922	678976,97	498250,42
923	678965,18	498249,67
924	678955,39	498257,70
925	678944,84	498267,74
926	678948,86	498271,26
927	678955,64	498279,04
928	678962,67	498286,82
929	678971,70	498294,60
930	678976,47	498301,13
931	678978,48	498307,15
932	678976,22	498314,68
933	678971,20	498319,70
934	678971,20	498326,98
935	678964,42	498339,78
936	678958,15	498350,32
937	678960,66	498359,11
938	678969,44	498369,65
939	678988,02	498387,98
940	679018,64	498417,85
941	679053,78	498452,99

1	2	3
942	679068,59	498470,81
943	679073,87	498489,39
944	679076,88	498563,94
945	679074,87	498570,46
946	679031,95	498576,49
947	679014,88	498581,76
948	679002,83	498589,54
949	678997,06	498601,84
950	678993,79	498613,64
951	678988,77	498626,69
952	678977,22	498645,77
953	678958,65	498661,08
954	678952,88	498669,36
955	678946,10	498672,38
956	678925,01	498680,16
957	678915,22	498687,44
958	678906,94	498690,95
959	678899,16	498690,95
960	678882,09	498698,23
961	678861,01	498707,77
962	678848,20	498708,02
963	678839,92	498705,51
964	678808,04	498698,98
965	678789,97	498694,97
966	678781,69	498688,94
967	678772,15	498679,91
968	678759,34	498666,35
969	678753,07	498658,57
970	678747,05	498653,05
971	678738,01	498647,78
972	678732,49	498640,75
973	678724,45	498631,46
974	678727,72	498623,43
975	678735,75	498595,82
976	678750,81	498543,10
977	678780,18	498448,75
978	678810,59	498346,97
979	678847,45	498226,10

1	2	3
980	678873,56	498135,48
981	678888,62	498087,29
982	678903,93	498030,31
983	678909,70	498007,22
984	678911,96	497983,87
985	678913,78	497968,80
986	678916,16	497942,62
987	678925,08	497899,19
988	678938,77	497851,59
989	678937,58	497838,67
990	678934,95	497826,03
991	678931,79	497803,92
992	678940,22	497796,02
993	678932,84	497787,07
994	678892,83	497746,00
995	678905,46	497736,52
996	678950,75	497766,01
997	679029,20	497745,47
998	679069,22	497840,25
999	679110,29	497852,89
1000	679162,42	497889,22
1001	679231,93	497863,42
1002	679291,43	497857,63
1003	679375,68	497856,05
1004	679427,80	497875,00
1005	679483,09	497900,28
1006	679593,14	497942,40
1007	679658,96	497850,25
1008	679675,81	497818,14
1009	679695,29	497778,12
1010	679713,20	497771,27
1011	679700,90	497733,11
1012	679669,31	497638,33
1013	679633,51	497530,21
1014	679657,91	497464,29
1015	679645,80	497450,07
1016	679699,51	497382,68
1017	679698,98	497367,41

1	2	3
1018	679688,97	497342,66
1019	679697,40	497322,12
1020	679686,34	497297,90
1021	679601,57	497274,21
1022	679585,24	497279,47
1023	679573,13	497301,06
1024	679571,55	497324,75
1025	679554,18	497341,60
1026	679522,06	497275,79
1027	679509,95	497230,50
1028	679583,14	497149,41
1029	679574,19	497135,20
1030	679501,52	497045,68
1031	679444,13	496987,76
1032	679373,57	496913,52
1033	679335,66	496840,33
1034	679297,75	496795,04
1035	679230,35	496714,48
1036	679178,22	496647,61
1037	679130,39	496581,40
1038	679142,94	496484,90
1039	679116,61	496454,89
1040	679040,26	496375,38
1041	678952,85	496374,85
1042	679024,46	496330,62
1043	678946,01	496267,44
1044	678899,67	496275,33
1045	678834,91	496234,26
1046	678823,32	496198,98
1047	678819,64	496188,98
1048	678801,21	496163,71
1049	678791,73	496170,02
1050	678799,63	496207,94
1051	678750,13	496287,45
1052	678758,03	496353,79
1053	678711,69	496398,55
1054	678708,76	496461,20
1055	678700,39	496507,02

1	2	3
1056	678695,90	496545,98
1057	678696,95	496554,93
1058	678682,93	496562,04
1059	678674,64	496550,59
1060	678668,32	496509,52
1061	678648,18	496425,01
1062	678638,70	496374,46
1063	678643,04	496346,81
1064	678633,57	496326,67
1065	678659,23	496273,76
1066	678706,23	496193,98
1067	678714,92	496175,42
1068	678705,04	496167,52
1069	678693,59	496141,46
1070	678691,62	496115,00
1071	678678,19	496116,97
1072	678620,14	496121,32
1073	678605,92	496109,47
1074	678588,15	496099,60
1075	678573,93	496100,39
1076	678560,51	496117,76
1077	678539,58	496155,68
1078	678515,46	496196,62
1079	678470,83	496178,85
1080	678428,97	496163,85
1081	678410,41	496175,69
1082	678391,06	496170,96
1083	678361,83	496163,06
1084	678305,36	496137,78
1085	678260,74	496110,53
1086	678275,35	496071,04
1087	678285,22	496040,24
1088	678301,02	496020,10
1089	678295,09	496000,35
1090	678275,35	495977,05
1091	678231,51	495954,54
1092	678173,86	495936,38
1093	678129,23	495920,97

1	2	3
1094	678098,82	495912,68
1095	678066,83	495907,94
1096	678049,06	495913,08
1097	678035,24	495908,34
1098	678020,63	495903,99
1099	678008,39	495903,60
1100	677996,54	495908,73
1101	677996,54	495914,66
1102	677978,37	495955,33
1103	677978,37	495975,47
1104	677983,11	496007,46
1105	677981,53	496031,55
1106	677977,58	496048,93
1107	677970,47	496071,04
1108	677964,55	496084,86
1109	677926,24	496108,16
1110	677926,64	496103,03
1111	677939,67	496023,65
1112	677947,17	495966,39
1113	677957,05	495932,03
1114	677973,24	495902,02
1115	677977,58	495892,15
1116	678005,62	495836,07
1117	678022,21	495773,28
1118	678028,53	495735,76
1119	678027,74	495707,33
1120	678021,42	495677,71
1121	678020,23	495649,27
1122	678022,21	495619,65
1123	678014,31	495605,04
1124	678000,49	495577,00
1125	677985,88	495553,70
1126	677967,71	495529,61
1127	677959,02	495504,73
1128	677964,16	495470,38
1129	677976,79	495416,67
1130	677977,98	495388,23
1131	677980,35	495334,53

1	2	3
1132	677979,95	495306,49
1133	677986,27	495294,24
1134	677981,14	495278,05
1135	677953,49	495214,87
1136	677923,08	495153,26
1137	677890,31	495098,76
1138	677871,35	495061,25
1139	677844,89	495020,17
1140	677823,17	494983,05
1141	677851,60	494956,99
1142	677890,47	494936,90
1143	677928,23	494917,79
1144	677945,78	494901,80
1145	677916,01	494874,92
1146	677899,35	494860,92
1147	677876,47	494835,82
1148	677866,48	494821,38
1149	677853,81	494801,61
1150	677846,93	494793,39
1151	677844,53	494784,65
1152	677832,07	494765,89
1153	677830,56	494762,00
1154	677830,55	494761,98
1155	677827,61	494754,39
1156	677818,27	494718,57
1157	677814,27	494703,21
1158	677804,62	494647,96
1159	677790,90	494598,27
1160	677781,52	494575,44
1161	677781,42	494575,19
1162	677771,25	494550,43
1163	677723,41	494471,07
1164	677702,27	494445,48
1165	677682,62	494423,97
1166	677643,68	494389,11
1167	677618,83	494373,54
1168	677596,58	494359,82
1169	677596,58	494359,81



1	2	3
1170	677548,00	494338,68
1171	677532,14	494332,85
1172	677532,07	494332,83
1173	677511,66	494325,33
1174	677512,77	494320,14
1175	677316,23	494262,66
1176	677305,04	494259,42
1177	677301,91	494258,51
1178	677226,48	494236,70
1179	677142,86	494212,04
1180	677109,30	494202,03
1181	677109,30	494202,02
1182	677039,03	494181,44
1183	677039,02	494181,44
1184	677000,09	494170,13
1185	676928,14	494149,00
1186	676922,77	494148,81
1187	676902,00	494141,95
1188	676844,71	494123,04
1189	676818,30	494114,29
1190	676818,29	494114,29
1191	676786,48	494103,75
1192	676730,86	494085,39
1193	676713,93	494079,75
1194	676685,80	494070,38
1195	676639,63	494055,36
1196	676614,97	494044,97
1197	676614,97	494044,97
1198	676573,99	494027,73
1199	676554,85	494019,52
1200	676520,40	494004,74
1201	676444,20	493972,66
1202	676400,99	493954,30
1203	676349,64	493932,80
1204	676330,42	493924,60
1205	676299,20	493911,28
1206	676264,34	493896,27
1207	676135,84	493840,83

1	2	3
1208	676128,06	493837,31
1209	676062,79	493805,78
1210	676062,79	493805,78
1211	675975,08	493763,32
1212	675902,21	493728,28
1213	675862,16	493708,99
1214	675851,91	493701,01
1215	675792,63	493654,85
1216	675762,78	493631,68
1217	675762,78	493631,67
1218	675690,84	493565,66
1219	675636,96	493516,09
1220	675635,51	493514,76
1221	675586,44	493469,61
1222	675586,44	493469,61
1223	675572,70	493456,97
1224	675526,18	493414,17
1225	675500,34	493393,06
1226	675464,25	493363,55
1227	675440,97	493344,32
1228	675374,53	493289,45
1229	675287,36	493200,94
1230	675252,12	493164,74
1231	675252,12	493164,74
1232	675242,48	493156,43
1233	675235,87	493155,44
1234	675003,41	493120,52
1235	674996,61	493119,50
1236	674996,61	493119,50
1237	674953,60	493101,77
1238	674883,37	493072,83
1239	674848,86	493060,45
1240	674848,38	493060,28
1241	674790,52	493039,52
1242	674781,36	493033,18
1243	674774,86	493028,69
1244	674761,89	493054,28
1245	674755,56	493060,18

1	2	3
1246	674750,76	493064,66
1247	674722,57	493062,00
1248	674652,48	493055,39
1249	674638,39	493016,45
1250	674547,91	493014,96
1251	674502,66	493013,11
1252	674392,52	492977,51
1253	674326,89	492956,00
1254	674304,64	492943,40
1255	674203,77	492887,40
1256	674131,82	492845,86
1257	674037,23	492791,90
1258	674035,88	492791,13
1259	674018,72	492781,34
1260	673940,84	492734,24
1261	673919,42	492721,70
1262	673875,57	492696,04
1263	673838,49	492672,68
1264	673782,88	492637,62
1265	673736,14	492608,15
1266	673613,39	492530,65
1267	673613,39	492530,65
1268	673458,75	492479,47
1269	673333,03	492441,28
1270	673283,71	492439,42
1271	673201,02	492432,75
1272	673124,62	492442,02
1273	673116,73	492442,95
1274	673008,55	492455,74
1275	672892,48	492463,15
1276	672797,38	492471,25
1277	672795,00	492471,48
1278	672784,57	492472,45
1279	672756,87	492475,03
1280	672748,81	492475,75
1281	672721,35	492476,60
1282	672696,91	492481,63
1283	672696,91	492481,63

1	2	3
1284	672635,42	492494,03
1285	672577,52	492506,12
1286	672577,52	492506,12
1287	672471,48	492528,11
1288	672471,48	492528,11
1289	672421,01	492556,36
1290	672387,13	492582,88
1291	672387,12	492582,88
1292	672374,61	492587,12
1293	672317,91	492606,06
1294	672289,18	492615,72
1295	672268,01	492634,29
1296	672268,01	492634,29
1297	672264,66	492637,26
1298	672248,94	492655,46
1299	672245,47	492659,67
1300	672245,47	492659,67
1301	672241,31	492665,40
1302	672228,64	492682,82
1303	672224,05	492695,45
1304	672226,04	492699,91
1305	672216,38	492712,54
1306	672218,66	492741,04
1307	672218,66	492741,04
1308	672217,16	492741,37
1309	672216,09	492741,61
1310	672185,23	492743,11
1311	672147,54	492756,49
1312	672125,37	492767,52
1313	672108,54	492776,05
1314	672093,10	492786,30
1315	672079,07	492795,62
1316	672053,33	492812,66
1317	672025,95	492841,18
1318	671999,51	492868,63
1319	671987,79	492890,79
1320	671985,50	492895,15
1321	671982,01	492901,77

1	2	3
1322	671971,85	492920,92
1323	671970,18	492924,20
1324	671969,28	492926,36
1325	671968,51	492928,22
1326	671966,64	492932,88
1327	671965,04	492936,88
1328	671961,65	492945,27
1329	671959,75	492949,97
1330	671956,22	492956,95
1331	671956,16	492957,07
1332	671949,35	492970,54
1333	671954,52	492997,18
1334	671966,03	493004,49
1335	671974,60	493036,97
1336	671975,02	493043,91
1337	671975,94	493058,84
1338	671977,30	493081,50
1339	671977,30	493081,50
1340	671978,07	493093,59
1341	672007,07	493079,27
1342	672037,69	493064,21
1343	672037,70	493064,21
1344	672038,65	493066,33
1345	672039,45	493068,13
1346	672049,15	493089,43
1347	672055,61	493103,60
1348	672064,15	493122,42
1349	672069,08	493133,25
1350	672069,12	493133,34
1351	672071,95	493139,57
1352	672080,81	493135,97
1353	672091,14	493131,76
1354	672114,60	493122,30
1355	672114,61	493122,29
1356	672134,63	493155,09
1357	672149,08	493178,75
1358	672151,90	493177,77
1359	672151,94	493177,75

1	2	3
1360	672154,23	493176,95
1361	672162,32	493174,17
1362	672162,40	493174,14
1363	672170,75	493171,26
1364	672186,13	493166,01
1365	672197,64	493190,58
1366	672198,09	493191,53
1367	672219,81	493235,32
1368	672239,09	493275,22
1369	672256,38	493311,04
1370	672268,38	493335,88
1371	672330,71	493466,04
1372	672352,03	493520,93
1373	672360,73	493546,39
1374	672365,32	493559,86
1375	672358,25	493598,47
1376	672343,07	493613,84
1377	672338,24	493617,39
1378	672326,18	493626,23
1379	672326,18	493626,23
1380	672309,31	493635,34
1381	672309,31	493635,34
1382	672306,59	493637,01
1383	672288,17	493648,29
1384	672288,17	493648,29
1385	672282,83	493652,42
1386	672267,32	493664,43
1387	672257,89	493671,73
1388	672257,76	493671,83
1389	672241,28	493684,60
1390	672213,80	493699,91
1391	672204,20	493708,56
1392	672253,11	493705,11
1393	672251,74	493745,04
1394	672251,69	493746,52
1395	672250,89	493769,87
1396	672286,15	493758,54
1397	672292,61	493785,82

1	2	3
1398	672301,03	493819,50
1399	672314,02	493871,44
1400	672320,38	493868,38
1401	672320,38	493868,37
1402	672345,06	493862,55
1403	672345,07	493862,55
1404	672377,33	493855,53
1405	672404,37	493849,20
1406	672404,37	493849,20
1407	672423,98	493840,00
1408	672423,98	493840,01
1409	672436,78	493897,35
1410	672439,29	493909,22
1411	672439,31	493909,31
1412	672440,81	493916,37
1413	672443,09	493926,09
1414	672446,16	493939,14
1415	672450,29	493962,38
1416	672456,48	493985,91
1417	672458,70	493994,33
1418	671962,96	494103,32
1419	671958,45	494104,31
1420	671797,88	494139,61
1421	671842,10	494336,23
1422	671883,90	494522,09
1423	671964,38	494875,67
1424	671196,64	495051,24
1425	671139,07	495055,25
1426	670916,85	495070,27
1427	670933,16	494937,95
1428	670946,77	494827,15
1429	670885,91	494815,45
1430	670811,24	494801,06
1431	670802,28	494799,31
1432	670804,49	494767,18
1433	670805,45	494754,21
1434	670834,70	494648,55
1435	670847,54	494558,12

1	2	3
1436	670869,45	494457,14
1437	670878,45	494408,75
1438	670878,54	494408,29
1439	670885,41	494371,38
1440	670913,33	494359,42
1441	670953,21	494333,49
1442	670955,99	494321,47
1443	670959,19	494307,57
1444	670952,40	494295,20
1445	670952,24	494294,92
1446	670937,26	494267,68
1447	670875,43	494219,82
1448	670872,18	494214,75
1449	670857,48	494191,89
1450	670841,62	494131,49
1451	670805,63	493994,46
1452	670805,64	493994,46
1453	670971,16	493888,76
1454	670951,60	493799,19
1455	670933,26	493715,26
1456	670883,41	493613,55
1457	670883,41	493613,55
1458	670837,54	493583,64
1459	670807,22	493578,79
1460	670787,69	493575,66
1461	670695,94	493575,66
1462	670552,36	493571,67
1463	670490,54	493561,70
1464	670338,97	493521,82
1465	670338,97	493521,81
1466	670199,36	493463,98
1467	670063,76	493377,08
1468	669963,50	493339,05
1469	669877,37	493282,97
1470	669841,67	493259,72
1471	669834,40	493254,98
1472	669814,83	493242,24
1473	669749,14	493200,75



1	2	3
1474	669614,30	493131,61
1475	669508,34	493065,38
1476	669476,01	493045,17
1477	669316,97	492976,02
1478	669151,01	492896,50
1479	669043,84	492858,47
1480	668940,11	492775,49
1481	668924,07	492766,32
1482	668923,91	492766,24
1483	668891,71	492747,83
1484	668746,50	492695,97
1485	668639,32	492651,03
1486	668545,97	492592,25
1487	668469,91	492554,22
1488	668324,70	492519,65
1489	668169,12	492474,70
1490	668169,11	492474,70
1491	668167,55	492473,81
1492	668048,10	492405,55
1493	667941,15	492327,29
1494	667906,35	492301,83
1495	667799,17	492215,40
1496	667685,08	492149,71
1497	667685,08	492149,71
1498	667546,78	492090,93
1499	667377,37	492032,16
1500	667273,65	492032,16
1501	667149,18	492011,41
1502	666990,14	491952,63
1503	666820,73	491938,80
1504	666727,63	491943,98
1505	666634,03	491949,18
1506	666487,45	492011,68
1507	666378,97	492061,95
1508	666270,49	492112,22
1509	666270,48	492112,22
1510	666138,20	492146,62
1511	666138,20	492146,62

1	2	3
1512	666003,33	492150,39
1513	665828,81	492155,27
1514	665521,72	492157,20
1515	665521,71	492157,20
1516	665355,02	492035,50
1517	665271,16	492011,68
1518	665196,37	491999,22
1519	665064,78	491977,28
1520	665012,34	491951,02
1521	664995,50	491942,59
1522	664978,68	491934,16
1523	664932,94	491911,26
1524	664794,91	491815,89
1525	664625,57	491778,85
1526	664511,62	491691,05
1527	664493,63	491677,19
1528	664493,57	491677,14
1529	664464,17	491654,50
1530	664280,53	491418,84
1531	664120,85	491215,61
1532	663995,86	491056,53
1533	663995,86	491056,53
1534	663984,63	491042,74
1535	663937,26	490984,56
1536	663838,53	490858,52
1537	663837,92	490857,74
1538	663774,77	490777,12
1539	663718,68	490707,61
1540	663699,85	490686,60
1541	663675,71	490659,66
1542	663622,33	490620,70
1543	663577,82	490588,22
1544	663544,80	490591,31
1545	663544,79	490591,32
1546	663540,50	490591,72
1547	663540,40	490591,73
1548	663493,15	490596,16
1549	663419,69	490622,87

1	2	3
1550	663327,79	490657,01
1551	663278,84	490675,53
1552	663278,84	490675,53
1553	663090,98	490664,95
1554	663054,57	490636,20
1555	663040,71	490625,26
1556	662971,93	490625,26
1557	662971,92	490625,26
1558	662897,84	490643,78
1559	662897,83	490643,78
1560	662836,72	490625,26
1561	662836,72	490625,26
1562	662758,40	490623,41
1563	662656,80	490596,16
1564	662560,23	490530,01
1565	662493,72	490484,46
1566	662463,65	490463,86
1567	662431,19	490424,51
1568	662431,11	490424,41
1569	662376,34	490358,03
1570	662254,63	490355,39
1571	662146,15	490421,53
1572	662146,15	490421,53
1573	662106,47	490410,95
1574	661949,09	490409,63
1575	661876,28	490403,01
1576	661828,12	490388,10
1577	661821,81	490386,15
1578	661765,15	490368,61
1579	661700,19	490330,89
1580	661598,47	490281,30
1581	661544,75	490261,97
1582	661544,74	490261,97
1583	661482,52	490241,23
1584	661430,65	490220,48
1585	661333,85	490161,70
1586	661202,47	490106,39
1587	661095,29	490033,78

1	2	3
1588	661095,29	490033,78
1589	661026,14	490016,50
1590	660982,60	490027,78
1591	660981,95	490027,95
1592	660932,79	490040,69
1593	660906,24	490052,24
1594	660853,27	490075,27
1595	660756,46	490075,27
1596	660729,61	490098,54
1597	660704,60	490120,21
1598	660618,17	490199,73
1599	660618,16	490199,74
1600	660514,44	490286,17
1601	660445,30	490379,52
1602	660299,69	490658,00
1603	660227,69	490757,49
1604	660190,00	490809,57
1605	660190,00	490809,57
1606	660122,19	490889,34
1607	660122,19	490889,35
1608	659968,64	491036,92
1609	659968,63	491036,92
1610	659965,57	491038,91
1611	659965,51	491038,95
1612	659894,85	491084,79
1613	659781,44	491088,83
1614	659671,48	491092,76
1615	659595,83	491088,67
1616	659523,90	491084,79
1617	659146,98	491003,02
1618	659137,07	490828,88
1619	659127,05	490653,04
1620	659086,54	490652,65
1621	658944,79	490628,45
1622	658944,78	490628,45
1623	658709,68	490517,82
1624	658353,57	490365,69
1625	658028,58	490203,19

1	2	3
1626	657897,20	490137,50
1627	657772,73	490102,93
1628	657772,73	490102,93
1629	657743,87	490097,64
1630	657740,53	490097,03
1631	657527,26	490057,98
1632	657426,99	490054,52
1633	657285,24	490054,52
1634	657005,19	490047,61
1635	656876,83	490051,94
1636	656875,77	490051,97
1637	656697,49	490057,98
1638	656478,58	490060,44
1639	656478,58	490060,44
1640	656389,77	490061,44
1641	656378,42	490062,19
1642	655916,11	490092,56
1643	655739,79	490109,84
1644	655556,54	490116,76
1645	655451,84	490119,88
1646	655450,24	490119,93
1647	655324,90	490123,67
1648	655200,43	490127,13
1649	655117,45	490161,70
1650	655034,48	490244,68
1651	654982,61	490331,12
1652	654840,86	490445,21
1653	654612,68	490593,88
1654	654536,62	490645,74
1655	654474,38	490707,97
1656	654474,38	490707,97
1657	654412,15	490749,46
1658	654308,42	490801,32
1659	654308,42	490801,32
1660	654248,55	490810,60
1661	654062,95	490839,35
1662	654008,08	490857,64
1663	654006,14	490858,29

1	2	3
1664	653959,23	490873,93
1665	653842,14	490877,90
1666	653755,24	490880,84
1667	653634,23	490898,13
1668	653610,03	490901,59
1669	653575,46	490873,93
1670	653549,50	490878,65
1671	653549,47	490878,65
1672	653537,42	490880,84
1673	653426,79	490918,87
1674	653426,78	490918,87
1675	653250,46	490936,16
1676	652987,70	490970,73
1677	652909,66	490984,81
1678	652776,80	491008,77
1679	652531,32	491026,05
1680	652379,20	490974,19
1681	652327,69	490955,59
1682	652254,73	490929,24
1683	651950,48	490811,69
1684	651680,80	490687,23
1685	651355,81	490462,50
1686	651082,68	490227,39
1687	650923,64	490037,24
1688	650653,96	489732,99
1689	650653,96	489732,99
1690	650430,33	489463,42
1691	650401,57	489428,74
1692	650024,71	488941,25
1693	649864,71	488761,90
1694	649724,82	488605,09
1695	649713,26	488592,15
1696	649710,09	488588,59
1697	649513,02	488305,08
1698	649381,64	488146,04
1699	649288,29	488018,12
1700	649288,29	488018,12
1701	649229,51	487955,89

1	2	3
1702	649229,51	487955,88
1703	649208,77	487917,86
1704	649208,77	487917,86
1705	649198,39	487834,88
1706	649184,56	487786,48
1707	649158,14	487769,49
1708	649136,16	487755,36
1709	649111,14	487740,07
1710	649073,93	487717,33
1711	649073,93	487679,29
1712	649081,80	487643,89
1713	649094,67	487585,95
1714	649086,05	487568,69
1715	649073,93	487544,46
1716	649025,52	487482,22
1717	648966,75	487413,08
1718	648883,77	487347,39
1719	648838,83	487302,44
1720	648815,48	487288,07
1721	648813,84	487287,07
1722	648793,88	487274,78
1723	648767,43	487262,57
1724	648748,93	487254,04
1725	648703,98	487136,49
1726	648676,33	486987,82
1727	648610,64	486859,90
1728	648610,64	486859,89
1729	648541,49	486731,97
1730	648441,23	486597,13
1731	648361,71	486514,15
1732	648247,61	486355,11
1733	648171,55	486223,73
1734	648133,52	486158,04
1735	648088,57	486133,84
1736	648029,80	486147,67
1737	648029,79	486147,67
1738	647950,28	486154,58
1739	647950,27	486154,58

1	2	3
1740	647829,27	486130,38
1741	647829,26	486130,38
1742	647753,20	486095,81
1743	647621,95	486039,22
1744	647596,03	486105,03
1745	647386,63	486051,18
1746	647304,86	486250,61
1747	647167,26	486202,75
1748	647167,25	486202,75
1749	647221,10	486043,21
1750	647149,22	486013,04
1751	647059,56	485975,40
1752	647019,61	485955,72
1753	647019,39	485955,62
1754	646925,94	485909,59
1755	646896,03	485987,37
1756	646896,03	485987,37
1757	646750,45	485961,44
1758	646736,73	485819,22
1759	646570,78	485801,93
1760	646439,40	485753,53
1761	646356,42	485712,04
1762	646183,55	485708,58
1763	646119,08	485714,27
1764	646118,03	485714,36
1765	646065,99	485718,96
1766	645965,73	485722,41
1767	645881,63	485694,45
1768	645881,62	485694,45
1769	645827,43	485632,52
1770	645751,37	485440,63
1771	645731,68	485393,36
1772	645725,44	485378,40
1773	645661,49	485333,46
1774	645661,48	485333,45
1775	645543,94	485264,31
1776	645543,93	485264,31
1777	645471,33	485202,07



1	2	3
1778	645471,32	485202,07
1779	645364,15	485143,30
1780	645205,11	485074,15
1781	645087,56	484980,80
1782	645087,56	484980,80
1783	645082,63	484971,50
1784	645056,44	484922,02
1785	644945,80	484852,88
1786	644945,80	484852,87
1787	644783,31	484749,16
1788	644783,30	484749,15
1789	644596,60	484586,66
1790	644454,85	484496,76
1791	644399,53	484420,70
1792	644326,93	484348,10
1793	644188,63	484258,21
1794	644135,76	484222,48
1795	644060,71	484171,77
1796	643981,19	484130,28
1797	643949,49	484114,43
1798	643932,79	484106,08
1799	643829,06	484099,17
1800	643676,94	484061,13
1801	643583,59	484043,85
1802	643583,59	484043,85
1803	643497,15	484019,64
1804	643427,74	483976,49
1805	643369,23	483940,13
1806	643283,26	483867,97
1807	643175,62	483777,63
1808	643020,03	483604,76
1809	642931,70	483518,58
1810	642878,28	483466,46
1811	642823,48	483427,90
1812	642784,93	483400,77
1813	642677,75	483297,05
1814	642591,32	483269,39
1815	642591,31	483269,39

1	2	3
1816	642473,77	483279,76
1817	642359,67	483300,51
1818	642304,51	483292,98
1819	642304,06	483292,92
1820	642207,55	483279,76
1821	642119,30	483250,35
1822	642072,71	483234,82
1823	642072,70	483234,82
1824	641965,53	483234,82
1825	641837,61	483297,05
1826	641720,05	483345,45
1827	641630,32	483380,95
1828	641630,32	483380,95
1829	641566,82	483394,18
1830	641529,46	483408,03
1831	641475,10	483429,68
1832	641473,33	483430,39
1833	641447,58	483440,65
1834	641433,65	483447,34
1835	641403,26	483461,95
1836	641294,22	483517,04
1837	641294,21	483517,04
1838	641171,01	483584,68
1839	641132,40	483672,06
1840	641131,66	483673,73
1841	641120,73	483698,46
1842	641083,69	483767,25
1843	640961,98	483793,71
1844	640808,52	483865,14
1845	640808,52	483865,15
1846	640686,29	483985,07
1847	640541,09	484137,19
1848	640541,08	484137,20
1849	640437,36	484223,63
1850	640437,36	484223,63
1851	640376,49	484244,56
1852	640326,72	484261,66
1853	640301,72	484277,18

1	2	3
1854	640226,46	484323,90
1855	640119,28	484393,04
1856	640088,16	484476,02
1857	640088,16	484534,80
1858	640084,71	484586,66
1859	640075,35	484594,97
1860	640075,22	484595,09
1861	640053,59	484614,32
1862	639956,78	484631,61
1863	639711,31	484676,55
1864	639711,30	484676,55
1865	639658,61	484697,11
1866	639569,56	484731,87
1867	639413,97	484759,53
1868	639209,99	484801,02
1869	639116,64	484807,93
1870	639116,63	484807,93
1871	639050,95	484814,85
1872	639001,82	484822,40
1873	639001,78	484822,41
1874	638961,05	484828,67
1875	638850,42	484835,59
1876	638774,36	484811,39
1877	638694,84	484769,90
1878	638618,77	484759,53
1879	638511,59	484759,53
1880	638511,59	484759,53
1881	638373,30	484759,53
1882	638262,66	484759,53
1883	638262,66	484759,53
1884	638127,82	484742,24
1885	638003,36	484690,38
1886	637925,15	484692,82
1887	637925,15	484692,82
1888	637925,12	484692,73
1889	637920,41	484678,08
1890	637933,06	484644,05
1891	637937,75	484629,97

1	2	3
1892	637971,24	484622,81
1893	637999,63	484616,21
1894	638042,39	484645,80
1895	638050,58	484646,03
1896	638064,30	484645,12
1897	638098,73	484633,48
1898	638106,80	484598,41
1899	638088,95	484557,32
1900	638099,65	484553,92
1901	638113,80	484548,32
1902	638119,87	484578,18
1903	638144,10	484598,15
1904	638158,96	484614,07
1905	638190,03	484607,54
1906	638202,05	484602,88
1907	638251,26	484581,16
1908	638264,74	484570,94
1909	638291,28	484565,68
1910	638395,25	484509,00
1911	638429,45	484490,67
1912	638440,69	484478,38
1913	638462,61	484470,40
1914	638472,84	484465,88
1915	638458,91	484424,40
1916	638470,05	484401,22
1917	638475,50	484370,78
1918	638460,37	484335,96
1919	638420,29	484296,64
1920	638295,63	484331,75
1921	638245,51	484346,85
1922	638224,81	484350,76
1923	638183,44	484356,81
1924	638077,10	484377,42
1925	638030,23	484383,51
1926	637985,92	484391,37
1927	637994,43	484430,20
1928	637975,14	484437,36
1929	637963,12	484420,33

1	2	3
1930	638005,09	484117,07
1931	638343,28	484003,42
1932	638595,03	483918,81
1933	638804,49	483847,09
1934	639079,94	483747,02
1935	639276,01	483675,22
1936	639378,24	483637,59
1937	639549,86	483528,72
1938	639750,90	483400,47
1939	639988,57	483246,25
1940	640171,98	483148,30
1941	640457,22	482991,41
1942	640641,58	482895,40
1943	640831,37	482854,82
1944	641040,66	482803,69
1945	641197,22	482768,68
1946	641308,11	482757,38
1947	641401,16	482754,69
1948	641538,81	482762,74
1949	641604,84	482772,09
1950	641868,36	482805,06
1951	642206,65	482842,73
1952	642436,24	482851,85
1953	642573,23	482883,38
1954	642697,29	482914,98
1955	642713,88	482919,21
1956	642808,21	482943,25
1957	642903,26	482966,10
1958	643189,56	483067,39
1959	643654,55	483343,37
1960	644182,01	483579,98
1961	644482,23	483773,65
1962	644662,01	483933,85
1963	644931,93	484167,07
1964	645114,58	484328,25
1965	645332,95	484520,53
1966	645547,15	484697,69
1967	645736,13	484832,75

1	2	3
1968	645839,59	484897,74
1969	646193,44	485090,01
1970	646368,40	485154,19
1971	646556,44	485219,66
1972	646703,42	485276,35
1973	646861,21	485350,36
1974	647133,36	485404,07
1975	647407,64	485481,34
1976	647577,38	485532,18
1977	647850,95	485634,82
1978	647900,64	485656,17
1979	648082,00	485253,73
1980	648082,00	485253,73
1981	648124,70	485170,92
1982	648124,91	485170,46
1983	648239,52	484924,05
1984	648240,41	484921,48
1985	648240,41	484921,48
1986	648241,73	484917,68
1987	648241,73	484917,68
1988	648261,21	484875,67
1989	648275,04	484852,15
1990	648287,75	484830,55
1991	648270,56	484791,98
1992	648293,50	484720,05
1993	648216,33	484671,80
1994	648350,30	484648,53
1995	648351,46	484648,35
1996	648513,34	484623,44
1997	648519,43	484622,50
1998	648555,21	484617,00
1999	648566,33	484628,37
2000	648581,72	484639,45
2001	648581,73	484639,46
2002	648586,35	484642,78
2003	648672,20	484673,50
2004	648708,22	484686,39
2005	648709,63	484686,90

1	2	3
2006	648757,17	484707,99
2007	648757,17	484707,99
2008	648810,61	484747,28
2009	648821,17	484752,79
2010	648821,17	484752,79
2011	648842,30	484763,83
2012	648855,01	484767,93
2013	648866,55	484771,65
2014	649045,30	484768,88
2015	649055,66	484768,71
2016	649055,66	484768,71
2017	649083,00	484773,63
2018	649083,00	484773,63
2019	649184,79	484802,52
2020	649236,88	484829,77
2021	649236,88	484829,77
2022	649280,20	484864,82
2023	649281,72	484866,05
2024	649282,78	484866,91
2025	649283,24	484867,28
2026	649283,33	484867,36
2027	649283,34	484867,36
2028	649283,51	484867,50
2029	649285,60	484869,20
2030	649295,00	484864,79
2031	649390,09	484851,02
2032	649491,93	484836,27
2033	649502,93	484906,49
2034	649516,57	484993,58
2035	649516,71	484994,49
2036	649525,07	485047,88
2037	649525,88	485053,03
2038	649526,19	485054,97
2039	649527,45	485063,07
2040	649528,72	485071,16
2041	649533,26	485100,09
2042	649544,47	485171,66
2043	649544,70	485173,14

1	2	3
2044	649544,92	485174,55
2045	649544,93	485174,62
2046	649548,72	485198,79
2047	649549,02	485200,70
2048	649571,19	485333,34
2049	649593,67	485467,88
2050	649610,65	485569,42
2051	649610,97	485571,37
2052	649744,59	485548,80
2053	649751,70	485547,60
2054	649751,70	485547,60
2055	650025,16	485501,43
2056	650031,99	485499,17
2057	650086,26	485490,90
2058	650344,21	485451,58
2059	650344,21	485451,58
2060	650345,86	485451,10
2061	650346,98	485450,77
2062	650348,76	485450,25
2063	650348,76	485450,25
2064	650348,76	485450,25
2065	650358,68	485512,38
2066	650359,36	485516,65
2067	650359,36	485516,65
2068	650391,56	485718,25
2069	650392,09	485721,59
2070	650392,62	485724,94
2071	650409,06	485827,87
2072	650443,42	486058,69
2073	650443,48	486059,08
2074	650464,36	486199,33
2075	650626,37	486175,53
2076	650626,37	486175,53
2077	650662,13	486209,11
2078	650704,01	486260,96
2079	650729,94	486320,79
2080	650751,87	486434,46
2081	650744,25	486473,31



1	2	3
2082	650731,07	486540,43
2083	650728,60	486581,74
2084	650725,95	486625,91
2085	650725,95	486667,79
2086	650739,91	486709,68
2087	650803,73	486823,35
2088	650819,95	486900,78
2089	650789,77	487044,72
2090	650811,05	487173,59
2091	650825,01	487258,11
2092	650837,63	487447,56
2093	650906,10	487490,35
2094	650923,68	487494,04
2095	650957,56	487501,16
2096	650972,88	487511,16
2097	650975,86	487513,11
2098	650989,32	487522,64
2099	651006,07	487534,43
2100	651013,54	487539,69
2101	651018,81	487543,40
2102	651031,39	487556,46
2103	651036,29	487561,55
2104	651036,29	487561,55
2105	651038,71	487568,15
2106	651058,08	487613,47
2107	651059,35	487615,52
2108	651061,32	487618,66
2109	651071,12	487644,86
2110	651083,82	487681,79
2111	651093,28	487707,07
2112	651099,98	487724,84
2113	651102,52	487728,07
2114	651111,18	487739,43
2115	651122,94	487754,84
2116	651124,32	487756,58
2117	651138,52	487781,27
2118	651144,40	487791,54
2119	651157,79	487798,24

1	2	3
2120	651181,22	487816,59
2121	651194,26	487825,59
2122	651199,92	487828,71
2123	651211,46	487835,05
2124	651211,46	487835,05
2125	651236,27	487843,13
2126	651259,24	487845,67
2127	651268,24	487847,40
2128	651268,24	487847,40
2129	651304,59	487854,56
2130	651304,59	487854,56
2131	651327,67	487862,40
2132	651352,95	487875,91
2133	651377,88	487892,53
2134	651388,26	487903,03
2135	651399,58	487917,34
2136	651407,88	487934,07
2137	651409,84	487939,38
2138	651418,50	487964,31
2139	651423,69	487995,12
2140	651435,93	488050,29
2141	651441,54	488062,25
2142	651441,55	488062,29
2143	651444,69	488068,98
2144	651447,53	488072,67
2145	651453,24	488080,06
2146	651461,31	488088,14
2147	651471,47	488097,84
2148	651487,97	488108,91
2149	651513,36	488124,73
2150	651520,75	488128,77
2151	651546,83	488142,38
2152	651567,14	488158,08
2153	651588,49	488174,24
2154	651605,80	488186,47
2155	651635,35	488204,59
2156	651674,82	488228,82
2157	651688,78	488237,36

1	2	3
2158	651711,17	488254,10
2159	651720,63	488261,25
2160	651733,56	488271,75
2161	651774,65	488305,34
2162	651785,15	488313,30
2163	651792,09	488318,49
2164	651792,10	488318,50
2165	651796,11	488321,50
2166	651811,69	488330,84
2167	651840,42	488348,15
2168	651840,43	488348,15
2169	651871,70	488364,89
2170	651884,34	488372,06
2171	651903,21	488382,78
2172	651915,68	488388,43
2173	651934,60	488396,86
2174	651934,60	488396,86
2175	651937,14	488401,47
2176	651944,51	488407,68
2177	651945,22	488408,28
2178	651957,68	488418,78
2179	651988,38	488447,64
2180	652009,04	488467,02
2181	652018,38	488478,45
2182	652020,46	488487,10
2183	652031,43	488507,07
2184	652048,52	488519,08
2185	652048,51	488519,08
2186	652048,52	488519,08
2187	652047,08	488519,34
2188	652046,32	488521,87
2189	652045,00	488526,23
2190	652037,31	488540,31
2191	652028,31	488548,50
2192	652019,08	488556,35
2193	652011,37	488565,55
2194	652000,38	488576,35
2195	651999,98	488576,74

1	2	3
2196	651992,91	488578,86
2197	651992,91	488578,86
2198	651986,44	488579,42
2199	651986,28	488579,76
2200	651979,35	488594,71
2201	651971,10	488594,93
2202	651969,97	488600,33
2203	651968,26	488608,51
2204	651967,46	488612,34
2205	651958,27	488619,05
2206	651951,68	488623,86
2207	651949,74	488625,21
2208	651947,28	488626,93
2209	651937,30	488633,78
2210	651935,13	488635,26
2211	651930,22	488638,62
2212	651920,69	488638,88
2213	651915,09	488639,03
2214	651907,94	488645,36
2215	651894,46	488657,18
2216	651894,46	488657,18
2217	651880,37	488669,23
2218	651880,37	488669,24
2219	651877,28	488668,46
2220	651873,09	488667,41
2221	651874,72	488675,03
2222	651877,63	488683,12
2223	651877,63	488683,12
2224	651753,87	488790,05
2225	651747,41	488795,13
2226	651679,78	488852,37
2227	651679,78	488852,37
2228	651648,39	488878,91
2229	651616,54	488905,69
2230	651598,54	488920,69
2231	651598,53	488920,69
2232	651563,68	488949,54
2233	651563,68	488949,54

1	2	3
2234	651539,44	488969,85
2235	651530,67	488976,78
2236	651498,36	488995,24
2237	651490,38	489003,99
2238	651486,36	489008,40
2239	651439,98	489067,87
2240	651441,45	489069,65
2241	651442,74	489071,22
2242	651444,93	489073,90
2243	651452,82	489083,50
2244	651454,85	489085,99
2245	651454,88	489086,02
2246	651457,07	489088,69
2247	651461,20	489093,70
2248	651461,22	489093,72
2249	651464,68	489097,91
2250	651495,76	489135,58
2251	651517,76	489162,25
2252	651549,02	489200,49
2253	651562,05	489216,44
2254	651562,06	489216,44
2255	651670,43	489346,48
2256	651670,43	489346,49
2257	651752,53	489442,67
2258	651798,67	489487,82
2259	651799,26	489488,40
2260	651866,04	489553,75
2261	651873,52	489561,08
2262	651873,54	489561,10
2263	651876,81	489564,32
2264	651911,16	489591,81
2265	651966,83	489636,25
2266	652036,46	489687,05
2267	652036,46	489687,05
2268	652100,13	489723,08
2269	652116,89	489730,53
2270	652117,14	489730,64
2271	652134,27	489738,26

1	2	3
2272	652171,18	489754,06
2273	652213,39	489772,12
2274	652223,68	489771,45
2275	652223,68	489771,45
2276	652261,88	489783,77
2277	652301,57	489795,69
2278	652301,65	489795,72
2279	652335,84	489805,99
2280	652349,97	489811,53
2281	652350,16	489811,61
2282	652357,24	489814,39
2283	652417,22	489825,18
2284	652419,21	489825,54
2285	652465,62	489833,90
2286	652477,34	489835,09
2287	652491,34	489836,52
2288	652757,96	489850,96
2289	652756,52	489853,44
2290	652754,47	489857,00
2291	652866,87	489851,51
2292	652866,88	489851,51
2293	652967,39	489844,73
2294	653070,34	489828,47
2295	653139,16	489823,06
2296	653149,18	489816,83
2297	653160,29	489812,49
2298	653280,05	489792,71
2299	653371,35	489773,75
2300	653459,13	489746,39
2301	653459,13	489746,38
2302	653540,69	489716,58
2303	653734,13	489636,11
2304	653927,30	489548,60
2305	654096,10	489472,47
2306	654210,97	489424,79
2307	654210,97	489424,79
2308	654221,26	489423,70
2309	654273,56	489393,36

1	2	3
2310	654370,01	489352,72
2311	654379,68	489346,43
2312	654379,74	489346,38
2313	654387,08	489341,61
2314	654438,45	489316,18
2315	654536,09	489273,61
2316	654536,10	489273,60
2317	654643,11	489230,52
2318	654768,01	489169,84
2319	654784,59	489162,21
2320	654792,44	489158,60
2321	654792,44	489158,60
2322	654842,79	489135,43
2323	654904,83	489111,32
2324	654904,83	489111,32
2325	654919,70	489108,20
2326	654919,71	489108,20
2327	654972,57	489092,08
2328	654999,18	489085,89
2329	655026,41	489079,56
2330	655027,02	489076,37
2331	655027,03	489076,36
2332	655103,61	489058,89
2333	655184,99	489044,74
2334	655185,00	489044,73
2335	655250,02	489033,83
2336	655250,02	489033,83
2337	655312,06	489024,82
2338	655331,90	489021,64
2339	655331,91	489021,64
2340	655361,81	489019,93
2341	655376,49	488997,20
2342	655376,76	488991,79
2343	655376,76	488991,78
2344	655385,84	488970,92
2345	655386,86	488958,60
2346	655387,53	488950,53
2347	655453,37	488951,89

1	2	3
2348	655461,16	488952,09
2349	655462,98	488952,61
2350	655464,01	488952,90
2351	655490,90	488953,38
2352	655524,83	488956,29
2353	655557,34	488963,74
2354	655610,42	488977,53
2355	655610,43	488977,54
2356	655673,99	488992,90
2357	655675,66	488993,05
2358	655679,30	488993,38
2359	655695,15	488847,17
2360	655715,09	488684,49
2361	655715,10	488684,49
2362	655788,21	488692,20
2363	655788,22	488692,20
2364	655829,94	488695,18
2365	655848,37	488696,87
2366	655901,40	488706,69
2367	655915,46	488709,15
2368	655915,46	488709,15
2369	655935,20	488712,84
2370	655981,83	488721,38
2371	656000,52	488724,27
2372	656011,02	488726,11
2373	656026,49	488727,04
2374	656068,49	488729,11
2375	656086,26	488729,69
2376	656103,47	488730,15
2377	656109,23	488729,58
2378	656117,08	488729,34
2379	656139,24	488729,00
2380	656174,79	488728,77
2381	656207,79	488728,54
2382	656232,37	488728,42
2383	656238,61	488728,42
2384	656249,34	488726,69
2385	656255,45	488706,84



1	2	3
2386	656262,76	488683,04
2387	656262,81	488682,89
2388	656263,99	488679,03
2389	656270,67	488673,29
2390	656270,67	488673,29
2391	656277,82	488677,18
2392	656291,80	488685,07
2393	656291,80	488685,07
2394	656313,14	488696,99
2395	656346,75	488711,22
2396	656367,39	488719,95
2397	656458,89	488753,54
2398	656467,78	488756,80
2399	656543,36	488787,15
2400	656633,59	488830,49
2401	656675,83	488852,55
2402	656732,21	488881,97
2403	656778,65	488905,29
2404	656778,76	488905,35
2405	656795,33	488913,67
2406	656795,34	488913,67
2407	656842,41	488925,59
2408	656865,84	488929,99
2409	656911,90	488934,33
2410	656924,94	488933,84
2411	656940,62	488933,24
2412	656958,10	488928,91
2413	656965,20	488925,00
2414	656965,34	488924,92
2415	656967,84	488923,55
2416	656977,34	488918,32
2417	656977,82	488918,05
2418	656977,87	488918,03
2419	656978,70	488917,57
2420	656985,14	488906,31
2421	656991,37	488898,03
2422	656998,31	488887,78
2423	657001,87	488884,20

1	2	3
2424	657004,34	488881,71
2425	657009,75	488876,15
2426	657009,75	488876,15
2427	657020,81	488869,92
2428	657035,79	488865,19
2429	657035,80	488865,19
2430	657045,67	488864,11
2431	657058,33	488865,85
2432	657080,16	488863,08
2433	657080,16	488863,08
2434	657100,08	488863,33
2435	657112,57	488862,75
2436	657112,77	488862,74
2437	657130,96	488861,89
2438	657167,61	488851,60
2439	657189,39	488845,47
2440	657197,98	488841,25
2441	657207,48	488836,55
2442	657212,24	488834,20
2443	657225,26	488823,03
2444	657242,50	488788,34
2445	657242,50	488788,34
2446	657259,85	488753,75
2447	657267,33	488738,91
2448	657275,55	488722,61
2449	657284,66	488710,44
2450	657294,54	488697,23
2451	657310,29	488683,64
2452	657310,30	488683,64
2453	657324,40	488671,39
2454	657324,40	488671,39
2455	657336,39	488662,85
2456	657353,58	488650,50
2457	657361,81	488644,57
2458	657361,90	488644,51
2459	657371,75	488637,42
2460	657380,17	488631,39
2461	657388,07	488625,74

1	2	3
2462	657395,12	488620,38
2463	657404,24	488613,43
2464	657404,24	488613,43
2465	657415,65	488604,74
2466	657421,94	488599,95
2467	657421,94	488599,95
2468	657429,19	488592,64
2469	657439,56	488581,52
2470	657439,58	488581,50
2471	657446,13	488574,47
2472	657459,61	488560,01
2473	657464,45	488554,81
2474	657472,28	488545,54
2475	657484,84	488530,77
2476	657484,84	488530,77
2477	657494,56	488519,29
2478	657500,62	488512,17
2479	657509,75	488501,43
2480	657523,80	488484,55
2481	657535,02	488471,06
2482	657547,94	488455,52
2483	657555,19	488447,85
2484	657574,08	488428,08
2485	657586,44	488415,16
2486	657597,22	488403,82
2487	657603,12	488397,61
2488	657619,95	488381,40
2489	657623,97	488378,10
2490	657623,97	488378,10
2491	657629,84	488373,21
2492	657637,04	488368,48
2493	657640,35	488366,33
2494	657642,44	488364,98
2495	657649,90	488360,79
2496	657656,09	488357,31
2497	657663,14	488353,96
2498	657672,35	488349,79
2499	657678,78	488346,97

1	2	3
2500	657678,90	488346,92
2501	657686,66	488343,51
2502	657696,38	488339,26
2503	657706,17	488334,97
2504	657724,96	488326,79
2505	657732,73	488323,44
2506	657749,15	488316,29
2507	657769,27	488307,54
2508	657774,03	488305,46
2509	657774,03	488305,45
2510	657776,68	488304,29
2511	657794,39	488297,50
2512	657823,83	488289,77
2513	657853,80	488281,71
2514	657881,59	488274,23
2515	657930,28	488261,36
2516	657934,29	488261,36
2517	657957,78	488251,12
2518	657957,83	488251,10
2519	657987,62	488238,10
2520	657998,41	488233,40
2521	658012,22	488227,39
2522	658045,47	488212,26
2523	658078,11	488197,74
2524	658103,84	488186,32
2525	658114,40	488181,70
2526	658119,59	488179,42
2527	658129,48	488175,50
2528	658144,38	488168,86
2529	658149,55	488166,55
2530	658149,55	488166,55
2531	658190,11	488148,33
2532	658209,46	488139,68
2533	658242,20	488124,76
2534	658242,20	488124,76
2535	658282,25	488106,12
2536	658288,51	488103,38
2537	658288,60	488103,34

1	2	3
2538	658294,70	488100,67
2539	658315,93	488091,27
2540	658316,97	488090,81
2541	658338,66	488081,21
2542	658399,30	488054,24
2543	658399,30	488054,24
2544	658434,19	488038,69
2545	658448,50	488032,52
2546	658449,67	488032,01
2547	658461,37	488026,96
2548	658473,10	488021,81
2549	658485,05	488016,56
2550	658485,05	488016,56
2551	658508,52	488006,27
2552	658528,08	487997,62
2553	658536,61	487993,85
2554	658536,65	487993,84
2555	658549,28	487988,25
2556	658568,74	487979,30
2557	658595,92	487966,11
2558	658603,02	487963,34
2559	658603,03	487963,34
2560	658611,77	487959,74
2561	658617,23	487957,57
2562	658629,17	487952,84
2563	658644,82	487945,53
2564	658644,82	487945,53
2565	658678,58	487929,78
2566	658678,59	487929,78
2567	658687,95	487925,25
2568	658694,01	487922,49
2569	658698,35	487920,51
2570	658739,63	487903,22
2571	658743,33	487901,74
2572	658748,38	487899,72
2573	658758,06	487895,60
2574	658784,21	487883,76
2575	658827,03	487864,20

1	2	3
2576	658827,03	487864,20
2577	658835,06	487860,60
2578	658840,52	487857,62
2579	658869,13	487850,92
2580	658875,11	487849,71
2581	658875,21	487849,69
2582	658875,72	487849,59
2583	658875,72	487849,59
2584	658905,16	487844,02
2585	658948,40	487835,79
2586	658974,86	487830,64
2587	659011,40	487823,64
2588	659011,41	487823,64
2589	659022,73	487821,58
2590	659022,73	487821,58
2591	659038,89	487817,98
2592	659038,89	487817,98
2593	659066,37	487811,70
2594	659077,81	487809,23
2595	659099,22	487801,40
2596	659121,66	487788,23
2597	659121,66	487788,23
2598	659129,18	487782,72
2599	659142,76	487772,79
2600	659168,60	487753,85
2601	659202,47	487733,77
2602	659239,94	487713,39
2603	659254,25	487704,23
2604	659254,25	487704,23
2605	659278,44	487688,48
2606	659273,09	487696,43
2607	659267,64	487704,54
2608	659262,88	487714,24
2609	659259,61	487720,91
2610	659257,09	487726,36
2611	659252,81	487735,63
2612	659232,43	487779,68
2613	659232,43	487779,69

1	2	3
2614	659222,13	487827,45
2615	659193,93	487954,90
2616	659185,11	487996,11
2617	659184,17	488000,47
2618	659172,51	488054,96
2619	659164,07	488085,64
2620	659142,66	488145,55
2621	659136,49	488159,55
2622	659132,28	488165,46
2623	659127,84	488171,70
2624	659110,34	488192,08
2625	659105,58	488207,47
2626	659102,52	488217,41
2627	659098,79	488232,36
2628	659098,70	488232,75
2629	659091,81	488260,44
2630	659088,19	488284,79
2631	659088,18	488284,86
2632	659084,60	488309,03
2633	659084,34	488315,01
2634	659084,19	488318,71
2635	659098,11	488327,67
2636	659101,06	488329,57
2637	659123,73	488344,68
2638	659162,07	488370,25
2639	659162,07	488370,25
2640	659172,48	488382,28
2641	659184,70	488448,84
2642	659216,18	488524,85
2643	659216,18	488524,85
2644	659215,32	488536,24
2645	659230,65	488546,18
2646	659235,59	488550,84
2647	659239,37	488554,39
2648	659246,21	488571,77
2649	659246,22	488571,80
2650	659253,06	488589,16
2651	659264,88	488619,20

1	2	3
2652	659274,11	488636,27
2653	659279,31	488686,67
2654	659281,39	488714,95
2655	659282,41	488728,46
2656	659282,42	488728,59
2657	659283,85	488747,54
2658	659288,99	488764,41
2659	659291,78	488773,55
2660	659294,28	488781,61
2661	659297,71	488792,66
2662	659289,27	488820,89
2663	659290,52	488827,29
2664	659290,77	488852,97
2665	659291,04	488880,61
2666	659297,39	488890,73
2667	659300,59	488895,82
2668	659298,09	488910,29
2669	659292,79	488941,08
2670	659288,35	488966,94
2671	659287,25	488970,75
2672	659287,24	488970,76
2673	659286,15	488974,57
2674	659291,09	488975,38
2675	659304,35	488977,54
2676	659358,94	488985,86
2677	659466,77	489003,61
2678	659493,20	489007,32
2679	659493,38	489007,35
2680	659507,96	489009,40
2681	659531,95	489012,01
2682	659533,15	489012,14
2683	659533,16	489012,14
2684	659577,52	489012,04
2685	659645,49	489011,90
2686	659685,99	489011,77
2687	659734,22	489010,14
2688	659735,17	489009,48
2689	659735,44	489009,30



1	2	3
2690	659758,51	489004,70
2691	659813,55	488988,90
2692	659813,90	488982,39
2693	659813,90	488982,39
2694	659953,82	488985,14
2695	660042,49	488981,08
2696	660091,17	488982,79
2697	660203,60	488968,98
2698	660270,68	488950,05
2699	660270,68	488950,05
2700	660365,57	488888,67
2701	660418,73	488840,47
2702	660422,71	488836,02
2703	660430,90	488826,85
2704	660462,42	488791,58
2705	660526,75	488696,38
2706	660528,97	488696,50
2707	660529,15	488696,51
2708	660533,12	488696,73
2709	660553,19	488652,24
2710	660553,19	488652,23
2711	660575,54	488638,15
2712	660616,59	488606,86
2713	660674,95	488556,15
2714	660674,95	488556,14
2715	660712,77	488521,92
2716	660728,85	488503,65
2717	660760,59	488467,60
2718	660775,11	488465,07
2719	660829,56	488423,17
2720	660865,25	488401,27
2721	660869,10	488398,91
2722	660871,01	488397,73
2723	660884,68	488388,98
2724	660902,72	488377,44
2725	660920,17	488366,27
2726	660960,46	488351,12
2727	660961,70	488350,65

1	2	3
2728	661017,79	488329,56
2729	661026,85	488326,15
2730	661026,86	488326,15
2731	661066,36	488330,04
2732	661082,94	488328,86
2733	661095,94	488325,75
2734	661108,51	488313,69
2735	661108,92	488313,30
2736	661108,93	488313,29
2737	661109,21	488313,01
2738	661110,99	488311,42
2739	661113,55	488309,11
2740	661124,97	488298,83
2741	661134,95	488289,85
2742	661164,08	488279,96
2743	661186,66	488272,34
2744	661199,03	488268,17
2745	661247,39	488267,50
2746	661251,69	488266,47
2747	661253,08	488266,14
2748	661272,90	488255,10
2749	661272,90	488255,09
2750	661279,89	488250,41
2751	661314,85	488226,99
2752	661325,45	488223,25
2753	661349,33	488214,83
2754	661349,33	488214,83
2755	661408,73	488195,73
2756	661422,04	488194,38
2757	661437,05	488189,71
2758	661447,95	488188,07
2759	661452,89	488187,33
2760	661534,71	488182,53
2761	661555,40	488188,79
2762	661604,51	488189,06
2763	661660,32	488190,08
2764	661673,81	488190,40
2765	661673,82	488190,40

1	2	3
2766	661688,63	488190,28
2767	661698,22	488189,87
2768	661706,67	488189,51
2769	661731,12	488188,56
2770	661750,52	488188,11
2771	661772,08	488187,61
2772	661812,36	488198,87
2773	661874,76	488217,31
2774	661893,74	488222,60
2775	661924,32	488233,14
2776	661941,76	488239,15
2777	661941,76	488239,15
2778	661962,37	488246,07
2779	661962,38	488246,07
2780	662007,00	488251,09
2781	662012,43	488252,17
2782	662046,74	488255,02
2783	662046,74	488255,02
2784	662074,14	488260,58
2785	662074,15	488260,58
2786	662095,44	488263,70
2787	662151,46	488271,98
2788	662194,73	488276,86
2789	662229,18	488280,79
2790	662252,24	488283,10
2791	662318,83	488289,61
2792	662387,68	488303,07
2793	662389,00	488303,33
2794	662390,67	488303,65
2795	662392,45	488304,00
2796	662392,47	488304,00
2797	662394,05	488304,31
2798	662399,47	488305,37
2799	662399,54	488305,39
2800	662406,40	488306,72
2801	662463,16	488317,82
2802	662463,56	488317,90
2803	662504,79	488325,96

1	2	3
2804	662533,45	488331,54
2805	662550,10	488334,78
2806	662568,93	488338,43
2807	662596,89	488343,86
2808	662643,29	488353,44
2809	662674,48	488359,87
2810	662690,45	488363,18
2811	662727,08	488370,75
2812	662729,94	488371,76
2813	662732,14	488372,54
2814	662736,90	488378,79
2815	662744,20	488388,35
2816	662744,55	488430,25
2817	662744,74	488453,19
2818	662779,87	488516,66
2819	662798,98	488571,15
2820	662814,32	488614,87
2821	662818,52	488624,36
2822	662860,97	488745,43
2823	662914,49	488885,21
2824	662932,97	488936,70
2825	662962,51	489018,98
2826	662970,71	489020,00
2827	662978,29	489009,70
2828	663032,34	489031,24
2829	663071,89	489030,97
2830	663071,90	489030,97
2831	663115,52	489041,81
2832	663115,52	489041,81
2833	663127,57	489051,07
2834	663134,21	489056,17
2835	663143,70	489049,94
2836	663143,70	489049,94
2837	663176,75	489064,29
2838	663176,75	489064,30
2839	663204,93	489072,69
2840	663238,48	489079,12
2841	663239,07	489079,23

1	2	3
2842	663260,90	489083,41
2843	663278,11	489089,20
2844	663288,65	489092,74
2845	663302,62	489092,41
2846	663302,62	489092,41
2847	663307,21	489095,45
2848	663309,85	489098,44
2849	663309,86	489098,45
2850	663312,48	489101,41
2851	663314,38	489066,19
2852	663329,82	489061,42
2853	663341,07	489055,22
2854	663348,11	489062,92
2855	663358,41	489074,18
2856	663378,73	489109,95
2857	663377,38	489114,82
2858	663382,25	489122,41
2859	663383,67	489128,40
2860	663384,56	489132,16
2861	663422,76	489170,91
2862	663450,12	489201,66
2863	663484,40	489248,53
2864	663512,15	489281,26
2865	663552,47	489205,20
2866	663552,47	489205,19
2867	663552,86	489205,47
2868	663560,81	489197,31
2869	663570,56	489202,97
2870	663571,58	489206,85
2871	663573,35	489213,66
2872	663569,83	489231,04
2873	663562,65	489234,07
2874	663564,11	489236,75
2875	663564,12	489236,77
2876	663565,20	489238,76
2877	663573,88	489241,27
2878	663574,14	489241,35
2879	663582,56	489243,79

1	2	3
2880	663582,57	489243,79
2881	663583,98	489248,32
2882	663583,98	489248,32
2883	663582,77	489249,48
2884	663577,24	489254,83
2885	663588,33	489269,46
2886	663590,37	489271,97
2887	663590,37	489271,97
2888	663595,55	489278,05
2889	663604,99	489280,41
2890	663621,80	489290,57
2891	663621,81	489290,57
2892	663629,15	489297,31
2893	663640,06	489299,81
2894	663646,93	489316,87
2895	663664,36	489329,23
2896	663672,78	489352,21
2897	663672,81	489352,28
2898	663677,65	489365,50
2899	663685,14	489376,74
2900	663687,74	489380,65
2901	663687,77	489380,70
2902	663696,05	489393,12
2903	663700,79	489398,72
2904	663704,10	489405,06
2905	663704,10	489405,06
2906	663706,77	489410,18
2907	663710,79	489412,91
2908	663713,61	489419,13
2909	663713,62	489419,16
2910	663717,55	489427,84
2911	663724,87	489427,94
2912	663727,79	489424,53
2913	663734,57	489424,50
2914	663734,57	489424,50
2915	663740,03	489439,39
2916	663740,03	489439,39
2917	663737,22	489444,10

1	2	3
2918	663746,42	489452,06
2919	663755,14	489459,62
2920	663766,87	489475,07
2921	663767,10	489475,38
2922	663799,04	489495,42
2923	663799,04	489495,42
2924	663804,23	489505,95
2925	663827,91	489529,08
2926	663844,45	489545,17
2927	663844,46	489545,17
2928	663857,34	489551,98
2929	663868,36	489561,57
2930	663874,25	489561,46
2931	663874,41	489561,46
2932	663878,39	489561,39
2933	663887,20	489561,22
2934	663888,14	489563,43
2935	663889,21	489566,00
2936	663894,85	489572,13
2937	663892,75	489577,86
2938	663903,30	489580,78
2939	663907,04	489585,01
2940	663905,94	489588,92
2941	663904,88	489592,65
2942	663909,23	489591,00
2943	663909,24	489590,99
2944	663911,00	489590,32
2945	663914,56	489596,22
2946	663911,10	489605,67
2947	663920,54	489603,10
2948	663920,55	489603,10
2949	663923,78	489610,21
2950	663933,06	489604,47
2951	663940,98	489608,48
2952	663937,49	489623,39
2953	663942,79	489624,33
2954	663951,29	489621,20
2955	663956,65	489619,22

1	2	3
2956	663958,06	489624,13
2957	663959,33	489628,57
2958	663973,79	489633,05
2959	663973,80	489633,05
2960	663989,87	489638,04
2961	664010,32	489662,51
2962	664013,93	489650,31
2963	664019,34	489632,04
2964	664019,34	489632,04
2965	664055,36	489646,06
2966	664060,86	489654,74
2967	664067,37	489665,01
2968	664093,26	489685,90
2969	664119,01	489686,66
2970	664168,01	489700,82
2971	664200,70	489714,77
2972	664217,18	489716,07
2973	664226,20	489707,76
2974	664234,32	489668,38
2975	664234,32	489668,38
2976	664252,49	489685,58
2977	664261,74	489694,33
2978	664278,60	489698,77
2979	664278,60	489698,77
2980	664302,13	489717,13
2981	664302,13	489717,13
2982	664317,97	489729,45
2983	664342,93	489730,56
2984	664355,37	489726,37
2985	664355,78	489726,23
2986	664364,87	489723,17
2987	664392,35	489725,32
2988	664426,73	489708,04
2989	664435,59	489712,41
2990	664435,60	489712,41
2991	664439,03	489739,02
2992	664475,31	489745,86
2993	664475,32	489745,86



1	2	3
2994	664499,17	489743,61
2995	664510,90	489742,49
2996	664516,63	489743,05
2997	664523,68	489743,76
2998	664532,77	489740,53
2999	664532,77	489740,53
3000	664541,43	489731,13
3001	664542,43	489726,88
3002	664545,67	489713,11
3003	664544,10	489698,70
3004	664543,71	489695,19
3005	664543,71	489695,19
3006	664539,21	489681,70
3007	664537,22	489675,74
3008	664536,63	489673,57
3009	664533,20	489660,84
3010	664534,66	489651,41
3011	664540,30	489642,31
3012	664548,33	489634,24
3013	664562,59	489619,89
3014	664567,06	489612,44
3015	664567,07	489612,42
3016	664569,41	489608,51
3017	664577,17	489595,54
3018	664577,66	489578,94
3019	664559,89	489544,93
3020	664561,78	489534,54
3021	664569,18	489525,35
3022	664584,22	489516,17
3023	664608,67	489508,73
3024	664609,11	489508,59
3025	664621,87	489504,71
3026	664630,79	489489,35
3027	664634,74	489475,69
3028	664638,23	489463,60
3029	664645,80	489442,21
3030	664645,80	489442,21
3031	664654,44	489427,01

1	2	3
3032	664654,44	489427,01
3033	664665,73	489418,00
3034	664678,10	489416,18
3035	664678,36	489416,14
3036	664686,39	489414,95
3037	664687,29	489414,68
3038	664688,19	489414,41
3039	664701,56	489410,09
3040	664701,78	489410,02
3041	664719,12	489404,41
3042	664725,21	489393,76
3043	664731,64	489395,71
3044	665011,78	489525,76
3045	665011,78	489525,76
3046	665121,78	489533,34
3047	665183,37	489537,62
3048	665252,64	489542,42
3049	665299,82	489545,28
3050	665301,81	489545,40
3051	665301,81	489545,40
3052	665309,81	489543,51
3053	665364,67	489545,54
3054	665386,89	489547,03
3055	665407,21	489548,38
3056	665423,28	489550,14
3057	665423,35	489550,15
3058	665432,00	489551,09
3059	665492,55	489557,60
3060	665492,56	489557,60
3061	665498,78	489557,73
3062	665505,83	489562,06
3063	665509,22	489570,74
3064	665509,86	489629,92
3065	665510,03	489645,65
3066	665513,55	489701,87
3067	665512,33	489718,40
3068	665511,10	489724,00
3069	665509,80	489729,93

1	2	3
3070	665492,81	489778,38
3071	665480,10	489814,61
3072	665475,89	489827,04
3073	665475,89	489827,05
3074	665471,90	489838,83
3075	665471,77	489839,96
3076	665471,77	489839,97
3077	665471,62	489841,32
3078	665479,16	489843,39
3079	665536,63	489855,82
3080	665574,03	489863,92
3081	665643,51	489873,04
3082	665661,14	489737,14
3083	665601,61	489728,89
3084	665606,23	489694,39
3085	665606,23	489694,38
3086	665615,11	489628,94
3087	665616,84	489615,56
3088	665608,08	489610,94
3089	665599,88	489602,52
3090	665592,84	489595,25
3091	665583,72	489579,90
3092	665583,73	489579,90
3093	665583,73	489579,89
3094	665689,10	489559,93
3095	665721,64	489551,97
3096	665734,79	489548,73
3097	665742,06	489519,88
3098	665750,95	489485,03
3099	665752,34	489468,22
3100	665752,91	489461,38
3101	665753,49	489453,07
3102	665753,49	489453,06
3103	665769,77	489448,21
3104	665794,69	489444,75
3105	665817,65	489441,52
3106	665808,21	489423,19
3107	665786,26	489380,59

1	2	3
3108	665670,16	489390,28
3109	665654,12	489391,78
3110	665641,77	489392,71
3111	665641,77	489392,70
3112	665641,77	489392,70
3113	665637,84	489362,71
3114	665637,79	489362,28
3115	665636,81	489354,85
3116	665613,38	489357,05
3117	665613,38	489357,04
3118	665610,96	489339,62
3119	665610,46	489321,57
3120	665610,27	489314,57
3121	665610,04	489300,15
3122	665574,26	489307,88
3123	665559,37	489313,31
3124	665559,37	489313,30
3125	665557,06	489299,22
3126	665558,33	489279,03
3127	665561,91	489267,03
3128	665570,80	489251,91
3129	665591,57	489234,95
3130	665591,58	489234,94
3131	665607,27	489225,71
3132	665614,07	489221,56
3133	665625,39	489216,02
3134	665659,55	489199,75
3135	665659,55	489199,74
3136	665717,13	489172,05
3137	665753,25	489154,97
3138	665782,46	489140,54
3139	665782,46	489140,54
3140	665816,96	489123,69
3141	665856,43	489104,42
3142	665874,78	489095,53
3143	665926,49	489070,14
3144	665954,41	489056,41
3145	665977,26	489045,56

1	2	3
3146	666011,19	489029,17
3147	666057,24	489007,13
3148	666092,55	488990,51
3149	666143,34	488966,16
3150	666166,19	488955,31
3151	666187,31	488945,62
3152	666204,62	488937,19
3153	666277,67	488901,42
3154	666352,57	488864,95
3155	666352,57	488864,95
3156	666424,12	488830,10
3157	666424,13	488830,09
3158	666499,94	488793,40
3159	666499,95	488793,39
3160	666590,88	488748,96
3161	666648,93	488720,69
3162	666709,82	488648,08
3163	666761,44	488586,31
3164	666810,81	488530,84
3165	666810,81	488530,83
3166	666816,50	488524,94
3167	666863,24	488488,36
3168	666863,24	488488,37
3169	666940,87	488570,66
3170	666946,00	488574,24
3171	666950,80	488577,57
3172	666966,47	488570,92
3173	666967,76	488570,36
3174	666988,77	488561,43
3175	666997,57	488553,39
3176	667003,43	488548,04
3177	667026,15	488527,17
3178	667026,16	488527,16
3179	667053,84	488501,77
3180	667072,27	488484,89
3181	667089,08	488469,43
3182	667089,08	488469,42
3183	667101,43	488458,10

1	2	3
3184	667105,21	488454,67
3185	667105,25	488454,64
3186	667107,14	488452,92
3187	667116,39	488445,81
3188	667116,39	488445,81
3189	667131,42	488434,26
3190	667142,44	488425,82
3191	667165,98	488407,84
3192	667188,04	488391,04
3193	667195,44	488385,36
3194	667208,11	488375,64
3195	667236,98	488353,50
3196	667258,29	488337,22
3197	667274,14	488325,23
3198	667297,53	488307,32
3199	667312,85	488295,62
3200	667338,76	488275,41
3201	667348,97	488267,57
3202	667348,97	488267,56
3203	667371,92	488249,65
3204	667389,17	488236,25
3205	667389,17	488236,25
3206	667403,67	488224,85
3207	667417,88	488213,42
3208	667418,11	488213,23
3209	667418,11	488213,23
3210	667436,10	488198,72
3211	667444,67	488191,80
3212	667467,33	488173,48
3213	667484,43	488159,78
3214	667492,13	488153,47
3215	667504,72	488143,13
3216	667518,34	488131,73
3217	667527,29	488124,18
3218	667546,54	488108,04
3219	667550,04	488105,11
3220	667556,53	488099,68
3221	667561,58	488095,37

1	2	3
3222	667561,59	488095,35
3223	667567,78	488090,05
3224	667589,10	488071,33
3225	667621,52	488043,64
3226	667631,05	488035,48
3227	667650,39	488018,92
3228	667663,94	488007,45
3229	667676,08	487997,09
3230	667682,22	487991,83
3231	667684,55	487990,25
3232	667686,15	487989,16
3233	667688,12	487987,44
3234	667688,13	487987,43
3235	667692,44	487983,68
3236	667698,73	487978,25
3237	667705,99	487971,99
3238	667719,01	487960,59
3239	667733,00	487948,45
3240	667743,81	487939,20
3241	667756,40	487928,17
3242	667763,64	487921,90
3243	667775,57	487911,59
3244	667786,67	487901,96
3245	667792,67	487896,26
3246	667810,14	487882,20
3247	667824,57	487870,50
3248	667843,67	487855,11
3249	667870,17	487833,57
3250	667883,20	487823,06
3251	667908,14	487801,07
3252	667908,14	487801,07
3253	667965,03	487750,70
3254	667965,03	487750,70
3255	667973,85	487760,79
3256	667983,27	487771,58
3257	667997,52	487788,35
3258	667997,68	487788,54
3259	668003,40	487795,27

1	2	3
3260	668025,35	487820,39
3261	668030,05	487825,76
3262	668030,05	487825,77
3263	668060,25	487862,48
3264	668087,20	487895,05
3265	668213,33	488039,55
3266	668217,07	488043,29
3267	668223,69	488049,91
3268	668288,49	487991,56
3269	668336,80	487948,05
3270	668341,59	487943,85
3271	668356,04	487931,17
3272	668373,81	487902,16
3273	668373,81	487902,16
3274	668493,87	487770,84
3275	668498,91	487768,03
3276	668532,04	487749,66
3277	668568,35	487729,54
3278	668577,78	487724,28
3279	668592,77	487715,91
3280	668592,77	487715,77
3281	668592,77	487715,77
3282	668630,38	487696,82
3283	668669,60	487674,91
3284	668669,61	487674,91
3285	668694,18	487661,14
3286	668725,13	487643,97
3287	668740,37	487635,38
3288	668740,38	487635,38
3289	668746,59	487638,64
3290	668746,60	487638,64
3291	668773,98	487649,00
3292	668796,34	487657,44
3293	668807,78	487660,44
3294	668826,25	487665,28
3295	668852,59	487680,38
3296	668862,36	487689,42
3297	668862,37	487689,42



1	2	3
3298	668876,58	487708,22
3299	668876,58	487708,22
3300	668877,91	487723,91
3301	668881,91	487734,27
3302	668881,91	487734,27
3303	668882,69	487744,34
3304	668883,98	487760,92
3305	668884,53	487767,59
3306	668885,17	487775,28
3307	668887,79	487783,24
3308	668889,61	487788,76
3309	668890,58	487792,49
3310	668892,42	487799,57
3311	668894,88	487809,48
3312	668894,91	487809,59
3313	668898,78	487825,17
3314	668903,67	487847,09
3315	668912,43	487856,75
3316	668923,96	487869,44
3317	668942,76	487889,43
3318	668949,42	487892,83
3319	668958,89	487899,20
3320	668975,32	487912,96
3321	668975,32	487912,97
3322	668984,95	487920,81
3323	669003,69	487932,11
3324	669004,90	487932,84
3325	669025,22	487945,09
3326	669056,75	487963,89
3327	669061,63	487967,00
3328	669061,64	487967,00
3329	669095,39	487984,18
3330	669143,51	488008,45
3331	669189,84	488045,47
3332	669260,46	488084,84
3333	669260,46	488084,85
3334	669272,60	488089,73
3335	669306,50	488111,05

1	2	3
3336	669311,83	488124,82
3337	669311,83	488124,82
3338	669313,61	488131,19
3339	669313,61	488131,19
3340	669320,12	488142,44
3341	669320,13	488142,44
3342	669334,63	488165,38
3343	669334,63	488165,38
3344	669362,91	488210,54
3345	669387,63	488254,51
3346	669432,93	488336,23
3347	669449,66	488365,84
3348	669449,66	488365,84
3349	669486,47	488432,36
3350	669482,15	488434,59
3351	669478,96	488436,24
3352	669477,25	488437,13
3353	669477,24	488437,14
3354	669473,43	488439,14
3355	669463,37	488444,42
3356	669463,36	488444,42
3357	669457,07	488449,09
3358	669428,01	488471,14
3359	669407,29	488484,04
3360	669402,18	488487,22
3361	669398,96	488489,22
3362	669395,18	488491,47
3363	669388,18	488495,62
3364	669364,92	488511,07
3365	669364,91	488511,07
3366	669335,76	488530,88
3367	669330,88	488535,05
3368	669324,11	488540,12
3369	669312,59	488548,76
3370	669288,01	488571,01
3371	669288,00	488571,01
3372	669273,68	488589,20
3373	669273,25	488589,78

1	2	3
3374	669260,98	488606,27
3375	669257,83	488610,02
3376	669233,85	488640,91
3377	669232,35	488642,67
3378	669230,30	488645,08
3379	669214,33	488662,86
3380	669204,29	488674,03
3381	669180,52	488700,65
3382	669180,51	488700,65
3383	669166,39	488715,99
3384	669166,39	488715,99
3385	669162,84	488719,96
3386	669146,68	488733,16
3387	669146,68	488733,16
3388	669144,35	488734,69
3389	669142,01	488736,31
3390	669125,45	488747,69
3391	669113,76	488755,52
3392	669104,12	488762,33
3393	669088,86	488773,30
3394	669081,66	488778,48
3395	669062,77	488791,91
3396	669062,30	488792,24
3397	669039,80	488808,25
3398	669023,95	488819,67
3399	669009,22	488830,29
3400	668963,80	488861,89
3401	668947,00	488873,39
3402	668939,01	488878,86
3403	668933,02	488883,02
3404	668933,01	488883,03
3405	668929,36	488885,26
3406	668920,22	488892,47
3407	668906,00	488903,55
3408	668888,31	488918,17
3409	668888,31	488918,18
3410	668884,01	488921,74
3411	668883,80	488921,92

1	2	3
3412	668856,92	488944,19
3413	668800,43	488985,14
3414	668794,13	488991,23
3415	668768,83	489017,85
3416	668713,05	489076,57
3417	668659,51	489133,98
3418	668617,75	489142,10
3419	668586,77	489158,87
3420	668586,76	489158,87
3421	668553,84	489187,21
3422	668533,52	489238,42
3423	668510,87	489264,53
3424	668492,38	489285,56
3425	668492,37	489285,57
3426	668479,78	489297,45
3427	668483,74	489305,98
3428	668491,67	489319,90
3429	668496,64	489334,23
3430	668497,55	489340,16
3431	668498,78	489348,25
3432	668499,95	489360,86
3433	668499,65	489377,29
3434	668499,22	489387,47
3435	668497,73	489422,30
3436	668496,69	489460,19
3437	668496,69	489460,20
3438	668494,91	489525,04
3439	668494,91	489525,04
3440	668495,56	489536,55
3441	668496,84	489559,24
3442	668499,69	489615,93
3443	668499,70	489616,11
3444	668503,35	489688,63
3445	668505,64	489752,23
3446	668505,67	489753,01
3447	668507,06	489791,38
3448	668508,49	489805,92
3449	668509,13	489812,40

1	2	3
3450	668506,91	489827,50
3451	668506,91	489867,62
3452	668518,45	489930,39
3453	668522,60	489953,93
3454	668522,60	489987,98
3455	668522,92	489998,63
3456	668522,94	489999,61
3457	668523,19	490009,30
3458	668544,71	490009,87
3459	668573,82	490012,85
3460	668625,34	490017,59
3461	668681,60	490011,96
3462	668696,11	490010,78
3463	668735,19	490000,41
3464	668770,72	489997,16
3465	668790,28	489995,46
3466	668797,96	489994,79
3467	668797,96	489994,79
3468	668810,40	489994,49
3469	668810,40	489994,49
3470	668841,49	489993,61
3471	668888,86	489996,57
3472	668920,94	490005,48
3473	668949,56	490013,44
3474	668982,11	490022,82
3475	668984,41	490023,48
3476	669006,12	490029,73
3477	669034,54	490037,72
3478	669050,83	490043,35
3479	669100,87	490060,82
3480	669152,98	490082,43
3481	669160,68	490095,46
3482	669176,96	490233,44
3483	669181,75	490277,22
3484	669189,40	490347,14
3485	669201,14	490341,65
3486	669216,62	490328,81
3487	669229,87	490323,93

1	2	3
3488	669321,37	490324,77
3489	669376,75	490308,45
3490	669403,80	490300,50
3491	669480,53	490297,15
3492	669524,18	490305,45
3493	669524,29	490305,47
3494	669570,77	490314,31
3495	669649,58	490340,67
3496	669683,61	490352,25
3497	669765,35	490378,33
3498	669791,44	490389,35
3499	669754,20	490434,54
3500	669754,19	490434,55
3501	669752,66	490436,22
3502	669821,70	490438,17
3503	669846,67	490446,68
3504	669865,60	490456,28
3505	669866,13	490456,56
3506	669884,05	490465,65
3507	669904,08	490479,25
3508	669929,25	490496,33
3509	669950,20	490507,65
3510	669950,26	490507,69
3511	669957,15	490511,40
3512	670003,45	490533,72
3513	670025,77	490544,88
3514	670031,33	490549,05
3515	670039,16	490554,92
3516	670058,69	490578,91
3517	670058,69	490578,91
3518	670081,01	490611,83
3519	670094,96	490620,76
3520	670134,57	490642,51
3521	670134,57	490642,52
3522	670201,52	490674,32
3523	670271,27	490712,81
3524	670306,97	490739,60
3525	670306,97	490739,60

1	2	3
3526	670347,70	490774,75
3527	670347,70	490774,75
3528	670370,02	490791,49
3529	670402,94	490807,11
3530	670402,94	490807,11
3531	670460,96	490827,75
3532	670535,17	490852,86
3533	670587,62	490876,29
3534	670587,62	490876,30
3535	670625,00	490893,59
3536	670669,64	490919,81
3537	670692,58	490938,56
3538	670693,04	490938,93
3539	670709,25	490952,17
3540	670721,76	490963,98
3541	670721,83	490964,05
3542	670738,82	490980,07
3543	670760,02	491010,75
3544	670772,29	491039,21
3545	670776,58	491039,03
3546	670785,68	491038,65
3547	670785,68	491038,66
3548	670785,69	491038,66
3549	670787,92	491067,67
3550	670775,08	491121,78
3551	670775,08	491121,79
3552	670770,62	491175,35
3553	670763,43	491194,52
3554	670763,39	491194,62
3555	670753,88	491219,99
3556	670733,80	491279,96
3557	670733,80	491279,97
3558	670719,95	491289,59
3559	670704,50	491300,33
3560	670698,09	491311,49
3561	670694,32	491326,86
3562	670691,12	491339,94
3563	670687,77	491345,52

1	2	3
3564	670687,77	491345,52
3565	670654,85	491369,79
3566	670654,84	491369,79
3567	670629,46	491409,96
3568	670579,80	491492,26
3569	670519,55	491592,13
3570	670491,75	491646,66
3571	670475,48	491678,61
3572	670445,34	491737,19
3573	670428,60	491775,69
3574	670426,21	491789,03
3575	670424,70	491797,45
3576	670406,84	491801,36
3577	670379,85	491801,64
3578	670365,07	491802,01
3579	670357,81	491802,19
3580	670343,97	491829,34
3581	670340,56	491837,70
3582	670333,63	491866,53
3583	670330,29	491880,29
3584	670374,08	491874,34
3585	670374,09	491874,34
3586	670385,59	491872,77
3587	670448,45	491860,85
3588	670576,60	491829,42
3589	670643,52	491810,13
3590	670650,84	491808,02
3591	670774,92	491764,94
3592	670930,44	491696,12
3593	671046,13	491645,19
3594	671171,29	491571,76
3595	671199,56	491556,95
3596	671216,27	491548,20
3597	671242,15	491534,31
3598	671305,68	491500,24
3599	671481,25	491407,31
3600	671545,59	491371,70
3601	671553,27	491367,45



1	2	3
3602	671691,76	491290,81
3603	671775,21	491245,83
3604	671775,21	491245,83
3605	671826,14	491215,21
3606	671836,71	491211,42
3607	671893,61	491176,47
3608	671893,61	491176,47
3609	672042,27	491091,59
3610	672123,89	491037,76
3611	672123,90	491037,76
3612	672230,10	490976,26
3613	672230,10	490976,25
3614	672335,77	490905,00
3615	672439,81	490842,95
3616	672487,22	490810,98
3617	672497,79	490806,11
3618	672513,03	490794,74
3619	672513,17	490794,63
3620	672533,01	490779,82
3621	672601,85	490734,51
3622	672655,15	490699,42
3623	672678,97	490683,37
3624	672681,21	490681,86
3625	672723,20	490653,57
3626	672774,89	490619,63
3627	672805,30	490599,66
3628	672836,69	490577,32
3629	672898,22	490533,55
3630	672926,67	490516,48
3631	672926,67	490516,48
3632	672941,58	490515,13
3633	672958,92	490497,79
3634	673016,62	490465,55
3635	673023,94	490454,98
3636	673070,27	490424,36
3637	673062,68	490415,96
3638	673062,68	490415,96
3639	673163,46	490347,13

1	2	3
3640	673189,21	490329,54
3641	673239,49	490243,15
3642	673239,49	490243,15
3643	673280,51	490172,67
3644	673319,53	490110,89
3645	673357,32	490050,54
3646	673372,97	490071,40
3647	673375,26	490066,46
3648	673376,43	490063,94
3649	673379,94	490056,34
3650	673385,66	490042,90
3651	673395,35	490029,04
3652	673404,84	490015,36
3653	673412,25	490004,26
3654	673412,25	490004,25
3655	673418,89	489994,76
3656	673418,90	489994,76
3657	673431,90	489977,47
3658	673455,17	489947,85
3659	673469,03	489930,28
3660	673472,74	489925,63
3661	673477,67	489921,45
3662	673487,55	489911,95
3663	673490,36	489909,21
3664	673495,81	489903,88
3665	673506,92	489896,38
3666	673506,92	489896,38
3667	673530,00	489881,09
3668	673574,39	489852,37
3669	673595,70	489838,51
3670	673595,71	489838,50
3671	673607,29	489830,91
3672	673622,72	489820,89
3673	673632,65	489814,38
3674	673640,86	489809,21
3675	673650,59	489803,37
3676	673656,81	489799,62
3677	673666,72	489791,92

1	2	3
3678	673676,56	489784,28
3679	673682,92	489779,24
3680	673686,68	489776,26
3681	673708,04	489762,68
3682	673721,57	489754,14
3683	673727,08	489747,39
3684	673728,79	489745,26
3685	673728,79	489745,26
3686	673758,89	489733,62
3687	673768,67	489729,78
3688	673768,68	489729,78
3689	673789,33	489723,98
3690	673805,55	489719,48
3691	673805,94	489719,37
3692	673806,06	489719,34
3693	673813,25	489717,34
3694	673867,90	489702,14
3695	673867,91	489702,14
3696	673894,87	489694,69
3697	673900,80	489693,03
3698	673906,41	489691,46
3699	673910,85	489690,32
3700	673912,29	489689,94
3701	673937,17	489680,11
3702	673948,47	489675,67
3703	673956,97	489672,33
3704	673965,95	489668,48
3705	673973,54	489664,83
3706	673983,13	489660,03
3707	673983,14	489660,03
3708	673987,88	489657,70
3709	673987,89	489657,70
3710	674010,05	489652,91
3711	674032,56	489648,16
3712	674039,35	489646,64
3713	674047,14	489641,04
3714	674060,15	489632,21
3715	674060,15	489632,21

1	2	3
3716	674099,27	489609,22
3717	674110,85	489602,77
3718	674115,41	489600,49
3719	674119,92	489599,86
3720	674124,91	489599,16
3721	674132,47	489602,23
3722	674139,91	489605,24
3723	674164,22	489635,25
3724	674172,00	489632,59
3725	674172,01	489632,59
3726	674206,95	489649,68
3727	674223,11	489654,49
3728	674223,23	489654,52
3729	674229,93	489656,52
3730	674243,76	489660,51
3731	674244,06	489660,60
3732	674272,66	489668,86
3733	674297,73	489668,67
3734	674322,61	489655,76
3735	674335,14	489645,69
3736	674345,21	489639,43
3737	674345,21	489639,42
3738	674368,00	489639,61
3739	674393,66	489646,14
3740	674422,51	489653,47
3741	674436,56	489656,14
3742	674476,25	489663,16
3743	674502,35	489667,72
3744	674516,51	489670,19
3745	674555,06	489676,27
3746	674555,07	489676,27
3747	674564,18	489677,59
3748	674615,14	489687,34
3749	674672,43	489698,30
3750	674733,21	489704,00
3751	674733,21	489704,00
3752	674795,12	489721,09
3753	674797,23	489721,67

1	2	3
3754	674801,95	489722,99
3755	674808,22	489724,51
3756	674812,02	489725,65
3757	674844,31	489729,26
3758	674882,86	489733,62
3759	674900,71	489743,69
3760	674900,71	489743,69
3761	674922,93	489760,02
3762	674944,01	489775,55
3763	674947,43	489778,06
3764	674955,41	489784,14
3765	674959,40	489785,66
3766	674972,51	489802,41
3767	674972,67	489802,63
3768	674976,49	489807,50
3769	674979,53	489824,97
3770	674991,68	489839,97
3771	675007,44	489881,76
3772	675038,97	489908,53
3773	675046,37	489909,48
3774	675046,38	489909,48
3775	675074,49	489932,46
3776	675117,79	489965,51
3777	675169,44	490001,21
3778	675196,79	490022,48
3779	675196,79	490022,48
3780	675250,34	490057,81
3781	675250,35	490057,81
3782	675274,66	490089,34
3783	675316,44	490133,77
3784	675330,11	490153,15
3785	675349,48	490183,91
3786	675374,17	490226,45
3787	675384,80	490233,18
3788	675385,56	490233,67
3789	675385,56	490233,67
3790	675395,44	490248,48
3791	675399,12	490259,37

1	2	3
3792	675399,12	490259,37
3793	675405,62	490280,23
3794	675406,81	490283,15
3795	675437,97	490293,44
3796	675463,77	490301,95
3797	675718,85	490434,03
3798	675988,98	490580,61
3799	676213,85	490696,02
3800	676449,56	490819,03
3801	676449,57	490819,03
3802	676715,62	490924,69
3803	676715,62	490924,69
3804	676919,36	491001,64
3805	676986,69	491024,12
3806	677053,34	491044,72
3807	677053,34	491044,72
3808	677131,37	491058,13
3809	677175,80	491062,19
3810	677204,02	491060,74
3811	677228,36	491059,48
3812	677228,36	491059,48
3813	677261,14	491065,71
3814	677261,15	491065,71
3815	677290,13	491062,46
3816	677297,40	491060,12
3817	677298,35	491059,82
3818	677313,70	491054,87
3819	677360,85	491038,62
3820	677382,03	491033,15
3821	677382,29	491033,09
3822	677402,84	491027,78
3823	677414,67	491026,21
3824	677427,22	491024,53
3825	677464,61	491016,40
3826	677485,68	491005,34
3827	677485,79	491005,28
3828	677520,83	490986,88
3829	677495,60	490934,60

1	2	3
3830	677495,60	490934,60
3831	677520,15	490924,00
3832	677531,93	490903,43
3833	677552,37	490867,72
3834	677562,90	490848,54
3835	677572,24	490833,32
3836	677572,31	490833,20
3837	677583,83	490814,43
3838	677591,81	490797,91
3839	677606,43	490787,09
3840	677606,44	490787,08
3841	677623,71	490771,51
3842	677663,11	490735,61
3843	677681,64	490718,71
3844	677742,98	490665,54
3845	677761,97	490649,02
3846	677761,98	490649,02
3847	677767,98	490645,38
3848	677787,99	490633,25
3849	677829,40	490607,80
3850	677829,40	490607,80
3851	677843,07	490599,45
3852	677853,52	490592,42
3853	677864,15	490584,82
3854	677897,01	490562,41
3855	677939,92	490532,79
3856	677950,32	490526,27
3857	677981,71	490506,58
3858	678009,63	490488,92
3859	678036,59	490472,01
3860	678072,68	490449,22
3861	678089,58	490439,16
3862	678132,69	490414,09
3863	678130,79	490409,53
3864	678142,18	490387,12
3865	678138,76	490365,47
3866	678141,18	490356,00
3867	678144,09	490344,58

1	2	3
3868	678154,72	490312,67
3869	678163,27	490262,73
3870	678140,39	490208,51
3871	678123,76	490169,10
3872	678112,75	490173,85
3873	678112,75	490173,85
3874	678103,06	490135,86
3875	678100,78	490111,36
3876	678105,72	490067,50
3877	678107,43	490052,11
3878	678072,68	490000,07
3879	678047,29	489962,03
3880	678020,45	489921,83
3881	678010,01	489903,79
3882	677976,39	489852,70
3883	677973,16	489849,47
3884	677976,01	489847,19
3885	678062,99	489764,58
3886	678097,37	489734,76
3887	678131,17	489704,76
3888	678131,17	489704,76
3889	678181,69	489692,98
3890	678192,15	489688,72
3891	678192,40	489688,62
3892	678202,20	489684,63
3893	678206,00	489684,63
3894	678223,47	489661,08
3895	678239,80	489636,01
3896	678247,52	489611,18
3897	678264,98	489444,81
3898	678271,17	489356,10
3899	678281,22	489279,20
3900	678279,88	489209,58
3901	678270,80	489187,72
3902	678222,23	489097,57
3903	678153,61	488974,28
3904	678114,72	488915,31
3905	678105,84	488901,85



1	2	3
3906	678074,14	488870,17
3907	678056,84	488863,69
3908	678009,25	488871,03
3909	677960,62	488853,18
3910	677943,53	488833,04
3911	677899,48	488823,55
3912	677892,26	488822,79
3913	677848,58	488828,87
3914	677806,04	488824,31
3915	677806,04	488824,31
3916	677773,37	488828,87
3917	677773,37	488828,87
3918	677768,43	488817,85
3919	677768,43	488817,47
3920	677766,53	488810,63
3921	677763,33	488808,99
3922	677751,72	488803,04
3923	677745,64	488791,26
3924	677745,64	488791,26
3925	677749,82	488754,04
3926	677751,34	488741,12
3927	677747,92	488725,93
3928	677746,56	488725,23
3929	677732,35	488717,95
3930	677726,44	488713,10
3931	677721,71	488709,22
3932	677718,20	488706,23
3933	677714,12	488702,76
3934	677709,18	488688,33
3935	677709,18	488688,32
3936	677706,52	488675,41
3937	677697,03	488675,41
3938	677681,25	488662,59
3939	677673,34	488656,27
3940	677650,70	488643,54
3941	677590,23	488585,76
3942	677548,34	488571,29
3943	677498,98	488524,20

1	2	3
3944	677497,99	488506,08
3945	677490,57	488488,78
3946	677466,80	488466,22
3947	677439,55	488436,56
3948	677383,82	488330,71
3949	677381,78	488282,78
3950	677369,10	488267,62
3951	677358,06	488258,52
3952	677309,80	488239,56
3953	677252,20	488211,45
3954	677154,99	488023,56
3955	677069,67	487846,71
3956	677058,95	487826,31
3957	677050,68	487817,97
3958	677057,78	487810,88
3959	677073,30	487784,92
3960	677077,51	487774,04
3961	677073,03	487755,62
3962	677061,86	487740,51
3963	677056,10	487731,85
3964	677047,25	487722,90
3965	677043,53	487720,10
3966	677192,16	487407,93
3967	677263,04	487269,25
3968	677257,32	487266,29
3969	677247,31	487259,78
3970	677247,30	487259,78
3971	677193,56	487224,65
3972	677133,17	487184,58
3973	677072,96	487161,22
3974	677072,96	487161,22
3975	677008,77	487125,13
3976	676939,26	487085,82
3977	676844,69	487032,27
3978	676780,50	486995,80
3979	676780,49	486995,80
3980	676723,90	486964,85
3981	676695,25	486949,04

1	2	3
3982	676672,24	486936,36
3983	676628,56	486912,43
3984	676628,56	486912,43
3985	676604,63	486902,56
3986	676576,90	486889,26
3987	676576,90	486889,26
3988	676602,46	486839,86
3989	676627,80	486790,88
3990	676681,03	486688,78
3991	676681,37	486688,14
3992	676750,67	486555,20
3993	676775,17	486507,73
3994	676799,87	486459,86
3995	676799,87	486459,86
3996	676820,13	486475,46
3997	676861,78	486507,53
3998	676926,73	486557,86
3999	676955,87	486578,72
4000	676976,87	486593,75
4001	677032,36	486633,46
4002	677032,38	486633,47
4003	677106,39	486686,43
4004	677187,27	486745,88
4005	677190,46	486748,23
4006	677230,40	486777,59
4007	677248,86	486791,24
4008	677280,73	486814,81
4009	677299,15	486823,93
4010	677299,16	486823,93
4011	677316,43	486829,82
4012	677316,44	486829,82
4013	677367,90	486841,02
4014	677475,44	486861,86
4015	677509,01	486868,37
4016	677542,43	486874,64
4017	677659,72	486932,05
4018	677572,31	487054,07
4019	677515,39	487133,46

1	2	3
4020	677480,01	487182,85
4021	677457,39	487226,81
4022	677460,87	487263,19
4023	677458,49	487269,63
4024	677521,10	487305,69
4025	677521,11	487305,69
4026	677580,22	487343,99
4027	677580,22	487343,99
4028	677646,33	487386,98
4029	677674,63	487405,67
4030	677681,22	487410,02
4031	677720,37	487448,32
4032	677720,38	487448,32
4033	677726,69	487454,46
4034	677769,17	487489,69
4035	677769,17	487489,69
4036	677805,77	487520,15
4037	677805,77	487520,15
4038	677820,52	487530,30
4039	677820,53	487530,30
4040	677840,92	487546,08
4041	677853,82	487556,03
4042	677866,25	487565,61
4043	677893,12	487580,12
4044	677893,13	487580,12
4045	677924,86	487597,52
4046	677924,86	487597,52
4047	677947,21	487601,36
4048	677986,45	487608,27
4049	677993,87	487608,01
4050	678031,23	487606,90
4051	678031,24	487606,90
4052	678036,61	487606,65
4053	678036,61	487606,65
4054	678049,06	487602,80
4055	678077,13	487594,11
4056	678077,13	487594,11
4057	678091,03	487586,09

1	2	3
4058	678091,04	487586,09
4059	678106,13	487577,39
4060	678106,13	487577,39
4061	678126,78	487560,92
4062	678126,78	487560,92
4063	678148,45	487531,83
4064	678148,45	487531,83
4065	678156,81	487520,66
4066	678163,03	487508,12
4067	678163,03	487508,12
4068	678169,35	487495,15
4069	678175,57	487482,87
4070	678175,57	487482,86
4071	678184,96	487463,76
4072	678184,96	487463,76
4073	678190,76	487461,11
4074	678208,56	487478,99
4075	678233,76	487504,28
4076	678263,34	487533,19
4077	678285,36	487554,70
4078	678331,94	487601,53
4079	678331,94	487601,53
4080	678376,38	487646,49
4081	678403,43	487673,70
4082	678418,10	487688,29
4083	678418,10	487688,29
4084	678438,06	487705,01
4085	678461,09	487724,20
4086	678461,09	487724,20
4087	678472,27	487736,06
4088	678472,27	487736,06
4089	678469,20	487739,52
4090	678469,20	487739,52
4091	678407,62	487801,91
4092	678429,38	487823,84
4093	678429,70	487824,16
4094	678443,16	487837,72
4095	678490,63	487884,65

1	2	3
4096	678490,64	487884,65
4097	678534,31	487928,33
4098	678542,13	487928,83
4099	678542,64	487928,86
4100	678555,53	487929,68
4101	678555,54	487929,68
4102	678588,36	487968,81
4103	678588,36	487968,81
4104	678601,92	487979,94
4105	678638,75	487942,36
4106	678650,09	487931,36
4107	678659,50	487922,22
4108	678659,50	487922,22
4109	678657,54	487932,94
4110	678660,45	487955,59
4111	678686,16	488001,78
4112	678681,07	488031,20
4113	678681,07	488031,21
4114	678678,49	488033,16
4115	678658,08	488048,64
4116	678645,74	488051,76
4117	678636,10	488061,52
4118	678801,99	488262,81
4119	678841,05	488288,85
4120	678969,10	488142,63
4121	678974,04	488146,82
4122	678974,04	488146,83
4123	678980,51	488152,31
4124	679046,96	488202,55
4125	679073,42	488222,56
4126	679150,88	488281,59
4127	679220,66	488333,97
4128	679220,66	488333,97
4129	679292,15	488388,22
4130	679296,24	488391,29
4131	679317,84	488407,55
4132	679320,17	488409,30
4133	679327,98	488415,18

1	2	3
4134	679416,01	488481,38
4135	679492,74	488538,85
4136	679498,93	488543,48
4137	679554,55	488585,45
4138	679582,59	488606,42
4139	679613,41	488629,47
4140	679615,88	488631,36
4141	679615,91	488631,38
4142	679621,43	488635,61
4143	679656,24	488662,06
4144	679656,24	488662,06
4145	679677,56	488677,92
4146	679677,56	488677,92
4147	679718,34	488708,64
4148	679791,87	488764,25
4149	679828,55	488792,23
4150	679828,56	488792,24
4151	679878,21	488829,43
4152	679890,69	488839,13
4153	679901,92	488847,86
4154	679901,92	488847,86
4155	679893,30	488873,96
4156	679877,35	488894,86
4157	679877,35	488894,86
4158	679871,72	488902,37
4159	679879,07	488904,74
4160	679879,10	488904,75
4161	679887,15	488907,34
4162	679887,55	488900,10
4163	679887,55	488900,10
4164	679894,33	488900,24
4165	679899,48	488900,35
4166	679901,79	488900,40
4167	679906,26	488901,32
4168	679911,23	488902,35
4169	679921,37	488910,09
4170	679921,37	488910,09
4171	679974,31	488943,15

1	2	3
4172	679980,52	488945,03
4173	679983,37	488946,58
4174	679983,46	488946,63
4175	679987,19	488948,67
4176	679992,35	488952,27
4177	679998,54	488955,16
4178	680013,46	488960,44
4179	680024,05	488964,19
4180	680025,90	488964,84
4181	680027,05	488965,25
4182	680033,20	488960,38
4183	680038,94	488955,84
4184	680038,94	488955,84
4185	680057,17	488970,13
4186	680063,48	488955,52
4187	680063,48	488955,52
4188	680167,49	489021,17
4189	680183,43	489032,58
4190	680183,50	489032,60
4191	680183,57	489032,62
4192	680198,79	489036,68
4193	680220,75	489036,38
4194	680235,47	489034,03
4195	680235,53	489034,02
4196	680249,07	489031,86
4197	680261,99	489025,95
4198	680262,00	489025,95
4199	680262,10	489039,87
4200	680277,54	489070,76
4201	680321,43	489088,64
4202	680356,39	489097,57
4203	680474,24	489125,21
4204	680600,22	489155,29
4205	680626,23	489163,42
4206	680756,28	489204,87
4207	680756,29	489204,87
4208	680852,19	489222,75
4209	680852,19	489222,75



1	2	3
4210	680967,22	489221,45
4211	680999,13	489219,07
4212	680999,13	489219,07
4213	681031,03	489217,02
4214	681033,93	489167,88
4215	681038,37	489093,84
4216	681041,10	489047,94
4217	681047,75	489032,96
4218	681056,63	489012,97
4219	681058,98	489008,06
4220	681059,18	489007,63
4221	681144,20	489015,89
4222	681144,36	489015,91
4223	681273,76	489028,49
4224	681287,85	488930,42
4225	681305,46	488800,63
4226	681347,73	488819,87
4227	681347,73	488877,04
4228	681405,98	488908,46
4229	681405,98	488908,47
4230	681411,13	488945,86
4231	681446,08	488969,42
4232	681529,26	488969,70
4233	681529,91	489036,52
4234	681530,07	489052,60
4235	681585,95	489053,86
4236	681586,58	489053,88
4237	681638,30	489055,04
4238	681677,18	489054,64
4239	681827,82	489052,60
4240	681918,99	489051,66
4241	681926,24	489166,51
4242	682049,08	489168,22
4243	682118,01	489169,59
4244	682142,24	489171,63
4245	682159,40	489172,66
4246	682158,81	489141,22
4247	682158,81	489141,22

1	2	3
4248	682164,58	489116,61
4249	682170,37	489066,96
4250	682173,01	489044,27
4251	682176,87	489020,17
4252	682179,03	489020,71
4253	682177,38	489004,78
4254	682175,87	488989,50
4255	682173,63	488966,90
4256	682201,13	488961,40
4257	682219,69	488957,69
4258	682219,70	488957,69
4259	682248,69	488952,91
4260	682248,70	488952,91
4261	682281,46	488943,36
4262	682284,82	488961,42
4263	682290,74	488993,20
4264	682290,74	488993,21
4265	682289,70	488994,78
4266	682282,34	489005,89
4267	682282,34	489005,89
4268	682265,52	489021,78
4269	682265,52	489021,78
4270	682260,87	489024,19
4271	682265,56	489029,11
4272	682272,92	489036,85
4273	682284,87	489049,82
4274	682288,45	489054,94
4275	682316,65	489052,27
4276	682328,20	489051,18
4277	682384,68	489046,06
4278	682394,23	489044,87
4279	682431,50	489042,34
4280	682431,93	489042,31
4281	682431,94	489042,31
4282	682480,05	489025,59
4283	682498,67	489014,39
4284	682500,24	489013,45
4285	682533,96	488993,17

1	2	3
4286	682555,29	488980,21
4287	682591,97	488966,90
4288	682606,30	488961,61
4289	682628,99	488955,98
4290	682665,67	488946,94
4291	682662,43	488939,09
4292	682633,43	488871,53
4293	682595,89	488783,83
4294	682559,04	488697,67
4295	682552,90	488684,37
4296	682578,66	488649,22
4297	682607,84	488609,30
4298	682639,04	488567,42
4299	682653,22	488548,39
4300	682656,34	488544,11
4301	682666,53	488530,13
4302	682691,27	488496,86
4303	682698,41	488486,61
4304	682698,46	488486,54
4305	682703,03	488479,97
4306	682716,18	488460,69
4307	682748,76	488418,73
4308	682748,76	488418,72
4309	682803,81	488364,12
4310	682807,08	488360,88
4311	682811,72	488356,27
4312	682909,18	488263,98
4313	682914,77	488258,69
4314	682937,29	488242,65
4315	682950,30	488233,84
4316	682963,90	488225,59
4317	682963,91	488225,59
4318	682988,52	488210,61
4319	682991,58	488208,75
4320	682991,58	488208,75
4321	683056,04	488188,05
4322	683058,41	488187,28
4323	683058,41	488187,28

1	2	3
4324	683060,50	488186,60
4325	683060,50	488186,60
4326	683125,79	488358,83
4327	683129,81	488369,37
4328	683132,57	488376,59
4329	683156,75	488434,88
4330	683164,13	488452,66
4331	683209,03	488579,01
4332	683236,20	488567,39
4333	683240,17	488565,32
4334	683245,55	488562,51
4335	683275,35	488546,66
4336	683275,35	488546,66
4337	683317,75	488525,53
4338	683317,75	488525,53
4339	683371,11	488498,64
4340	683395,09	488486,59
4341	683430,86	488470,40
4342	683555,13	488440,54
4343	683550,08	488425,29
4344	683551,93	488424,59
4345	683554,91	488423,45
4346	683554,92	488423,46
4347	683571,41	488435,49
4348	683571,41	488435,50
4349	683605,98	488567,29
4350	683614,58	488571,70
4351	683625,46	488577,29
4352	683663,52	488562,03
4353	683706,34	488541,04
4354	683889,04	488452,13
4355	683889,04	488452,13
4356	683918,28	488468,50
4357	683997,37	488447,39
4358	683997,37	488447,39
4359	684028,24	488432,12
4360	684028,24	488432,12
4361	684045,27	488426,47

1	2	3
4362	684064,48	488424,52
4363	684088,84	488438,64
4364	684152,38	488417,09
4365	684200,56	488404,52
4366	684225,05	488400,73
4367	684249,88	488396,89
4368	684256,38	488394,81
4369	684264,33	488392,28
4370	684232,07	488171,77
4371	684202,15	487967,24
4372	684234,17	487962,85
4373	684235,44	487962,67
4374	684248,32	487960,90
4375	684297,13	487956,37
4376	684384,30	487950,44
4377	684399,35	487948,87
4378	684406,96	487947,84
4379	684406,96	487947,84
4380	684416,24	487947,17
4381	684419,05	487946,91
4382	684477,64	487942,47
4383	684520,65	487939,27
4384	684542,42	487939,27
4385	684586,11	487939,69
4386	684638,37	487940,09
4387	684659,68	487940,25
4388	684659,73	487940,25
4389	684671,04	487940,34
4390	684693,41	487939,27
4391	684707,37	487938,62
4392	684715,95	487938,22
4393	684741,68	487937,16
4394	684762,83	487937,56
4395	684782,61	487937,93
4396	684782,77	487937,94
4397	684797,62	487938,22
4398	684814,77	487951,45
4399	684814,77	487951,45

1	2	3
4400	684832,00	487977,17
4401	684836,85	487981,92
4402	684843,84	487988,77
4403	684857,32	488006,49
4404	684857,32	488006,49
4405	684866,21	488019,88
4406	684866,22	488019,88
4407	684872,50	488033,19
4408	684843,27	488062,35
4409	684843,27	488062,35
4410	684829,06	488079,74
4411	684801,56	488095,12
4412	684784,23	488104,81
4413	684798,11	488128,58
4414	684841,69	488171,54
4415	684841,69	488171,54
4416	684846,23	488178,41
4417	684871,45	488216,51
4418	684897,64	488247,72
4419	684910,14	488284,43
4420	684906,82	488309,01
4421	684904,47	488312,26
4422	684906,01	488318,04
4423	684907,36	488323,10
4424	684907,84	488322,99
4425	684909,35	488322,62
4426	684936,32	488322,83
4427	684936,32	488322,83
4428	684958,63	488322,94
4429	684958,63	488322,94
4430	685056,22	488323,41
4431	685171,95	488306,16
4432	685171,96	488306,16
4433	685215,65	488299,40
4434	685265,72	488282,36
4435	685282,52	488279,38
4436	685289,02	488278,30
4437	685286,85	488272,88

1	2	3
4438	685286,86	488272,88
4439	685311,06	488270,10
4440	685358,08	488264,68
4441	685439,87	488255,78
4442	685538,63	488230,58
4443	685671,38	488196,99
4444	685822,83	488122,75
4445	685856,85	488110,41
4446	685908,72	488091,59
4447	685955,86	488074,52
4448	686012,21	488063,14
4449	686145,11	488018,78
4450	686148,08	488007,91
4451	686148,08	488007,87
4452	686149,71	488001,92
4453	686149,71	488001,91
4454	686169,29	487994,40
4455	686183,38	487988,84
4456	686210,67	487978,07
4457	686242,71	487961,41
4458	686279,96	487949,49
4459	686302,58	487935,40
4460	686313,86	487930,44
4461	686343,23	487917,52
4462	686366,12	487907,49
4463	686403,58	487894,83
4464	686403,58	487894,83
4465	686456,00	487868,95
4466	686465,92	487867,20
4467	686466,01	487867,18
4468	686480,52	487864,62
4469	686546,93	487852,77
4470	686579,38	487846,94
4471	686579,38	487846,94
4472	686589,30	487845,82
4473	686636,14	487840,50
4474	686661,88	487837,66
4475	686725,95	487835,09

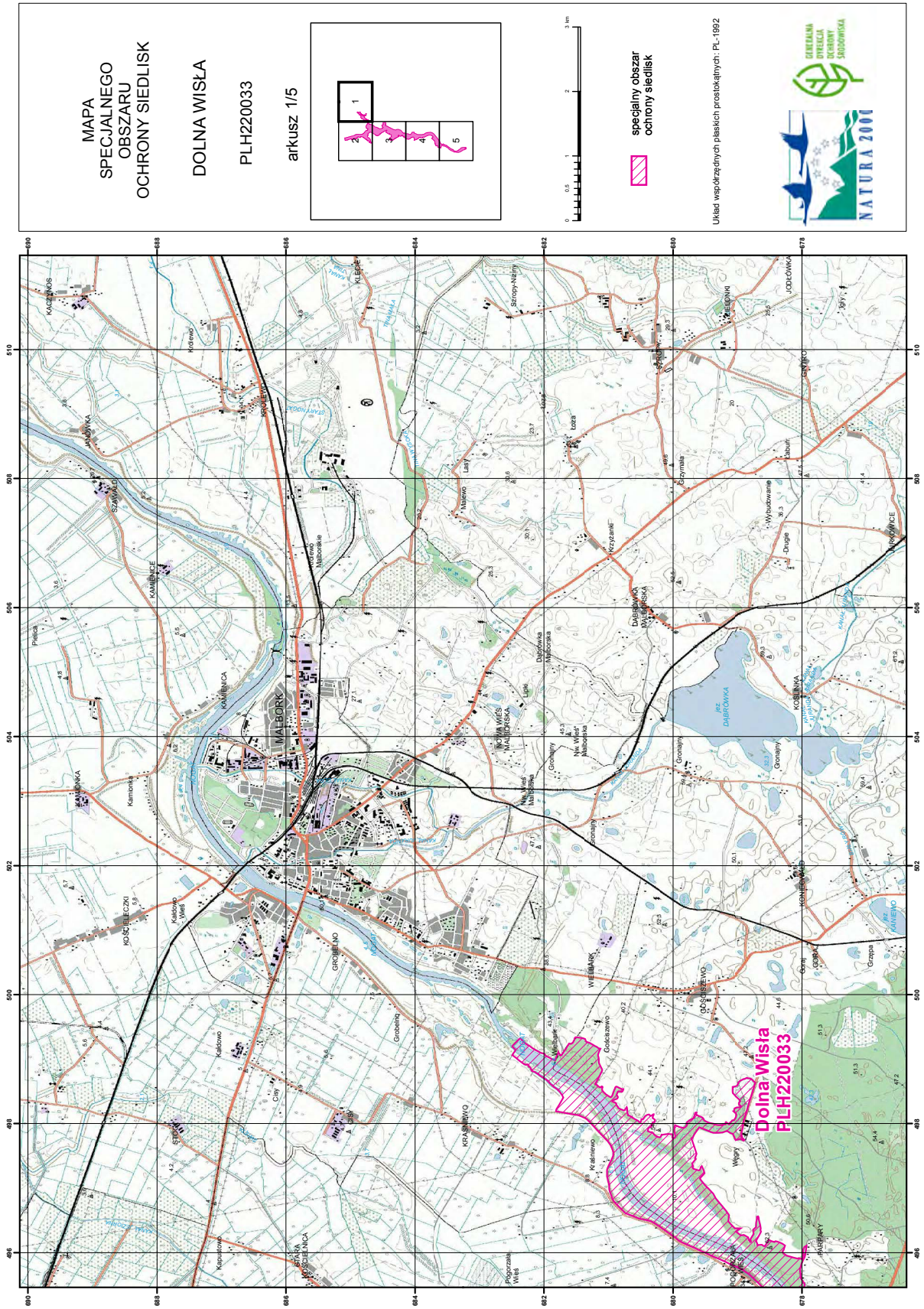
1	2	3
4476	686725,96	487835,09
4477	686773,67	487837,67
4478	686767,49	487808,02
4479	686767,06	487805,97
4480	686776,36	487805,59
4481	686776,36	487805,59
4482	686786,78	487809,08
4483	686804,39	487811,52
4484	686848,13	487804,35
4485	686848,14	487804,35
4486	686865,54	487801,37
4487	686902,52	487800,15
4488	686909,15	487797,31
4489	686909,16	487797,30
4490	686919,45	487790,66
4491	686922,80	487790,73
4492	686922,82	487790,73
4493	686926,36	487790,80
4494	686926,37	487790,80
4495	686931,24	487794,59
4496	686967,68	487788,09
4497	686967,68	487788,09
4498	686987,40	487783,96
4499	687017,53	487777,66
4500	687025,25	487772,24
4501	687025,26	487772,24
4502	687026,64	487769,09
4503	687026,65	487769,06
4504	687030,27	487760,77
4505	687035,55	487755,31
4506	687043,54	487753,41
4507	687043,54	487753,41
4508	687067,25	487754,09
4509	687067,25	487754,09
4510	687074,29	487757,88
4511	687110,59	487756,93
4512	687158,82	487752,60
4513	687162,11	487749,71



1	2	3
4514	687162,17	487749,66
4515	687163,30	487748,67
4516	687165,73	487737,97
4517	687165,74	487737,97
4518	687173,72	487745,01
4519	687201,90	487748,13
4520	687217,95	487745,53
4521	687250,58	487738,24
4522	687273,58	487733,66
4523	687279,54	487734,74
4524	687279,54	487734,74
4525	687284,51	487738,80
4526	687325,18	487733,90
4527	687358,02	487733,35
4528	687378,11	487726,14
4529	687378,12	487726,14
4530	687410,11	487719,95
4531	687430,57	487720,49
4532	687453,84	487718,85
4533	687460,01	487718,86
4534	687464,64	487718,86
4535	687467,34	487718,01
4536	687469,19	487717,43
4537	687492,95	487903,51
4538	687512,83	488042,81
4539	687517,61	488076,31
4540	687609,43	488706,21
4541	687609,43	488706,22
4542	687609,69	488706,68
4543	687593,66	488708,12
4544	687524,37	488714,36
4545	687505,26	488716,54
4546	687431,88	488726,99
4547	687365,26	488736,49
4548	687243,95	488753,89
4549	687139,14	488772,44
4550	687136,78	488772,86
4551	687136,70	488772,88

1	2	3
4552	687033,25	488799,24
4553	687033,25	488799,24
4554	686993,62	488804,35
4555	686989,19	488804,96
4556	686963,37	488815,53
4557	686942,56	488821,19
4558	686938,69	488821,80
4559	686938,65	488821,81
4560	686935,18	488822,36
4561	686929,38	488823,29
4562	686925,90	488823,87
4563	686921,55	488824,55
4564	686918,12	488825,09
4565	686875,75	488836,57
4566	686875,75	488836,57


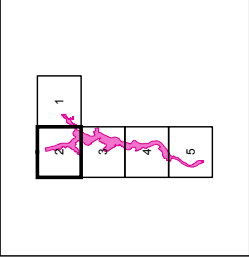
MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK DOLNA WISLA (PLH220033)



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

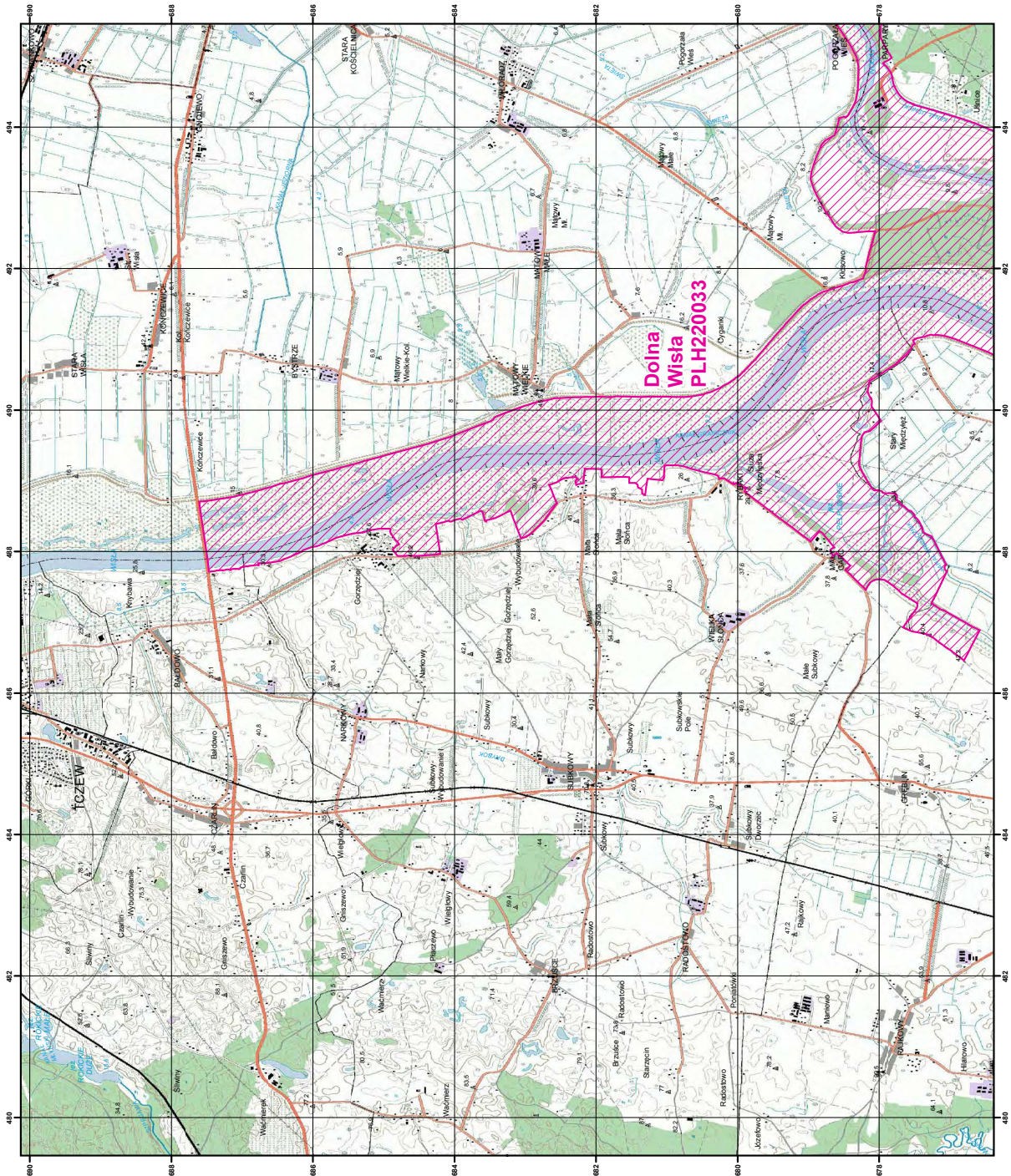



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
DOLNA WISLA  
PLH220033  
arkusz 2/5

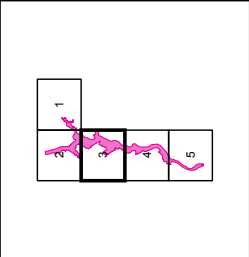


specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1982



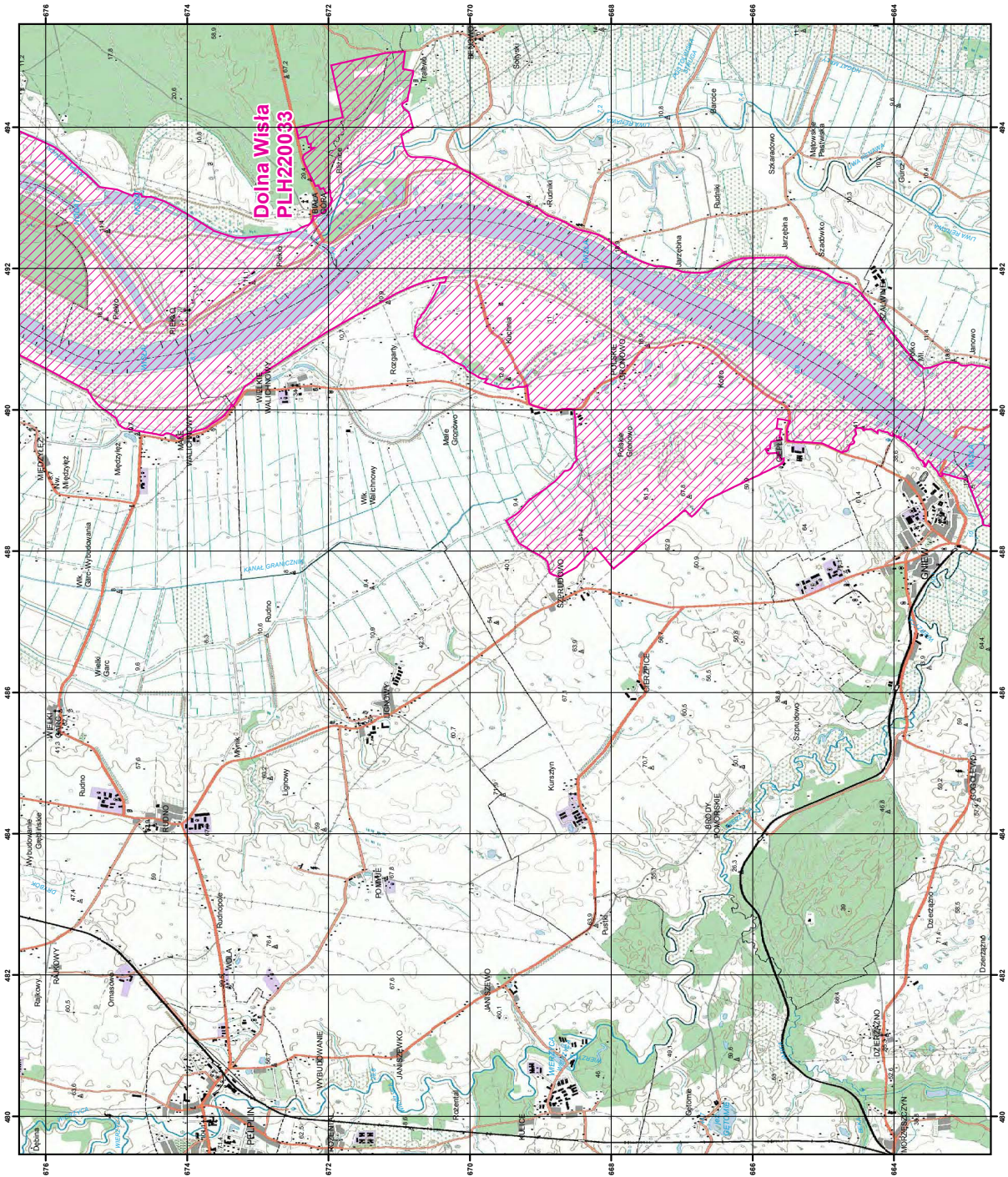

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
DOLNA WISŁA  
PLH220033  
arkusz 3/5



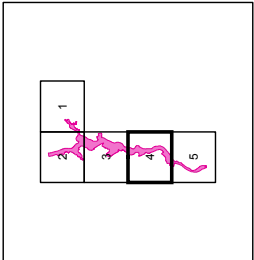
0 0,5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych, PL-1992



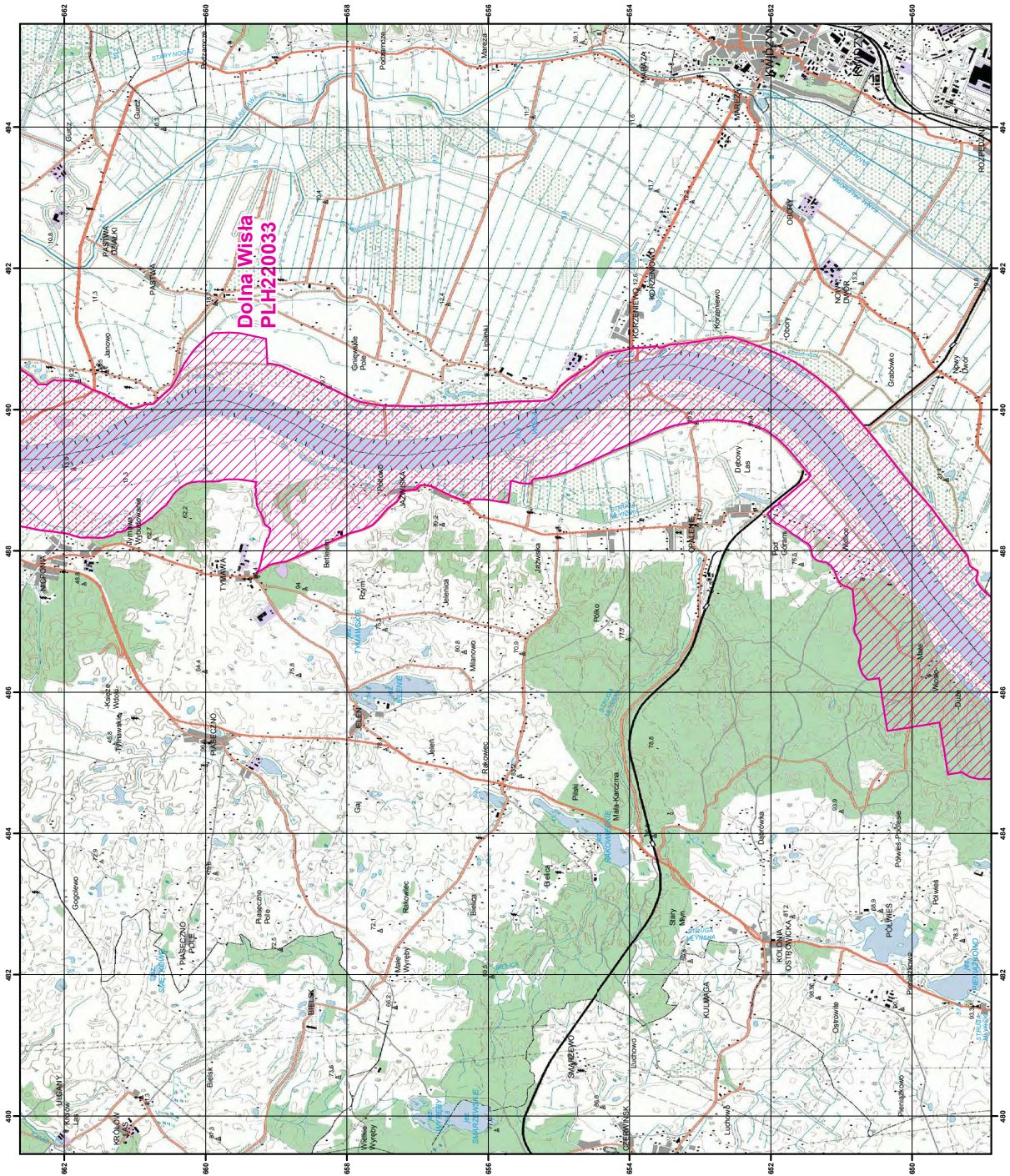

MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK  
DOLNA WISLA  
PLH220033  
arkusz 4/5



0 0,5 1 2 3 km

specjalny obszar  
ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLNA WISŁA (PLH220033)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3150	Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
2	6120	Cieplolubne, śródłądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )
3	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
4	9160	Grąd subatlantycki ( <i>Stellario-Carpinetum</i> )
5	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
6	9190	Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )
7	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
8	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )

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



## Załącznik nr 4

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK DOLNA WISŁA (PLH220033)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	boleń	<i>Aspius aspius</i>	osiadła
2	głowacz białopłetwy	<i>Cottus gobio</i>	osiadła
3	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
4	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
5	minóg rzeczny	<i>Lampetra fluviatilis</i>	migrująca
6	łosoś atlantycki	<i>Salmo salar</i>	migrująca