Thema: Erste 10 Differenzen (gaps) von 21 benachbarten Primzahlen (21-Tupel)
Main index: http://www.fermatquotient.com/

Zum Vergleich der benachbarten Erstdifferenzen mit Primzahlen:
https://raw.githubusercontent.com/primegap-list-project/prime-gap-list/master/allgaps.sql
http://oeis.org/
A000230 bzw. A002386 , A339944 , A339943 , A031133 , A144103

Erste 10 Primzahlen vor der jeweiligen Differenz-Summe von 21 Primzahl-Nachbarn (20 Luecken/gaps)
Beginn: 2 Ende: 2.1E+15

Differenz,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl,	Primzahl
71,	2									
76,	3									
78,	5									
82,	7									
84,	29,	39433867730216371575457664399,	138433730977092118055599751669,	248283957683772055928836513589,	622803914376064301858782434517					
86,	11,	17,	23							
88,	13,	19								
94,	37									
96,	31,	41,	43							
98,	53,	59,	101							
100,	67,	97								
102,	47,	61,	71,	79						
104,	89,	137,	179							
106,	73,	127								
108,	83,	103,	131,	149,	163,	173				
110,	167									
112,	139,	151,	157,	181						
114,	223,	347,	349,	353,	547,	563,	569			
116,	107,	113,	191,	197,	557,	19373				
118,	109,	193,	199,	331,	373,	541				
120,	211,	227,	229,	233,	239,	263,	269,	337,	359,	367
122,	251,	257,	311,	401,	587,	2609,	19379			
124,	277,	307,	397,	577,	2617,	2677,	190818931155793			
126,	241,	271,	313,	317,	521,	593,	937,	967,	971,	977
128,	281,	293,	419,	491,	599,	641,	941,	1193,	1481,	2591
130,	487,	523,	613,	631,	643,	733,	757,	1429,	1483,	2269
132,	409,	431,	439,	499,	601,	607,	727,	751,	809,	821
134,	443,	479,	509,	617,	1019,	1409,	1433,	1493,	1979,	2333
136,	283,	421,	433,	457,	811,	1471,	1531,	2281,	2287,	2341
138,	449,	461,	463,	503,	619,	691,	701,	719,	739,	743
140,	467,	647,	797,	857,	881,	947,	1031,	1091,	1151,	1523
142,	769,	787,	877,	1021,	1087,	1381,	1459,	1567,	1861,	1987
144,	653,	683,	709,	823,	827,	839,	1049,	1093,	1153,	1453
146,	677,	761,	773,	887,	1511,	1601,	1607,	1871,	2711,	3461
148,	673,	829,	883,	1033,	1039,	1213,	1951,	2311,	2713,	3433
150,	659,	661,	859,	863,	1051,	1217,	1223,	1571,	1583,	1609
152,	1061,	1097,	1229,	1277,	1847,	1877,	1931,	2027,	3209,	3221
154,	1063,	1069,	1279,	1657,	1873,	1933,	2557,	3217,	3253,	3313
156,	1103,	1283,	1297,	1721,	1723,	1733,	1777,	2347,	2531,	2551
158,	1289,	1301,	2063,	2081,	2129,	2729,	3299,	3389,	3413,	3761
160,	1123,	1129,	1291,	1663,	1741,	1747,	1753,	1879,	2053,	2083
162,	1117,	1327,	1627,	1901,	1907,	2111,	2131,	2179,	2521,	2741
164,	1319,	1613,	1619,	1637,	1667,	1709,	1787,	1889,	2087,	2753
166,	1321,	1621,	1783,	1831,	2377,	2731,	2791,	2797,	3391,	3631
168,	1109,	1231,	1259,	1303,	1693,	1913,	2039,	2069,	2113,	2141
170,	1697,	1823,	2099,	2351,	2879,	2897,	3329,	3359,	3623,	3719
172,	1237,	1699,	1759,	2851,	2917,	3361,	3709,	3919,	4177,	4219
174,	1249,	1307,	2029,	2357,	2503,	2837,	2887,	2909,	3259,	3343
176,	1811,	2843,	2903,	3083,	3137,	3701,	4337,	4373,	4793,	5003
178,	1669,	1801,	2089,	2161,	3079,	3271,	3643,	3733,	3739,	3823
180,	2153,	2819,	2857,	2861,	2939,	2957,	3011,	3037,	3041,	3049
182,	2411,	2927,	2999,	3089,	3119,	3947,	4019,	4457,	4817,	5051
184,	1789,	2437,	3019,	3943,	4363,	4603,	4759,	5077,	5167,	5827
186,	2393,	3001,	3023,	3067,	3121,	4271,	4451,	4597,	4751,	4801
188,	4253,	4259,	4721,	5021,	5591,	6971,	7121,	7691,	7823,	7829
190,	2473,	3061,	3109,	4021,	4027,	4261,	4273,	5839,	5953,	6571
192,	2399,	2417,	2441,	2467,	5039,	5081,	5087,	5449,	6469,	7349
194,	2423,	2477,	4289,	5153,	5237,	5843,	5849,	5939,	7103,	7127
196,	4297,	4723,	5101,	5107,	5113,	5443,	5851,	5857,	7351,	7621

198,	2459,	2969,	2971,	4283,	4663,	4673,	4679,	4691,	5209,	5923
200,	2447,	2963,	4703,	4733,	6329,	6353,	6473,	6977,	7013,	7019
202,	4729,	5197,	6379,	6991,	7027,	7129,	7297,	7321,	8017,	8461
204,	5023,	5119,	5189,	5897,	5927,	6359,	6367,	6373,	6449,	6983
206,	5861,	5867,	7211,	7283,	7883,	9833,	10631,	10733,	11261,	11411
208,	5179,	6343,	6361,	6451,	7309,	7879,	7963,	9511,	9829,	10399
210,	5171,	5869,	5879,	5881,	5903,	6337,	6389,	6397,	6427,	6997
212,	7949,	9857,	9887,	11489,	12161,	13229,	13421,	14879,	15971,	16691
214,	11443,	11467,	11587,	11593,	12163,	13399,	13477,	13963,	14869,	14887
216,	7951,	8311,	9851,	11177,	11483,	11597,	13183,	13337,	14207,	14891
218,	11471,	13451,	13463,	13469,	14843,	14969,	16229,	16763,	17123,	17519
220,	7213,	8293,	8317,	9859,	9871,	13177,	16231,	16759,	17107,	17509
222,	7237,	9839,	10337,	11497,	12671,	13457,	13999,	14029,	14197,	14831
224,	8297,	10343,	11519,	13187,	14897,	15809,	16139,	16187,	16253,	17093
226,	11491,	14143,	16657,	17683,	19471,	19483,	19501,	20521,	22171,	22777
228,	7229,	10369,	11503,	13339,	13931,	16091,	16141,	16189,	16193,	16651
230,	11447,	11549,	12659,	13967,	19583,	20411,	20477,	22787,	23201,	23369
232,	7219,	10357,	11551,	13921,	18439,	18517,	18979,	19141,	19507,	20407
234,	7243,	7247,	7253,	14009,	14173,	14177,	16127,	18947,	18973,	19609
236,	13907,	13913,	14153,	16097,	16103,	18443,	18521,	20483,	22307,	23327
238,	14011,	14149,	15823,	16111,	18481,	18493,	18679,	19603,	20479,	22303
240,	13933,	14107,	15817,	17053,	18451,	18503,	18839,	18917,	20441,	21227
242,	14051,	14081,	14159,	18671,	23339,	24197,	24239,	27299,	27431,	27449
244,	14083,	17047,	18457,	18553,	18919,	23203,	24169,	24229,	24439,	27337
246,	14057,	18701,	18713,	23227,	23251,	23291,	23293,	23311,	24133,	24223
248,	14033,	18539,	18731,	24443,	24593,	27179,	27281,	28031,	29669,	33911
250,	11527,	14071,	18523,	18661,	18787,	20443,	23209,	24109,	24499,	24517
252,	18461,	18541,	18587,	18617,	23279,	23297,	24121,	24247,	24419,	24481
254,	14087,	18719,	24137,	24509,	24527,	31277,	37607,	40289,	40559,	43037
256,	18757,	24151,	24421,	27283,	31393,	33961,	33997,	35491,	40531,	43201
258,	18743,	18773,	18793,	24113,	24251,	24551,	27103,	31723,	33889,	37049
260,	18749,	24533,	27107,	31397,	31769,	31799,	35591,	38393,	43151,	43283
262,	18637,	37591,	38281,	38299,	40231,	40237,	43189,	43237,	43651,	44269
264,	31699,	31727,	31793,	33893,	33967,	34759,	34763,	37889,	38303,	40169
266,	18593,	27143,	33863,	35573,	37691,	40163,	40241,	40253,	43331,	46877
268,	31741,	35569,	37699,	38371,	43051,	43159,	45013,	46861,	53281,	53323
270,	18803,	28123,	31687,	33857,	33871,	34781,	35461,	35527,	35531,	35533
272,	18797,	33851,	33941,	35537,	35597,	38321,	40151,	43661,	44987,	46769
274,	31729,	33937,	38377,	40153,	40213,	43207,	43669,	46819,	50593,	50599
276,	28111,	31751,	35603,	38327,	44207,	53993,	54001,	54011,	55343,	58631
278,	38333,	38351,	62219,	64301,	65993,	66083,	69431,	72959,	74903,	74933
280,	27127,	31771,	35449,	35617,	38329,	46771,	54013,	59671,	61681,	61687
282,	40177,	40189,	43117,	43291,	46829,	50551,	59747,	59809,	61001,	64271
284,	59729,	59753,	60317,	61007,	66089,	66173,	66179,	68087,	78203,	85733
286,	60937,	61057,	78193,	82891,	93637,	97927,	102931,	103681,	104851,	104953
288,	27109,	35543,	37663,	46831,	58601,	58613,	60923,	60943,	61051,	64279
290,	40193,	61043,	62987,	63863,	68099,	69557,	73013,	73019,	73037,	73079
292,	59791,	59797,	62989,	73039,	73141,	87931,	100621,	103237,	104959,	105031
294,	43103,	58603,	63857,	64283,	66109,	69473,	69539,	82913,	85717,	87917
296,	60293,	66041,	66047,	69467,	86627,	97883,	97973,	105023,	110063,	112361
298,	43093,	59779,	69439,	69463,	69481,	86539,	86629,	87961,	93529,	93553
300,	60953,	60961,	61031,	68147,	73061,	73063,	82903,	88169,	93601,	102701
302,	68141,	68171,	88289,	103091,	114269,	121607,	121661,	124367,	124799,	138899
304,	93607,	98017,	102679,	103087,	113233,	120247,	121579,	142939,	147787,	153607
306,	88301,	93503,	98011,	102983,	103093,	107201,	113417,	119183,	119311,	119321
308,	73043,	103079,	112601,	119243,	130649,	134369,	142193,	147863,	155801,	158849
310,	87991,	88117,	97987,	103099,	112603,	121621,	129643,	133723,	134371,	155809
312,	87977,	93581,	107137,	109961,	110129,	112429,	112589,	113371,	114281,	119191
314,	88337,	93557,	121637,	162143,	180749,	180773,	189983,	191099,	196187,	200483
316,	88327,	121633,	130657,	130693,	142231,	142237,	152953,	156151,	177427,	177481
318,	69491,	88339,	107123,	110119,	114229,	130651,	142211,	164683,	164729,	165829
320,	88001,	88019,	126761,	142217,	142223,	153557,	156257,	173219,	174989,	177467
322,	126757,	126781,	164677,	173209,	174907,	175039,	175141,	186259,	191119,	196201
324,	68113,	88003,	107323,	109897,	109913,	109937,	134513,	138917,	138977,	147827
326,	93563,	109943,	164627,	175067,	182933,	182957,	187973,	194087,	196193,	206477
328,	69493,	88069,	88261,	93559,	162091,	177511,	180883,	187921,	187963,	194263
330,	69497,	69499,	88007,	88093,	109903,	126859,	138967,	143831,	143833,	147793
332,	88079,	107309,	107339,	109919,	138959,	142907,	155921,	162011,	162059,	162119
334,	88129,	107269,	162079,	164707,	164839,	175069,	177553,	187927,	199039,	212467
336,	107227,	107273,	107377,	113381,	113383,	138937,	147811,	162053,	164701,	174991

338,	107243,	153533,	155891,	173309,	174929,	180569,	180701,	194093,	227651,	227789
340,	107347,	147799,	155887,	227653,	235099,	260023,	260047,	264391,	268267,	273313
342,	88037,	107279,	107351,	107357,	162017,	187931,	194101,	194141,	194239,	194267
344,	138923,	174917,	174959,	175103,	177539,	180779,	194309,	237287,	254279,	274283
346,	174931,	194197,	237361,	254281,	254383,	256723,	268171,	273157,	273283,	283117
348,	107251,	110083,	155893,	174943,	180793,	194179,	212479,	214891,	227629,	237401
350,	110069,	227663,	268343,	307691,	326147,	339239,	359837,	360551,	404423,	404429
352,	175081,	180667,	180679,	180847,	227671,	268291,	273289,	283159,	287437,	287449
354,	155863,	194167,	237409,	250147,	252919,	268049,	268153,	268283,	285979,	287347
356,	180647,	227693,	253013,	254291,	283133,	283163,	286103,	339161,	339257,	355127
358,	194113,	194149,	237343,	237379,	307693,	359731,	369469,	371479,	380461,	439009
360,	180797,	194119,	237331,	237373,	250043,	250049,	250091,	250361,	254299,	273349
362,	227699,	283139,	356567,	357839,	406661,	406697,	413159,	430091,	446477,	477047
364,	253003,	268297,	356563,	370723,	376099,	406789,	448363,	452689,	462739,	492013
366,	194203,	250343,	283121,	283207,	286061,	359641,	359657,	360457,	360461,	370661
368,	250073,	268133,	283211,	286043,	406811,	416621,	448193,	448373,	484691,	484733
370,	227707,	227743,	237313,	237319,	252937,	252979,	268123,	283183,	307711,	404449
372,	180629,	237301,	250051,	252949,	252971,	285997,	286049,	295459,	326189,	345041
374,	227729,	273323,	359663,	406673,	406817,	416573,	430019,	448313,	484787,	514859
376,	250057,	250123,	268063,	412651,	448321,	452731,	459703,	561607,	593647,	609781
378,	194269,	227719,	252983,	283193,	286019,	295441,	326171,	369283,	416579,	430121
380,	250109,	286001,	326159,	369293,	459671,	461693,	461717,	484607,	514847,	523007
382,	180811,	360439,	448249,	459691,	523021,	649879,	655657,	657661,	682777,	701719
384,	180799,	285983,	286009,	286073,	326153,	345047,	345067,	369253,	369263,	369407
386,	369353,	404597,	412667,	413267,	448241,	448421,	459677,	492077,	522947,	523031
388,	413293,	416629,	524413,	544279,	638179,	677791,	690721,	730033,	736399,	756853
390,	250153,	250253,	268069,	286063,	287393,	360391,	362473,	369269,	369319,	369361
392,	250301,	362459,	511997,	537347,	561551,	593711,	638501,	642281,	648449,	682751
394,	430093,	561553,	730003,	736429,	743263,	798823,	802189,	863299,	871177,	922729
396,	250307,	268091,	360407,	360421,	638527,	655717,	655723,	668203,	674273,	698543
398,	359783,	448199,	668141,	730049,	743273,	743333,	818429,	828119,	863123,	866231
400,	369331,	448207,	561367,	668179,	668209,	672379,	743269,	794593,	806383,	806389
402,	359767,	369301,	369419,	406717,	484639,	514967,	544199,	561359,	561521,	561529
404,	448397,	514889,	828239,	956477,	979403,	1010003,	1060589,	1072397,	1122647,	1224299
406,	359761,	448387,	512101,	514873,	714037,	714073,	736441,	863131,	863323,	910213
408,	250279,	406729,	484613,	484621,	514903,	514949,	668159,	672349,	736409,	743339
410,	359753,	406739,	484643,	512009,	512093,	698591,	736433,	743279,	850439,	850481
412,	514939,	682789,	705277,	750229,	756739,	863197,	877411,	913441,	944929,	979471
414,	250169,	250259,	250267,	561373,	743363,	818473,	841459,	863179,	877403,	877423
416,	698567,	828131,	828221,	871061,	979457,	1078241,	1137977,	1224347,	1235981,	1253171
418,	512011,	736471,	871021,	1060519,	1060573,	1089523,	1119109,	1137973,	1137991,	1207501
420,	250199,	512047,	561377,	561389,	561409,	561419,	682811,	698557,	705293,	736447
422,	512021,	668111,	850457,	899237,	913739,	1195247,	1207511,	1298357,	1327379,	1327427
424,	404527,	404557,	668047,	828133,	913483,	1078219,	1334743,	1356913,	1526659,	1544563
426,	871037,	913447,	1078247,	1098541,	1122701,	1137937,	1145897,	1215923,	1245187,	1245191
428,	404513,	404531,	1031831,	1414631,	1544573,	1562591,	1567679,	1578299,	1664009,	1989341
430,	705307,	1031869,	1122721,	1145899,	1349473,	1438279,	1438291,	1439803,	1499611,	1551163
432,	360317,	682819,	863047,	871027,	913457,	913589,	944899,	956429,	1119091,	1145849
434,	705317,	913487,	979553,	1031759,	1061909,	1145873,	1551167,	1638149,	1663919,	1663997
436,	404533,	913753,	1060597,	1060621,	1152187,	1264063,	1349251,	1349371,	1357183,	1439773
438,	404539,	512059,	668089,	668093,	956393,	1031753,	1061911,	1207519,	1334771,	1467751
440,	1122749,	1235999,	1448219,	1636931,	1638107,	1638209,	1663967,	1759673,	1921967,	2355533
442,	360337,	1122739,	1207441,	1207537,	1357021,	1357129,	1391647,	1391701,	1391779,	1448221
444,	668069,	956399,	1061917,	1327387,	1357009,	1439759,	1636937,	1663973,	1882519,	2024599
446,	360323,	1320413,	1561607,	1803761,	1900907,	2045093,	2090651,	2296187,	2355443,	2478743
448,	956401,	1562593,	1856443,	2090791,	2346271,	2373373,	2374531,	2401579,	2719669,	2719699
450,	1031761,	1031837,	1320421,	1349233,	1356973,	1391651,	1391653,	1391713,	1561601,	1562417
452,	1320437,	1334747,	1349219,	1562381,	1562411,	1882469,	2371157,	2515757,	2646041,	2927129
454,	1122757,	1320427,	1320433,	2264917,	2264923,	2264959,	2374579,	2515897,	2646079,	2670079
456,	561461,	1122761,	1207447,	1562527,	1562543,	1636951,	1664101,	1683767,	1803743,	1882541
458,	668051,	1357193,	1562513,	2090681,	2478761,	2483141,	3039353,	3421109,	3497369,	3529301
460,	979567,	1349407,	1357201,	1856287,	1856293,	2090689,	2345971,	2373487,	2401741,	2769751
462,	1349189,	1349207,	1562531,	1587011,	1636997,	1856297,	1921889,	1921921,	2024647,	2090749
464,	1391669,	1562423,	2024639,	2355557,	2646107,	2826917,	3100463,	3141713,	3161819,	3175097
466,	1664083,	2373463,	2401621,	2539633,	3018703,	3175093,	3709813,	3760531,	3808243,	3866143
468,	561439,	1349423,	1357039,	1391729,	1636961,	1636969,	1856333,	1882471,	2373401,	2826919
470,	1357043,	1357079,	1357091,	1856303,	2321393,	2401703,	2483171,	2515727,	2776181,	2826899
472,	1664071,	2090719,	3018679,	3099571,	3323239,	3592081,	3996439,	3996529,	4280611,	4479259
474,	1856347,	1856363,	2483179,	2507093,	2539639,	2646109,	2769617,	2769619,	2826853,	3059633
476,	1357061,	1562471,	1856237,	2989541,	3099581,	3161777,	3161801,	3213281,	3709781,	3709943

478,	3059659,	3343789,	3506323,	3650929,	3709939,	3782929,	4146403,	4168579,	4615489,	5071951
480,	1467989,	1856339,	2539699,	2769719,	2844437,	3018733,	3064741,	3175037,	3323213,	3323249
482,	2321399,	3323141,	3422747,	3526427,	3709949,	4089341,	4089347,	4966001,	5072891,	5317217
484,	1357063,	2345989,	2355559,	2776183,	2844427,	3343777,	3588973,	3692683,	3709759,	4236433
486,	1562447,	2646113,	2769601,	3059611,	3422693,	3422737,	3794377,	3808307,	3825953,	4122121
488,	1467911,	1467971,	2355581,	2373431,	2401673,	2776133,	3323069,	3422651,	3422801,	3506381
490,	1467913,	2373403,	2539651,	2769631,	3213283,	3323059,	3392281,	3506383,	3506479,	3526441
492,	2776157,	3018709,	3059597,	3064751,	3100421,	3323051,	3650957,	3826007,	4146451,	4176817
494,	2769677,	3100313,	3100367,	4728767,	4966007,	5903627,	5992529,	6231803,	6371063,	6506399
496,	3100351,	3789937,	5004157,	5317303,	5776357,	5832781,	6371041,	6553453,	7175821,	7713193
498,	3422773,	3709913,	3826019,	4276001,	5072813,	5105381,	5317271,	5402759,	5442673,	5776333
500,	1467887,	2373407,	3100373,	3422813,	3506483,	3709907,	4146407,	4168583,	4176833,	4236203
502,	1467889,	5072869,	5105341,	5386357,	5442667,	5645779,	6033931,	6094357,	6506389,	6553387
504,	1467953,	2373409,	2787769,	3059549,	3422807,	3506387,	5105203,	5105393,	5903629,	6120893
506,	3059561,	3808283,	5072831,	5105327,	5145083,	5309207,	5402741,	5648927,	6061751,	6903623
508,	1467919,	3059569,	4146409,	5101711,	6789421,	6903601,	7013581,	7564939,	8286283,	8612119
510,	1467937,	3422753,	5022097,	5105299,	5992537,	6033893,	6033901,	6158563,	6225013,	6346973
512,	3506351,	6033947,	6231767,	6368471,	6371111,	7167647,	7461809,	7461869,	7783967,	8145911
514,	3709873,	5105407,	6033883,	6789553,	7176349,	7343737,	7461763,	7491973,	8256643,	8770309
516,	2539657,	2539661,	2787781,	3100327,	3506423,	4236371,	5101807,	5645713,	5645723,	5903633
518,	6368459,	6903563,	7176479,	8734823,	8770313,	8972309,	9008243,	9689549,	9762113,	9952589
520,	3059527,	5101783,	6061729,	6903577,	7129483,	7162093,	7176511,	7537903,	7537963,	7686331
522,	2769647,	4728799,	5101787,	5105231,	5105237,	6033959,	6371119,	7162087,	7175657,	7343701
524,	4652027,	5071973,	5105267,	6371129,	6903647,	7129589,	9107909,	9124373,	9762167,	10616597
526,	3506407,	6231751,	7138987,	7461697,	7564891,	7632733,	8642197,	9170737,	9170743,	9842653
528,	3506401,	6346999,	7343719,	7537949,	7662481,	7784033,	7802549,	8145811,	9170779,	9376769
530,	5518553,	7783877,	8145833,	8548853,	9113189,	9170729,	9401279,	9595253,	10616621,	10756283
532,	5518549,	7491949,	7802551,	9107899,	9171049,	9171061,	9401167,	9739111,	11281987,	11330197
534,	6346987,	6903443,	7491943,	7537939,	7784039,	7802563,	8145853,	9376753,	9376789,	9376793
536,	6033857,	7537913,	8145773,	9124457,	9452543,	11394707,	11704181,	11765261,	11777333,	12572663
538,	4652029,	6903529,	7461781,	8145871,	10194193,	11479873,	11512363,	11512399,	11765353,	11812063
540,	4651981,	5645729,	7783921,	7783987,	7784009,	8145859,	9124481,	9401213,	9401267,	9595477
542,	7175699,	9124397,	10237229,	11257109,	11430557,	11479799,	11574881,	11704169,	12707411,	13324247
544,	4651963,	8548987,	9739237,	10209559,	11120887,	11479789,	11574889,	11765239,	12495019,	12572683
546,	4651967,	4651987,	5832803,	7662517,	7783927,	9107881,	9124463,	9739271,	9762121,	9762127
548,	8145743,	9739241,	11765231,	11765363,	12067553,	12484739,	13324271,	14977763,	15644729,	15717851
550,	5518567,	8806669,	9656203,	10616629,	11120779,	11479759,	11765209,	11765263,	11777317,	12572629
552,	11120869,	11282099,	11829611,	12067577,	12809149,	12921277,	12921281,	13255807,	13420747,	13626091
554,	5832839,	9401243,	11113793,	12843287,	12921263,	13118957,	13256147,	14925767,	14986343,	15789629
556,	5832847,	7662493,	10237237,	11120803,	11282083,	12067543,	12495211,	13009921,	13420741,	16936477
558,	6347009,	8548949,	12067591,	12572633,	12707413,	13010191,	13545449,	13960979,	14003489,	14925839
560,	6903503,	9739217,	10209473,	11276129,	11765321,	12021017,	12572603,	12572687,	13092203,	14420621
562,	12484741,	12572611,	13545547,	15369307,	15881851,	16156351,	20023987,	20146471,	20941351,	21320239
564,	6347059,	9124403,	9124417,	10237243,	11276123,	11282027,	11639893,	12021029,	13545557,	13960967
566,	11276207,	11639897,	13010147,	13010213,	13545437,	14420501,	15369527,	16338401,	16338437,	16936397
568,	9739243,	12495151,	14708341,	15764011,	15789733,	15881863,	17120359,	18481069,	20146393,	20146453
570,	8548933,	9739151,	9739201,	11120783,	13256077,	13545401,	13545527,	14925871,	14957447,	15764071
572,	6903461,	6903467,	12495089,	12921329,	13938581,	14003531,	15369539,	15369551,	16936457,	17356121
574,	9739129,	10209487,	12495163,	13010197,	13092217,	13092223,	14977843,	16449709,	16696969,	16936483
576,	9107843,	14925737,	15369287,	16338403,	16696921,	17643173,	18226517,	20023933,	20583601,	20941493
578,	9739133,	10209491,	11276183,	13010159,	14977883,	17643089,	18250751,	20831141,	20856131,	21184643
580,	7783879,	11276143,	12921283,	14420467,	14420599,	15764017,	15764041,	16696909,	17197891,	18226501
582,	9739117,	11276137,	12021059,	15764029,	17492071,	17492087,	18355949,	18719957,	18877091,	18905771
584,	12484649,	12921179,	14420519,	15369203,	16998869,	19220363,	20831009,	20831177,	20941397,	22938599
586,	10237177,	12021043,	14420473,	14420551,	17492077,	20831131,	21600811,	24735673,	25179991,	25958707
588,	6347023,	9739159,	11765291,	13009823,	14003453,	14003503,	17101943,	18250759,	19107899,	19108163
590,	16936427,	17492051,	18250823,	20856089,	21064301,	22440599,	23450129,	24662051,	25150031,	25173047
592,	12921217,	16697041,	20831119,	21487471,	21916561,	25150087,	25180117,	26836741,	29057779,	31531471
594,	12495167,	12921299,	14420537,	15881717,	15881869,	17492093,	18719983,	20583523,	20583527,	20583559
596,	11276147,	22007441,	24121703,	25180121,	29746943,	32223077,	32645051,	32645057,	33295763,	34604081
598,	11765269,	12484669,	14420521,	16449721,	19220323,	22440553,	22682053,	27346789,	28533091,	28803169
600,	10209497,	15881779,	16936561,	17491909,	18719963,	19107883,	20941549,	21064313,	21158299,	21158303
602,	12021071,	18250769,	18719969,	25142639,	25180031,	25180061,	26247869,	26247887,	29426759,	29464217
604,	12021067,	16936489,	20831017,	22294057,	25844209,	27986137,	27986143,	32378887,	32753563,	37305283
606,	16449743,	21158377,	21487481,	22440581,	24121711,	24121717,	25180021,	27986201,	29426833,	30104747
608,	16696973,	22440641,	25180049,	27106151,	29051843,	29051873,	30555761,	31050983,	32223053,	32822753
610,	20941573,	22440643,	24604081,	28340839,	31050979,	32165893,	32822773,	32825467,	33719677,	33719767
612,	12495097,	13010047,	16936499,	20941607,	21487709,	21487717,	22294289,	24604037,	25150039,	27986261
614,	24604067,	24662009,	27986159,	31051109,	36892217,	41416247,	42641873,	43512923,	44089403,	44934473
616,	17491921,	25180063,	25958641,	27986293,	28533103,	29051833,	31480117,	34604131,	36912517,	38779651

618,	16936531,	21487699,	23742469,	25150051,	25958633,	25958659,	32825431,	33844649,	34604201,	39367621
620,	13009943,	20831183,	25150043,	32223029,	32707919,	32708003,	37865501,	38394047,	41343359,	42439109
622,	13009939,	17492011,	21158311,	24603949,	25180081,	40293391,	51459679,	52281589,	53328109,	53328139
624,	15369209,	16936523,	21158323,	25958663,	26836807,	27986177,	29464129,	32223013,	33741793,	33844697
626,	17491931,	29464091,	40622321,	42254801,	42254921,	48423527,	49130891,	54671891,	55334057,	57689117
628,	27986263,	30104761,	32223019,	32707849,	32708023,	34604209,	37305253,	46495411,	52159663,	52446439
630,	13010059,	15369229,	15881729,	16696987,	16696997,	21158329,	23742541,	25820777,	26836819,	29051849
632,	20941577,	29464109,	31713179,	34479041,	38779661,	44934437,	45088427,	50200751,	51301037,	51301049
634,	29426773,	31480129,	33844669,	47332867,	51190507,	51190549,	63079543,	65069269,	66011779,	68556013
636,	23742527,	29464067,	33719711,	33844663,	34479031,	42439121,	43016873,	43512863,	46078811,	46360103
638,	41960381,	42439211,	42439391,	46078601,	46360109,	46360151,	49130999,	49131023,	51459293,	53328089
640,	23742517,	29464093,	33719701,	46006591,	46078759,	46078777,	52159669,	52159711,	53463031,	59636851
642,	23742479,	26836787,	29464147,	31049441,	31049479,	33844717,	44066657,	46078537,	46078621,	49130989
644,	27986213,	38539499,	42254819,	52159799,	53328173,	56565557,	63049757,	64734713,	66011657,	70381097
646,	32707891,	46967101,	54671863,	59260207,	60353017,	62452627,	65367793,	66011557,	68799721,	68799751
648,	17491973,	33719683,	42439219,	43310419,	46078573,	47630669,	49130909,	49701209,	53292301,	53328161
650,	27986219,	38539517,	46078583,	46967111,	49131029,	51459413,	52446341,	53462957,	59860391,	66201053
652,	31049461,	42439171,	49131007,	58994407,	59918359,	62452699,	70216249,	74166751,	77027947,	78150769
654,	41960383,	42439127,	42439129,	46006547,	62452729,	63049717,	66011497,	66011639,	66149723,	66200947
656,	47465267,	58529507,	58994417,	74045501,	76789073,	81716477,	85631747,	85631753,	85631837,	87624737
658,	31050991,	53462989,	58994413,	64633453,	66011713,	70136389,	75063553,	77182153,	78150799,	79296871
660,	13009949,	23742487,	49131113,	51459361,	52159753,	60111913,	66011509,	66011563,	66011723,	66200963
662,	13009961,	17491949,	46078691,	49131101,	49444277,	51459371,	52446281,	66201017,	74765177,	75063557
664,	46967113,	50200783,	51459337,	60111853,	77201689,	78602683,	85115197,	89465527,	90406909,	90438133
666,	13009967,	51459203,	58994423,	66201011,	68556023,	70216123,	75063563,	77182163,	77201671,	78150817
668,	49130951,	78150731,	78150773,	79752689,	92800913,	95230691,	102249731,	107538383,	110229953,	110630813
670,	32707933,	51459217,	70216177,	70381099,	74765227,	74860453,	75063577,	76842463,	78150973,	80789713
672,	42439307,	44066621,	52446311,	68799889,	74045507,	75063587,	76443259,	80789867,	81287467,	85115171
674,	51459557,	52446293,	60111869,	70216169,	78150899,	88141883,	100618043,	107282459,	113165153,	121244423
676,	65069311,	66011581,	85115161,	92800927,	93247837,	96732991,	96732997,	101754511,	102765283,	111104863
678,	31051039,	46078541,	51459319,	52446263,	60111889,	68799811,	70216009,	76789039,	76789043,	90406879
680,	90438107,	102707687,	113558849,	121247561,	122282903,	123454241,	124246361,	129243797,	129828707,	137220203
682,	31051021,	52159729,	52159759,	60111859,	70216021,	70216207,	87914707,	91512199,	111104869,	120822799
684,	42439247,	42439249,	52446253,	68419303,	68419313,	77438663,	78602653,	82148557,	92801029,	100618027
686,	31051001,	65069321,	70216127,	80789783,	89770277,	91512107,	92801003,	107120063,	107538443,	117966551
688,	68799793,	70216093,	75063739,	102249703,	107538451,	120351223,	122279089,	122279149,	127857193,	133595239
690,	52446347,	70216189,	74765179,	90438031,	91512119,	91512229,	92801017,	100743803,	107538407,	109338739
692,	74045459,	78150827,	92003069,	107119949,	127084319,	130925699,	133237799,	138222989,	141218807,	162506651
694,	49130923,	88093573,	92134579,	110630857,	113165113,	113558833,	122279077,	127339969,	129868303,	141959227
696,	78151013,	83581081,	91512133,	92003077,	100040741,	107120047,	110015291,	113398321,	122278861,	127339943
698,	90437939,	100040669,	153118139,	156180533,	160079363,	169439201,	172116029,	175869371,	208357481,	209040389
700,	89644021,	100040599,	127691269,	127691287,	129243859,	142414189,	158737333,	158737351,	162506581,	166314997
702,	65069327,	102765211,	107282561,	118606141,	129243869,	130849781,	137292959,	141218809,	141218851,	148602749
704,	100040687,	110630693,	110630717,	153118127,	159195467,	162506507,	177988337,	189818249,	191708129,	202848713
706,	100040713,	130849591,	133237807,	137292817,	160079371,	167834077,	172154077,	183686263,	192240991,	201521743
708,	112098353,	122278991,	141218999,	156076933,	166315003,	167833891,	180573293,	186249149,	189531809,	189818219
710,	90438071,	122278907,	130849571,	135044747,	137292839,	156076961,	172115873,	172154027,	177413603,	180573353
712,	74045437,	74045509,	80789791,	123454171,	149799649,	159195469,	160079347,	168856741,	168856771,	169890769
714,	74045513,	78151039,	149360753,	149799619,	156077023,	156077029,	157472543,	160079377,	167834053,	170895353
716,	70216061,	75063641,	167834057,	192241001,	196541243,	207553823,	212639267,	213138137,	218675801,	227632043
718,	90437989,	97673533,	127691293,	141218953,	156076939,	201259573,	204019639,	221863693,	247698049,	263747059
720,	75063631,	78150851,	82148519,	90437993,	92800931,	110630719,	168856757,	180573329,	200315107,	202848761
722,	70216031,	91562579,	92800937,	122278997,	129868307,	214397741,	219970859,	227399987,	235809071,	258708917
724,	192241009,	196541227,	201259579,	201577027,	216125113,	250921063,	253878379,	266500579,	273469597,	295046107
726,	68799827,	70216037,	138222923,	162506527,	172115891,	172154107,	177646543,	183686233,	193854721,	204924271
728,	78150833,	183686333,	192241019,	202950401,	204924221,	246927353,	247698023,	259875809,	260714021,	264562049
730,	122278873,	183686317,	190152577,	216586219,	227419483,	257932123,	260714071,	264562057,	278689897,	280377763
732,	90438041,	107282471,	160992131,	204019681,	212639359,	216586061,	233802109,	235444481,	243578249,	257338729
734,	130849703,	201576989,	233047259,	245167289,	245167337,	258424547,	259545863,	288747413,	310791653,	318600047
736,	167067871,	169890793,	172154083,	172154113,	172154131,	204924403,	233047273,	257932063,	258424603,	264562021
738,	130849613,	137292919,	162506419,	172115903,	190705091,	190705111,	233802113,	236983249,	246729299,	258424549
740,	122279009,	167067851,	183686213,	200315393,	214397753,	233047223,	233801891,	234384113,	235809047,	246729281
742,	75063607,	172154029,	172154089,	191186167,	200315281,	212386441,	214397749,	234295627,	246927367,	258424519
744,	75063673,	107282489,	130849597,	155749577,	172154429,	183686413,	200315413,	270262253,	274043563,	274043797
746,	200315417,	233396381,	256211003,	273469403,	287678207,	314194607,	314755457,	323655491,	340241777,	346341071
748,	204924373,	205808671,	288747463,	290204821,	310791583,	314755453,	318827491,	329934541,	340241761,	341186323
750,	107282507,	220085713,	233801851,	235444483,	235444487,	260714137,	267783119,	274043771,	277866311,	313402819
752,	216586121,	353492537,	356090519,	401390177,	403759019,	425442041,	432788039,	435598619,	438664451,	461857829
754,	167833993,	204019507,	256211017,	293493493,	302728807,	314755477,	329934559,	340241767,	350746723,	365460889
756,	200315051,	204924361,	212386403,	212386453,	233046977,	233047013,	235808977,	258708881,	267783157,	267783251

758,	167833763,	183686351,	258708713,	302728793,	307589531,	342321359,	343896041,	398218109,	404444519,	438664409
760,	202950361,	290204737,	302728687,	307589851,	342321349,	363545557,	383705149,	409450963,	421106737,	425442133
762,	204924281,	204924311,	258708719,	258708841,	302728669,	318732857,	320614241,	323655499,	342321311,	355313159
764,	204019589,	274043729,	364007627,	368389019,	383705123,	408206759,	411429713,	421106723,	438664319,	451863527
766,	329291947,	350247283,	356090503,	373856611,	378663427,	425442163,	434865187,	435598591,	476163577,	500787523
768,	172154431,	204019523,	204019583,	314194801,	342321281,	344687669,	360902083,	378663451,	404444561,	437654543
770,	130849661,	204019559,	267783203,	274043573,	307589561,	314194637,	353492507,	362889629,	363407003,	365877341
772,	130849627,	190705027,	274043569,	337993567,	362889619,	364007617,	365877331,	393078757,	409450891,	425442049
774,	130849643,	167833943,	200315239,	235444493,	235808983,	273469529,	302728649,	314194717,	314194819,	355313033
776,	167833811,	256211057,	393078737,	474795263,	500431487,	546023783,	635718911,	666971771,	706965551,	708131591
778,	204924331,	300193849,	302728849,	341186353,	342321289,	356090473,	364007593,	425442103,	425442139,	434865139
780,	167833793,	320614211,	362889641,	364007603,	425442079,	434865133,	439149923,	452566393,	461508991,	474795301
782,	167833769,	200315189,	451863551,	451901819,	451901987,	511537571,	520058531,	522135557,	531089777,	546023789
784,	318732907,	421321129,	482283673,	516679753,	520222567,	536913757,	540411799,	559323733,	564534829,	576873109
786,	167833711,	233047147,	290204741,	307589671,	307589753,	364007641,	375764927,	382355737,	421321133,	500431457
788,	373856543,	421321151,	452966873,	505129133,	536629529,	564534749,	589726451,	635718869,	676744199,	720924929
790,	167833717,	355313083,	451863541,	500431507,	531089821,	536612731,	564534799,	577331113,	606650173,	625442947
792,	323348141,	355313047,	456062119,	500949061,	515573719,	546023579,	549177749,	564534731,	577331177,	589726681
794,	302728859,	307589717,	421321139,	514311713,	589726607,	599857523,	618996929,	679937723,	727440257,	805591883
796,	302728753,	531089563,	536913661,	558941923,	564534787,	564534991,	566247973,	684783823,	715085713,	726825133
798,	200315111,	267783161,	293493503,	318732889,	318732913,	434865143,	452966909,	500787473,	505129099,	515573731
800,	363545477,	511537529,	515273987,	520222481,	531089567,	544698521,	589726469,	594735653,	625992977,	662737781
802,	314194549,	314194669,	546023659,	576873217,	649587259,	721012489,	761891191,	789224977,	821524867,	825460771
804,	200315197,	314194747,	355313059,	363545503,	373856569,	522135457,	531089579,	546023593,	546024007,	547346057
806,	302728703,	520058477,	531089651,	547346081,	558941927,	606650087,	633261053,	635718683,	715085933,	769873193
808,	314194681,	520058533,	520222459,	544698541,	558941881,	603154621,	604769989,	606650131,	730440511,	764079583
810,	200315123,	233047121,	452966933,	520058491,	531089681,	546023971,	547345993,	558941897,	576873139,	598509493
812,	200315147,	531089597,	536913719,	544698569,	546023741,	727440407,	789792077,	794893061,	800598101,	809097659
814,	536913667,	546023983,	589726633,	625992979,	730440493,	743351377,	746687833,	764758459,	766654027,	809929399
816,	307589683,	350247223,	421321091,	531089591,	625442843,	698825797,	706965797,	721012541,	794893111,	819478967
818,	350247203,	522135479,	546023711,	547346039,	721012499,	761891303,	767514743,	866214971,	957940301,	976162289
820,	546023623,	589726573,	776388967,	839336137,	855909811,	888458041,	977345461,	1070773051,	1111922137,	1118163127
822,	482283611,	625442879,	635718761,	635718799,	706965491,	764079587,	776440381,	821524819,	836521157,	855909851
824,	323348087,	547346003,	776845793,	789792083,	845585453,	944348579,	976270013,	984056609,	1011502199,	1068741173
826,	172154137,	482283583,	759793501,	805591981,	830673121,	951847327,	1002783871,	1024122181,	1024176871,	1024176877
828,	323347991,	546023713,	547345969,	635718703,	706965769,	772481429,	819478969,	821524999,	830748461,	836521141
830,	546023603,	776845829,	984056669,	1028573699,	1064001821,	1176460583,	1246322327,	1254149159,	1269914519,	1278486113
832,	452966737,	589726519,	635718691,	635718709,	706965751,	726825241,	761891419,	821524981,	992963911,	1028573677
834,	172154207,	448571483,	482283587,	536612653,	721012577,	764758517,	776845739,	845585119,	1028276813,	1064001863
836,	633261071,	721012547,	727440377,	845585417,	855909881,	896840111,	976162133,	976162211,	1003902461,	1070772977
838,	451901929,	566248003,	759793471,	945538651,	992963941,	1064001823,	1171882111,	1213643779,	1343500819,	1388626693
840,	500948969,	531089609,	633261091,	715085951,	721012553,	727440367,	776440393,	776845801,	776845807,	819478973
842,	356090351,	566247977,	625442891,	633261059,	1029674111,	1029674117,	1045609391,	1071883427,	1103837291,	1234744877
844,	659473039,	776845813,	845585467,	924615949,	1254149089,	1341191017,	1433108707,	1440753469,	1484006179,	1487557387
846,	356090363,	536913683,	866957053,	918657667,	924615953,	1089776671,	1213644007,	1224331531,	1246923061,	1284121627
848,	740473049,	845585339,	891282719,	1045609379,	1089776549,	1171882079,	1198623053,	1271927753,	1375373723,	1403622089
850,	452966713,	500948953,	830673133,	855910009,	896840143,	957940261,	1297944751,	1297944829,	1338496897,	1346571841
852,	356090239,	356090269,	451901897,	500948941,	855910019,	879352741,	1151633711,	1191707747,	1297944757,	1307424739
854,	687704663,	830673143,	1285605917,	1303732679,	1440753443,	1519923953,	1549603823,	1569054479,	1640432159,	1753184423
856,	172154293,	992963947,	1010427907,	1071883381,	1224331663,	1303732657,	1303732681,	1375373773,	1432547533,	1640432161
858,	233047049,	356090369,	687704473,	855909913,	855909961,	976162093,	1010427893,	1028276779,	1090565053,	1303732673
860,	356090387,	1011502277,	1359458561,	1386766649,	1662453029,	1691603477,	1753184429,	1839252911,	1917280811,	1965764153
862,	451901881,	825915091,	957940219,	1076360881,	1453167571,	1853735707,	1859443801,	1882109197,	1887336631,	1936504279
864,	323348009,	356090323,	957940213,	981607147,	1045609393,	1090565057,	1126951433,	1254149119,	1303732663,	1359458423
866,	855909941,	979588697,	1011502241,	1071883391,	1171882043,	1278486017,	1278486023,	1651054271,	1745756531,	1909581383
868,	1011502249,	1028276911,	1346571859,	1359458599,	1498167799,	1651054261,	1750914769,	1753184341,	1820811871,	1909581319
870,	356090297,	764758469,	855909893,	926461507,	1010427877,	1011502243,	1245015731,	1359458389,	1433108609,	1433108657
872,	845585297,	855909917,	1213643789,	1527403961,	1847251919,	1887336611,	1909581329,	1923617567,	2076670679,	2124140657
874,	172154209,	546023893,	1284121633,	1303732693,	1325070463,	1453167613,	1818804553,	1839253063,	1867627417,	1873981909
876,	233047021,	1090565071,	1126951417,	1440753401,	1527403763,	1588609403,	1657122227,	1704275077,	1882109171,	1936504151
878,	172154159,	1028276831,	1028276849,	1661708291,	1745756483,	1873982021,	1909581353,	2118090269,	2158751261,	2171979533
880,	546023899,	1028276833,	1245015643,	1432547491,	1640432113,	1795731151,	1818804541,	1980662797,	2076670723,	2148046669
882,	323348021,	974444819,	1126951409,	1206605357,	1338792317,	1432547399,	1595747897,	1704275017,	1909581227,	1997970497
884,	1432547447,	1595747663,	1595747849,	1661708303,	1859443757,	1909581293,	2118090323,	2247336323,	2603188853,	3107380457
886,	1403622001,	1745756497,	1909581277,	2293836091,	2745007417,	2757942193,	2918261011,	2983938967,	2987758297,	3013582021
888,	979588661,	1010427911,	1028276819,	1251070253,	1297944881,	1297944899,	1453167589,	1750914791,	1909581341,	2076670741
890,	1090565159,	1432547429,	1743458039,	2066959997,	2247336089,	2343960683,	2983939073,	3154706339,	3197435069,	3217783487
892,	866956627,	979588627,	1245015649,	1432547437,	1642915759,	1750914811,	1750914931,	1821856759,	1923617569,	1943410657
894,	687704483,	866956933,	1090565087,	1213643819,	1213643833,	1359458563,	1839252913,	1847251859,	1920335707,	1923617587
896,	1432547453,	1595747801,	1704275123,	1704275141,	1704275147,	1704411833,	2076670643,	2148046673,	2571168707,	2603188871

898, 979588663, 1090565143, 1126951381, 1595747701, 1657122253, 1743457999, 1839252949, 2818335439, 2888688349, 2889334549
900, 974444791, 974444797, 1090565123, 1338792293, 1595747809, 1595747819, 1767331567, 1920335689, 2124140281, 2313140761
902, 706965641, 866956859, 926461559, 1341190871, 2118090287, 2921144111, 3107762657, 3372503171, 3543851867, 3568085891
904, 2118090277, 2247336523, 2343960637, 2723616703, 2888688337, 2949346843, 2969717209, 3195260863, 3454551517, 3543851833
906, 1595747771, 1753184287, 1767331571, 1847251867, 1943410631, 1959981757, 2171979503, 2247336107, 2530248181, 2530248197
908, 1213643801, 1750915013, 1917280853, 2124140411, 2158751201, 2937876959, 3281109941, 3536806673, 3574491149, 4015896233
910, 1595747677, 1640432251, 1750914853, 1847251873, 2247336529, 2326984999, 2739714811, 3195260833, 3562183879, 3609190993
912, 1359458479, 1750914899, 1767331637, 1997970461, 2521954361, 2757942139, 2801556829, 2904166589, 2949346747, 2983938911
914, 1743458009, 2530248053, 2571168647, 3107380487, 3107762687, 3134199227, 4249631489, 4257867269, 4509038969, 4541445563
916, 1750914871, 2247336271, 2904166513, 3384180571, 3794717371, 3826744261, 4181759437, 4447880623, 4484286883, 4498062817
918, 845585123, 866956793, 1917280999, 1980662813, 2530248079, 2723616683, 2801556899, 2904166561, 2904166669, 2937343781
920, 866956763, 1750914821, 1767331583, 2247336479, 2275240229, 2521954319, 2757942119, 2801557331, 3320876879, 3536806703
922, 1909581229, 2066959957, 2647781737, 3591276919, 4447880431, 4502948941, 4509039127, 4610522641, 4816385767, 4817050417
924, 845585197, 1403621749, 2140311839, 2521954277, 2801557193, 2850136453, 2904166607, 2904166673, 2937877139, 2949346793
926, 866956631, 1640432207, 2515346627, 2969717171, 3731235083, 3758294651, 4219582847, 4317375737, 4484286857, 4570818851
928, 687704539, 2904166693, 3976837453, 4098506263, 4231214569, 4383316459, 4498062703, 4511124511, 4570818823, 4712703043
930, 926461511, 1213643863, 1213643869, 1595747711, 1704411847, 1959981811, 2241038929, 2293836137, 2571168599, 2801556911
932, 3261414209, 3274971767, 3494411651, 3780714701, 4219582859, 4234225517, 4249631549, 4383316649, 4447880447, 4610522789
934, 866956873, 1917280969, 3195260917, 3630078943, 4447880587, 4484286847, 4570818829, 4712703109, 4901194819, 4922499877
936, 1403621731, 1767331591, 2530248113, 2801557217, 4260289843, 4382094347, 4498062917, 4502948843, 4610522731, 4653772393
938, 687704573, 3499787999, 3609190943, 3780714941, 3903879461, 4231214489, 4412185523, 4610522663, 4974522653, 5238752243
940, 3777078931, 4050337279, 4219582849, 4383316573, 4412185543, 4697281189, 4763445991, 4891755283, 5018401879, 5238752059
942, 687704491, 866956817, 1028276929, 1750914941, 2983938977, 2995420511, 3449627917, 3777079037, 4054154011, 4509039037
944, 866956799, 4672353857, 4974522893, 6730827827, 6786838517, 6866660267, 7744657883, 7766348333, 7887163619, 7887163637
946, 866956801, 2247336127, 3261414157, 3777078937, 3903879481, 4011924151, 4098506161, 4098506227, 4610522827, 4629747571
948, 1213643839, 1595747719, 1959981773, 1959981781, 2293836109, 2521954283, 3568085929, 3777079049, 4098506239, 4231214531
950, 1959981761, 3130399457, 3130399619, 3568085909, 3624865697, 3780714761, 3780714851, 3879073967, 4502948771, 4723131593
952, 2995420567, 3879073981, 4498062721, 4697281201, 4723131601, 4946623999, 5039276647, 5535613789, 5828329669, 5989145089
954, 1403621767, 3777078997, 4974522667, 5205687637, 5238752107, 5298512437, 5505792247, 5927816017, 6157969157, 6309015967
956, 866956721, 3261414251, 4382094383, 6180899663, 6485294897, 6485294957, 6671518523, 6767005337, 7084886771, 7283887427
958, 2801556949, 3261414139, 4146423283, 4234225483, 4447880533, 4498062739, 5270755993, 5319218329, 5725530781, 6485294899
960, 866956697, 1917280873, 1917280907, 3130399633, 3780714739, 4146423263, 4672353869, 5018401909, 5111792599, 5238752069
962, 866956637, 2140311581, 4231214501, 4383316577, 4447880537, 4946624021, 5039276621, 5111792591, 5245173641, 6041296607
964, 4723131577, 4825720789, 6041296603, 6237743839, 6410876713, 7398967969, 7744657933, 7886963437, 7945459129, 8201442103
966, 866956661, 2801556841, 2995420543, 4146423271, 4260229573, 4494738473, 4498062743, 4703710421, 5245173623, 5330790053
968, 845585129, 3780714809, 4502948783, 4778594663, 5330789843, 6108466031, 6309015971, 6730827791, 6846817319, 6973534049
970, 2247336139, 2801557243, 3780714853, 5330789839, 5725530931, 6786838657, 7398967921, 7398967993, 7576670149, 8031030169
972, 1403621797, 1403621887, 3261414259, 4260229559, 4382094359, 4778594657, 5724823921, 5892330397, 6103835449, 6786838859
974, 1917280877, 2140311587, 5725530857, 6180899819, 6410876903, 7292025353, 7657909877, 8666447759, 9277412387, 9454736393
976, 2801557261, 4383316603, 4447880467, 5663029753, 7576670341, 9237788653, 9517976893, 9870525793, 9883631677, 10913681497
978, 1917280919, 4234225201, 4234225451, 5245173683, 5728088173, 6354150391, 6485294791, 6485294863, 6696704171, 6786838841
980, 4234225217, 5892330341, 8269349927, 8352987029, 8747017913, 9417353063, 9530148827, 9880994273, 10357540163, 10562357711
982, 7520024989, 8031030211, 8320338541, 8395487341, 9217731667, 9464595667, 9502186861, 9585210781, 9637888987, 10693783657
984, 2140311727, 3780714869, 4778594633, 4778594693, 4825720859, 5018402027, 5039276713, 5039276717, 5039276719, 5298512447
986, 4383316583, 4835578403, 5245173671, 5724823883, 7575942197, 8352987011, 9781048031, 10944442793, 11126135591, 11689889801
988, 5018402029, 9090754513, 9464595649, 9585210931, 9609362071, 9880994359, 9993734059, 10153039873, 10160211469, 10357540099
990, 1403621801, 4146423353, 4260289883, 4498062637, 5330789857, 6180899719, 6420969047, 6713650063, 6846817279, 6846817343
992, 4835578439, 4835578457, 5202392639, 7580952551, 9258489941, 10019356397, 10153039859, 10159992629, 10326981419, 10326981491
994, 4234225423, 6318472987, 7205534353, 8417547997, 8590017913, 8725282219, 9530148769, 9609362053, 9609362083, 10357540147
996, 2140311757, 5018402003, 5724823817, 7576670243, 7660685887, 8590017901, 8689788251, 9325092443, 9893343287, 10063926557
998, 7190272919, 8318031611, 10268351609, 10357540073, 10721927729, 10774313843, 11329544573, 11681133713, 11681133791, 12716318243
1000, 4260289861, 7084886881, 8318031571, 9325092451, 9431940979, 9609362041, 9781047973, 9979356979, 10043932429, 10159992589
1002, 4260289867, 6336728429, 6354150479, 6786838769, 8590017889, 8689788229, 9417353227, 9781048037, 10063926581, 10063926919
1004, 7576670183, 7576670369, 7576670393, 9417353207, 9480018089, 10160211473, 10279719917, 11581682159, 12368246057, 12547579073
1006, 5864992621, 8562492667, 9464595403, 9530148703, 10063926877, 10357540057, 10833805531, 11878096723, 11878096837, 12083251657
1008, 3767011561, 4260289903, 6318472961, 7387469209, 7576670161, 8234364029, 9464595583, 9483852529, 10562357719, 10721927609
1010, 7580952479, 9691890317, 10786739963, 10793934803, 10972767857, 11162342771, 11581682141, 11581682183, 11878096913, 12368245973
1012, 4146423289, 8318031577, 9274983919, 10124114467, 10268351617, 10793934787, 11310952069, 11878096861, 13416494317, 13631942479
1014, 5864992633, 5864992657, 6354150529, 7362853109, 7580952389, 8562492473, 8562492593, 9202910653, 9417353189, 11027073173
1016, 4146423317, 5724823751, 5724823787, 8562492611, 9691890113, 10063926881, 10159992551, 11681133797, 12838436711, 13434860057
1018, 2247336163, 5740961203, 10949868331, 11126135533, 16068501811, 17070857509, 17262242161, 17614060999, 18276103441, 19109693653
1020, 7362852853, 8225412893, 9202910459, 9306557993, 10697909449, 10938348737, 11705477543, 12295301911, 12494727887, 12494727911
1022, 2247336149, 5018401931, 8562492479, 8590017977, 9480018287, 11328382817, 12295301891, 14489744777, 16054848179, 16246956371
1024, 4825720813, 8747017933, 10483107163, 12530178607, 15364097809, 17804114359, 18090115597, 18668681839, 19341931603, 19414581187
1026, 3130399463, 4146423293, 5018401963, 5039276533, 5740961323, 10043932387, 10693783703, 12530178613, 13219557457, 13832819113
1028, 9480018293, 12295301741, 12556086743, 13970911709, 14243615369, 16009075631, 17507681981, 18567793229, 19389919433, 22432356119
1030, 10721927533, 11310952087, 11878096891, 12390195091, 12522276421, 12556086769, 13970911741, 15110890033, 15110890063, 16706477659
1032, 8562492559, 8590017949, 9414049459, 9464595587, 10063926619, 10721927527, 11200270597, 11363460541, 12587525221, 13416494237
1034, 10693783799, 12587525453, 13665098459, 17183573987, 17236662257, 17239301153, 17507681957, 17601511589, 17804114303, 17930871137
1036, 2140311661, 8234364091, 8562492487, 9277412413, 9464595451, 10721927551, 10819045981, 11581682197, 13895898697, 16692355903

1038, 7362852869, 7362852899, 12121365623, 12121365671, 13019945831, 13103287739, 13434860063, 13631942491, 15283711139, 16971764209
1040, 10063926797, 10693783757, 12368245997, 12838436987, 16706477621, 17262242111, 18250183229, 18279991703, 18680624393, 20588046029
1042, 16844704531, 18030082327, 18279991627, 26028324121, 28667399989, 30205047241, 30352438849, 30741967261, 30977310181, 30977310187
1044, 6786838523, 7520024923, 8590017803, 9274983929, 10153039697, 13243188869, 15110889917, 17201929033, 18279991679, 19152664633
1046, 6180899741, 10187218583, 11093352443, 13019945867, 18090115613, 18273321557, 20367803237, 20449178447, 20580782693, 21699665837
1048, 9691890199, 10063926823, 15058645843, 15335314873, 17302826719, 19389919321, 19887360253, 21722935081, 22627046509, 23993218231
1050, 6786838573, 8225412851, 11363460517, 13715593079, 14531238611, 18190976351, 18272642879, 18272643091, 18652353361, 19417797901
1052, 10693783769, 10697909489, 12587525381, 16692355877, 17262242069, 17302826657, 18279991607, 18680624411, 19417797797, 19417797857
1054, 9464595499, 10693783759, 11368539109, 19417797823, 20692629829, 22424756467, 25155190009, 25286830573, 26480475937, 28172200117
1056, 8225412901, 8590017833, 9202910503, 9274983953, 10153039783, 10697909491, 10913681561, 11027073221, 18250183181, 18668681861
1058, 9417353123, 11368539101, 15577994681, 16706477531, 22613742131, 23332057499, 24722226071, 24774075593, 24829662413, 26890455803
1060, 5740961257, 9202910461, 14518091587, 18272643157, 19152664543, 19360535071, 20070214471, 21867210991, 22858821709, 23793382831
1062, 6354150409, 7362853027, 8225412817, 11027073229, 15501209239, 19152664549, 19152664567, 19417797869, 20449178149, 22318655357
1064, 9202910597, 9464595509, 11368539113, 12838436777, 15058645817, 17201929007, 17236662089, 17702930813, 19010443733, 19152664607
1066, 6354150403, 13153000153, 17236662097, 21958441273, 22024040791, 23217185863, 23217185947, 23793382621, 24396032047, 24952365547
1068, 9641483959, 15110889949, 15110889973, 20367803243, 21496394009, 21707465123, 22613742223, 24093712039, 24722063099, 27462583619
1070, 5740961357, 7362853031, 9691890137, 10913681543, 15283711103, 17302826663, 19471890323, 25620429761, 26967589667, 29657476349
1072, 9202910557, 25571964709, 26480475961, 26994386599, 30979899109, 31887772639, 32341606951, 32572414711, 33260717509, 35154285079
1074, 5740961339, 10153039763, 12587525389, 19152664499, 20354503457, 23793382583, 23793382607, 26457019543, 26466636593, 26480475953
1076, 14518091663, 19152664481, 19887360221, 23217185837, 24396032153, 24952365773, 30205047167, 32711310503, 33811193417, 34286057831
1078, 5740961419, 7362853033, 14518091611, 14900904301, 18278409991, 19471890349, 23217185809, 24183532831, 24952365601, 24952365703
1080, 7362853037, 7520024843, 14518091633, 20449178173, 21152565479, 21152565493, 21707465147, 22561498879, 23217185963, 24093712061
1082, 22024040729, 22561498889, 25620429707, 28553936237, 29527714589, 30352438757, 41816164787, 42652617809, 42929711831, 42984578909
1084, 9202910467, 18279991567, 22024040827, 23793382729, 24952365799, 28553936233, 29527714669, 29657476309, 30262895647, 30900860623
1086, 7362852911, 17601511237, 18190976291, 20033262583, 20449178221, 20668084603, 20802102263, 22424756317, 29326991951, 29837460277
1088, 23793382751, 27423518489, 32537550743, 36219670541, 37919496431, 38154518291, 38154518333, 39060861551, 42483674591, 45833582033
1090, 3130399471, 5740961383, 14518091701, 16706477563, 20354503489, 20449178209, 21958441279, 25389550231, 26034707059, 30640780441
1092, 5740961371, 10913681509, 11368539019, 11379580631, 12838436921, 20449178231, 20668084609, 22024040707, 24183532669, 24396032131
1094, 29104817393, 30640780403, 33404102087, 33851220239, 34788098027, 36848244113, 38639665193, 40143443693, 41192773673, 42593303087
1096, 16190788147, 21152565517, 22424756353, 32109766327, 32261986063, 40790391727, 42483674581, 42711104203, 43359437161, 43486656193
1098, 14518091713, 17236662103, 19152664501, 22424756329, 23793382771, 25620429671, 29012607053, 29081177953, 29326992061, 29705142353
1100, 20449178237, 22613742149, 26480475887, 26994386633, 32711310521, 34191585671, 36219670373, 36510751643, 40021401527, 42313802441
1102, 18278410009, 32537010619, 34286057569, 38232698341, 39481522711, 42718955029, 45695743537, 46412329279, 48049405531, 51213986251
1104, 17303551619, 20033262593, 29919248647, 31887772549, 33404102089, 34095573887, 34286057863, 35448780167, 37546108417, 37717842109
1106, 19471890353, 26480475797, 30832725107, 34032042701, 34307452013, 35448780287, 42758920157, 44331043943, 45345712277, 46271978447
1108, 7362852961, 10819045903, 13153000183, 25184957953, 28667399821, 29081177929, 32609939683, 34095573931, 36219670363, 36219670453
1110, 7520024803, 20802102229, 21152565527, 22424756359, 25184957929, 29012606993, 29326992083, 31087324231, 32609939657, 35129598463
1112, 7362852941, 20886794171, 28667399879, 29104817369, 34307452037, 35129598479, 37546108337, 43291132541, 45964675391, 46399115831
1114, 17303551627, 25389550189, 35448780193, 38670056197, 47765461993, 49056615409, 56470181203, 56716767409, 57442685353, 59176852429
1116, 24396032083, 29326992103, 33994294913, 33994295081, 38010115243, 39481522607, 40695155671, 46399115881, 53666468137, 54364424057
1118, 29466652463, 31887772463, 33994295063, 34095573893, 38010115259, 51213986363, 51573235691, 52164523841, 52257537581, 53338128743
1120, 12587525311, 22613742169, 29705142373, 29919248629, 34095573859, 37546108309, 40700878369, 45224821051, 49385639713, 55078433191
1122, 20033262679, 29012607011, 29326992109, 30205047071, 32609939519, 34528596547, 35448780247, 37526255111, 44331043949, 49609013611
1124, 28667399837, 34286057717, 39481522649, 49056615137, 52257537593, 59872252169, 60120983669, 62550502919, 67546795469, 69246069533
1126, 12838436791, 21152565607, 33994294921, 38670055993, 38670056221, 41526513661, 55560070873, 65697351583, 67027588681, 68469838783
1128, 17601511271, 20033262653, 29705142359, 32609939561, 32924643923, 34095573899, 36607216423, 37526255183, 38680755461, 41526513673
1130, 29012606933, 38680755473, 47517802001, 52689395933, 53666467793, 63180266351, 69083555561, 69876426437, 70541869667, 75131105663
1132, 20033262619, 31887772519, 37526255227, 52164523717, 54084987379, 54084987409, 55560070507, 59872252159, 64933615729, 67607619967
1134, 26480475809, 30832725113, 32082031679, 41018354357, 41865282869, 46294530707, 50348463289, 53338128653, 54343883603, 54894607277
1136, 37546108277, 38670056123, 54343883597, 55092984857, 61054782197, 62069871431, 62108101751, 64573506143, 65595439391, 69252443591
1138, 30205047079, 34307451931, 38232698293, 45670751419, 45964675261, 53338128709, 60120983623, 61108825009, 64467946033, 69856135183
1140, 24183532673, 32609939569, 33994294927, 34095573833, 34286057599, 36607216427, 38680755433, 45964675333, 46036661617, 46890800941
1142, 50348463317, 53666467919, 57217842197, 69187013549, 74809219307, 76548410111, 78895315349, 80016021587, 82033419989, 82784194061
1144, 20802102169, 36507861727, 42704547049, 49056615259, 56239825687, 64933615693, 65595439339, 65595439729, 65697351607, 65928505519
1146, 21152565563, 26034706961, 41018354107, 50348463301, 52164523771, 52379713403, 52772791837, 55165169767, 58269530047, 59194328311
1148, 24093711953, 29326992113, 34286057651, 43359437021, 47765462051, 60983985749, 70149252413, 71590873313, 74533937663, 75308734451
1150, 29837460187, 37546108357, 41018354359, 46890800923, 48984761779, 50348463307, 54343883563, 61361065153, 62389516723, 62389516837
1152, 32609939591, 44331043961, 51002863039, 65091692929, 67358187961, 69083555581, 69083555591, 70541869417, 73691724167, 74533937651
1154, 45964675283, 49056615263, 50422515359, 53338128659, 54262998137, 62389516859, 67607620007, 82846884083, 89899246127, 98976497429
1156, 53666468083, 65697351613, 69083555467, 78075964951, 97137110437, 102217045591, 102234570007, 102350496211, 103483190977, 105852797521
1158, 34286057609, 46310549291, 54258843539, 55078433303, 58269530051, 61054782169, 70192305539, 73449132839, 73575803723, 75814810609
1160, 54084987419, 59194328273, 83985191891, 87192278939, 88665911027, 92223908801, 92512731401, 95664964589, 109379716247, 109802533067
1162, 33994295017, 36439695427, 50422515379, 69187013569, 76759599109, 78594416137, 80573880529, 85739880361, 94288576777, 94592005969
1164, 36439695323, 36439695359, 44331043969, 48984761753, 64573506017, 66695091623, 70149252533, 74809219187, 75631546673, 78564122129
1166, 45670751387, 52164523721, 53666467973, 55058955971, 68814459071, 76759599053, 78401169083, 88314230171, 88852119701, 94288576937
1168, 41865282913, 47765461999, 62108101711, 63180266431, 85632385381, 91550905549, 91759509991, 93443329843, 94288576903, 94288577023
1170, 38670056021, 41018354303, 41865282931, 53666467957, 54262998151, 61031934101, 62389517083, 68672007233, 73575803929, 78696027251
1172, 55078433321, 64342249397, 68814458987, 76759598999, 94105112081, 98583076919, 114314451701, 116570155397, 119704598837, 122740724459
1174, 50574796417, 61031934127, 70149252307, 85646220229, 97152262717, 105329590339, 111674529559, 115304729797, 118247486659, 118247486683
1176, 41865282941, 50574796411, 52164523777, 55078433327, 67607619907, 68672007241, 70149252287, 70677864151, 73575803933, 78401169031

1178, 33404101949, 53338128761, 73575803681, 78401169113, 80434662449, 82446203501, 82714123253, 84987295091, 95173968521, 98414863529
1180, 36439695361, 41018354161, 60983985703, 70149252331, 87192278977, 94592005933, 121200182797, 137593880821, 143814831637
1182, 37526255119, 54343883507, 63180266497, 65595439291, 68672007259, 69246069427, 70149252427, 78401169047, 78401169089, 78474833587
1184, 70541869679, 76759599029, 80016021857, 98401706159, 98643327269, 100220112539, 116570155307, 117330472859, 118247486663, 126254940683
1186, 41018354233, 46310549293, 79572246253, 80770546237, 84849440317, 94479379177, 100756730167, 111026695471, 114314451877, 118247486743
1188, 38670055999, 49385639731, 62389516733, 64342249403, 69083555479, 78003196639, 78564122159, 78564122381, 79534748173, 87192278893
1190, 38670056063, 46310549309, 52772791763, 53666468021, 78474833597, 103622685119, 127971269759, 128928536939, 135173609567, 136071506537
1192, 52772791759, 53338128787, 116570155411, 117330472837, 124001779411, 131151603277, 133295129239, 136439201641, 143987942911, 151991829289
1194, 54262998199, 54343883509, 78003196553, 82446203557, 85646220293, 88149748523, 91935277919, 94479379283, 100756730197, 104249416237
1196, 33404101961, 52772791781, 53666468033, 99216542141, 104249416343, 107342182421, 122690753303, 124001779367, 126254940653, 138220229453
1198, 75669368779, 105181788181, 109026290311, 121123987321, 123262223011, 125783618641, 141799374103, 143204121349, 143722799293, 154673519443
1200, 24396032191, 66695091629, 74809219241, 75669368717, 78756548957, 82784194139, 87713977459, 92512731419, 98469592189, 104678160481
1202, 62389516757, 65595439487, 92946240269, 98401706129, 104249416379, 105329590229, 124331023241, 128928537107, 135629963111, 143814831647
1204, 41018354173, 68672007379, 78474833527, 82784194123, 98469592219, 104678160583, 109026290299, 121123987063, 121123987147, 141990585949
1206, 12838436803, 75669368737, 103288746943, 109132437581, 110713684957, 114649703387, 123262222997, 126587512757, 133295129263, 133776516257
1208, 59194328339, 78324211463, 138220229489, 141036785609, 148516780409, 148627568423, 148627568429, 151609762673, 157740232211, 162444514721
1210, 41018354197, 69187013761, 109132437607, 135629963257, 143675355877, 144843084721, 145655086441, 148516780471, 151732666621, 160128902029
1212, 33404101967, 89761679057, 92512731449, 98414863577, 106646990809, 113482615271, 140484516307, 145655086501, 150937391971, 153483461407
1214, 78324211289, 113482615247, 135629963279, 164232739607, 166237883069, 169721468453, 182944615709, 195969641423, 197572943543, 202898186093
1216, 44191176193, 74533937671, 109026290377, 155398876903, 167301752461, 177695090437, 182811280033, 183321741907, 194637892363, 210850691581
1218, 65595439439, 78324211261, 100756730329, 105329590283, 110713684841, 113482615291, 113482615321, 113482615369, 115304729723, 119704598851
1220, 92512731461, 109635656297, 121123987109, 135629963291, 163923508757, 169331158331, 176872336229, 176872336283, 205298394233, 209340839249
1222, 87192278857, 100756730341, 123606252739, 126254940697, 135629963221, 144009797101, 144324599911, 174805960159, 176934300241, 180448118449
1224, 53666467979, 105957277549, 109635656287, 121200182729, 123606252709, 134862688349, 135629963237, 138220229467, 140489912209, 143675355847
1226, 100756730231, 121123987181, 143675355917, 143675355947, 166237882973, 177416951051, 183745622471, 200579462987, 202409837891, 215815628213
1228, 88149748483, 164232739669, 169331158411, 176872336231, 177847760191, 207142993399, 220862108281, 221672016403, 222769266019, 238058007361
1230, 65595439411, 78003196573, 78324211267, 121200182659, 124106660621, 135629963297, 155610445247, 169599188287, 174805960169, 176934300227
1232, 65595439499, 78003196589, 78564122207, 106646990819, 109026290357, 126587512679, 126587512697, 157411208849, 169331158397, 169721468291
1234, 87713977249, 122332486543, 154739274883, 162231210367, 186226832329, 197165969983, 207892467439, 209340839263, 219997450327, 220698262549
1236, 78564122173, 113114469931, 121123987151, 126587512781, 159218527231, 193654657877, 202409837893, 212674680523, 212674680563, 225973010971
1238, 92512731533, 134862688391, 180579750209, 186226832339, 190224606149, 205298394173, 206604507371, 217622706341, 223469642153, 224360775539
1240, 87713977297, 92597929063, 169599188293, 189359042659, 199515308437, 206604507313, 207892467451, 218670544699, 220698262537, 221672016361
1242, 69187013647, 143590897309, 153483461281, 157411208837, 164232739621, 167093497049, 169331158597, 169721468519, 186583384079, 190224606139
1244, 87713977313, 145555695953, 192183694259, 193654657829, 207892467443, 215063959223, 215815627949, 236706740843, 260602225889, 276891031589
1246, 143204121481, 143590897327, 165861520837, 166237882981, 176934300253, 219899426533, 229997193343, 262125395887, 264495344587, 288930743713
1248, 65595439219, 87713977319, 150515064653, 154095893891, 169331151461, 169331158639, 183745622483, 190224606109, 190224606151, 192183694229
1250, 122332486589, 143675355881, 193654657853, 199515308561, 201719648639, 201719648729, 202898186027, 223469642129, 226350655253, 226420050929
1252, 125783618659, 132784950499, 135173609581, 175475031937, 189618740191, 211863836707, 215053466401, 220698262507, 225973010917, 238058007367
1254, 104249416147, 128928536999, 221672016373, 229997193359, 243007087597, 271779683569, 272863333487, 274163015593, 279076551337, 280332739069
1256, 133776516191, 164232739673, 190224606071, 197165970143, 242417794733, 259252083527, 308729704097, 310683254831, 329227560677, 329227560983
1258, 126587512789, 151609762519, 212674680601, 222179074213, 247515350983, 277603762633, 302272297963, 348781791973, 363522136489, 394024448149
1260, 104249416123, 122332486571, 122332486597, 145555695959, 152708053763, 160039249967, 167301752483, 174805960111, 202898186039, 212674680587
1262, 150937391987, 175475032331, 175475032349, 209261384051, 215815627961, 226894005197, 236706740819, 242961098057, 254299525481, 256956608369
1264, 109635656353, 132784950439, 135629963113, 154095893863, 224360775553, 288930743749, 297626907079, 315378946483, 340041258103, 356269106797
1266, 60983985593, 122332486553, 140720629391, 147307107671, 205298394121, 211863836627, 213635093423, 219899426441, 268631141621, 273081868693
1268, 269904784703, 288930743753, 311324628581, 319081963169, 329227560953, 342305701091, 362178166073, 363522136541, 396016668731, 405561092771
1270, 199515308527, 227954712001, 251048515609, 308729703901, 309856453747, 353134878043, 363936737503, 381735077137, 381735077149, 407458117867
1272, 140720629319, 147307107679, 185781677189, 206604507331, 211039418071, 236804519279, 250914593639, 251048515747, 264532391119, 286838763781
1274, 128928537029, 169721468219, 197165969999, 253222781813, 293575176449, 302025855623, 302272297973, 356818123859, 360186707417, 360186707453
1276, 289300884757, 320148283801, 348781791907, 356269106857, 364150408717, 382252614871, 393724133167, 412190289547, 431560549213, 434487497677
1278, 160039249991, 211039418059, 224360775589, 299696003833, 311324628479, 335963875063, 343742268893, 369969870451, 370187268623, 391331733283
1280, 134862688223, 191218747037, 219899426423, 222179074217, 222179074259, 250914593627, 265411889297, 309926461157, 379613879027, 393485346923
1282, 199515308449, 315378946489, 316072380121, 316664898037, 363522136519, 391601723809, 421980099109, 431560549327, 435651948169, 479800426477
1284, 218670544409, 222179074297, 243349490063, 276748166473, 316664897957, 354525980579, 356269106863, 357139476409, 369969870509, 376584386369
1286, 109635656327, 154095894011, 236804519213, 289633803143, 302368856303, 354520772681, 422208307877, 423500270231, 435651948191, 480187178357
1288, 140720629339, 213635093479, 347616386503, 362783392051, 378326416879, 398916600223, 407809051549, 412335049591, 429803215759, 446857288993
1290, 134862688271, 154095893989, 218670544501, 232008140389, 308729703949, 309856453679, 310683254773, 316664897993, 355995897769, 372036404237
1292, 218670544481, 218670544577, 254450794421, 271779683579, 299696003567, 325486364369, 343260208199, 366460745159, 378326416967, 387871990829
1294, 109635656419, 316664897959, 343260208483, 384206866033, 390011509093, 400254873553, 429995118529, 431616947659, 438463848973, 449774622439
1296, 69187013663, 169721468173, 229394764723, 229394764741, 269904784717, 294395089411, 309856453681, 325486364417, 329308225613, 333004067191
1298, 109635656381, 154095893909, 236706740849, 372036404249, 378326416859, 431616947771, 431837040683, 431837040749, 449774622173, 479166002069
1300, 100756730233, 319081963177, 370187268511, 384206865979, 384206866111, 384206866117, 400254873541, 412444336783, 417829466269, 426406091413
1302, 175475031881, 319081963069, 319081963171, 329308225657, 343260208009, 378326416759, 388991087861, 403392849529, 412444336771, 423500270177
1304, 109635656393, 140720629349, 254450794457, 438126674009, 479800426487, 480828066869, 485681744573, 543149596277, 619046372963, 624904029947
1306, 213635093443, 329308225621, 355995897727, 432662412643, 524863569787, 571799604367, 624904029943, 652554996871, 657339413131, 660659660491
1308, 153483461291, 262079935163, 262079935189, 309856453703, 353134878001, 378326416943, 391331733293, 405738290333, 412464511429, 435651948203
1310, 259252083737, 369969870527, 430280071883, 430280071901, 437830519589, 437830519757, 442842684329, 448017716897, 505226809679, 566066172677
1312, 343260208237, 460395777301, 516407788549, 530589255631, 534724217749, 534724217779, 626726547481, 630642721201, 652553302021, 652554996829
1314, 193135008427, 277422623719, 302982695797, 356869755233, 371879200577, 398916600079, 403392849553, 437830519603, 442842684217, 463541302207
1316, 299696003573, 378326416781, 379613878961, 384206866193, 449774622347, 524863569821, 524863569827, 529857582851, 601110126521, 729943609943

1318, 153483461293, 262079935261, 331946284819, 343742268829, 398916600151, 449774622403, 528451696321, 540763275271, 576079861363, 583154271841
1320, 271779683459, 277422623741, 343742268823, 436520888197, 475909183667, 476520888197, 479166002239, 487962446479, 529857582841
1322, 154095893951, 370187268527, 393724133081, 396484636637, 438126673949, 474619288967, 507505501901, 552161343341, 576079861367, 622527500849
1324, 250914593647, 277422623677, 401156530009, 476915992177, 552161343337, 595259303083, 767453767183, 794496453697, 816914860273, 821748764719
1326, 237238054723, 308729703833, 356818123763, 356818123801, 357208001627, 371879200597, 371879200603, 396016668763, 400254873637, 400302068141
1328, 224501409173, 448017716873, 473047599119, 601355332049, 660659660519, 687990485549, 725432018273, 800302356533, 808989757349, 818093037221
1330, 431837040697, 461138572399, 475909183669, 476520888253, 531402971839, 601355331847, 646717386013, 674615322583, 725229170431, 750771191581
1332, 237238054687, 467633136119, 559099488217, 596843291449, 615983640941, 661464036239, 706930479481, 725432018221, 743662074151, 752640465439
1334, 319081963073, 325146808193, 357208001453, 401156529923, 432662412407, 454804233623, 474619288973, 571799604419, 676948193573, 680836637969
1336, 255846465181, 370187268463, 505226809531, 531402971887, 543757930351, 660659660503, 712708860481, 730405435531, 754122752023, 758104715587
1338, 378326416799, 461138572379, 476520888209, 485681744741, 491856413773, 491856413801, 571799604041, 586686668521, 653795263061, 664363791841
1340, 255846465209, 384206866163, 400254873587, 419450411927, 479166002201, 479166002213, 505226809457, 565845495377, 639941320301, 654019290479
1342, 640634806789, 749446378777, 767453767189, 826062348157, 943199636539, 974311722031, 990183780541, 1002806926687, 1019468668219, 1023254418931
1344, 476915992193, 534318706849, 694387582463, 706930479499, 712327392817, 712327392869, 745319825309, 801390088049, 806182274179, 830926820237
1346, 396016669007, 401156529971, 491856413831, 544865979221, 658084432211, 705765613667, 757489574033, 881801604947, 886368958901, 886368958961
1348, 197165970013, 378326416801, 454804233571, 479800426489, 580916558059, 607373246239, 766540770361, 774354377761, 848336488309, 886368958939
1350, 237238054633, 299696003591, 365838437443, 400254873589, 473047599149, 485681744609, 485681744831, 515515648513, 565845495277, 646717385989
1352, 331946284757, 527197795931, 558520677227, 670448688929, 725229170297, 725229170387, 737436238481, 848336488331, 851374996931, 912583641197
1354, 384206866129, 432662412547, 454804233577, 491856413677, 491856413779, 565845495427, 566066172589, 658084432267, 705765613807, 749446378873
1356, 473047599067, 485681744671, 487962446501, 712327392613, 725229170371, 756868790737, 818093037413, 840127726861, 840127726891, 853744215943
1358, 499543941233, 691087790423, 705765613853, 743300212559, 776436601091, 872975879411, 890575937429, 912020230463, 989800040819, 1002029445341
1360, 262079935207, 507505501933, 580916558041, 691420294231, 731726727847, 818093037379, 820492885453, 912663120511, 925401669943, 963479488633
1362, 432662412551, 499543941269, 501317943121, 670448688851, 705765613639, 766540770101, 789449373241, 818093037299, 823129177901, 832140773357
1364, 691087790489, 829405545929, 849158258603, 867788827547, 869568411347, 916772485397, 925401670199, 976717129517, 1002029445419, 1011553703717
1366, 310683254683, 460395777133, 659827127131, 808989757357, 857024233963, 902511056647, 971137507603, 979918681057, 1111851369127, 1184187308971
1368, 454804233523, 485681744641, 687191950433, 802007092253, 808989757351, 863248929523, 863248929563, 943199636543, 967778370443, 1020627694661
1370, 633168141773, 848336488343, 924816103751, 977532321629, 1015652388203, 1072041166481, 1081775552519, 1137464657033, 1152653124131, 1179477785279
1372, 237238054561, 752315299591, 770146020109, 850536485647, 906970427221, 920556683161, 925401669961, 931469579899, 963667504207, 1104757349341
1374, 485681744677, 505226809537, 565845495379, 586686668479, 662542471609, 691420294267, 692569846819, 754122751969, 815597781293, 829405545889
1376, 454804233497, 540639818153, 624904029833, 712327392683, 773239639097, 907044540323, 925401670157, 967778370467, 1212157012061, 1256832909107
1378, 460395777109, 687191950441, 756868790701, 838558213351, 907044540793, 941220710281, 1015652388259, 1063353003541, 1116276496213, 1211057771839
1380, 505226809559, 790830203117, 903090767203, 925401669889, 967359533771, 967402575199, 996172657943, 1017049560847, 1058197924351, 1072041166019
1382, 691420294241, 841708003649, 857024233679, 885107036579, 933112310171, 943199636417, 967778370329, 967778370359, 968269822151, 1040607326531
1384, 237238054597, 628177622797, 691420294309, 708472656349, 1058197924309, 1088756975899, 1123911121507, 1236577661863, 1367902884463, 1388239980247
1386, 499543941203, 628177622801, 670448688857, 687191950477, 691087790431, 715648455433, 907044540307, 941220710267, 946126819067, 1011553703621
1388, 250914593651, 818093037689, 1063869678383, 1113656313281, 1250976909701, 1292063468831, 1340649918149, 1374111753899, 1395479012171, 1442279841641
1390, 357208001533, 577247425609, 844621929727, 1104757349401, 1302948022303, 1358777086501, 1416313417231, 1416313417261, 1435276667749, 1442279841661
1392, 715648455437, 763373315317, 838558213397, 906970427261, 928825676237, 968269822427, 976717129307, 1015652388209, 1066410691327, 1208576211281
1394, 730405435559, 933112310099, 967778370479, 989800040927, 1100901989573, 1319825560019, 1438835064143, 1514813771753, 1571037410357, 1599158467649
1396, 1003691226991, 1040607326557, 1063353003667, 1113656313241, 1122224689207, 1123911121513, 1208576211631, 1340649918193, 1479103231483, 1704921967597
1398, 842450011189, 842450011199, 903090767213, 903773409221, 1032148487423, 1066410691343, 1122224689529, 1249960913419, 1289413651853, 1292063468791
1400, 628177622771, 907044540761, 1217616110603, 1241124866753, 1478947517303, 1509276579011, 1559588656013, 1638704000663, 1656955842887, 1695978504743
1402, 857024233909, 906970427269, 1179477785347, 1203801330637, 1208576211499, 1305562314211, 1311563166637, 1403540790877, 1488566713369, 1638704000641
1404, 979918680799, 979918680817, 1292063468849, 1303608019937, 1311563166559, 1371694664299, 1416313417159, 1431363786113, 1457454109039, 1459219438627
1406, 916772485337, 1002029445281, 1354535187833, 1457469490181, 1704921967571, 1713211147811, 1733506467137, 1848555145973, 1923272463131, 2054572676027
1408, 725229170299, 989800040899, 1002029445289, 1081775552413, 1252943223871, 1268423271019, 1340649918163, 1406297395333, 1459433241109, 1544316377809
1410, 250914593659, 491856413683, 628177622759, 670448688863, 691087790441, 857024233801, 886368959071, 1032148487431, 1107299484847, 1179477785323
1412, 1072322728097, 1211057771801, 1396770859247, 1399711062557, 1531186580921, 1745499026519, 1768597544801, 1947270690671, 1948336241669, 1980714129899
1414, 912020230309, 1127003996557, 1380919962769, 1444418112859, 1459219438777, 1459219438969, 1644502688407, 1647766476949, 1713211147789, 1762665943333
1416, 752315300041, 752315300057, 979918680803, 1081775552591, 1396770859241, 1478947517231, 1486522605301, 1497518881361, 1531186580897, 1543555833751
1418, 1256369745353, 1266065931983, 1399711062521, 1599896276729, 1708182236609, 1732468175159, 1798266836549, 1861584493403, 1861584493493, 1982508267101
1420, 857024233771, 1227136935091, 1283194244209, 1297345573681, 1371694664167, 1647766476919, 1655200383037, 1690893611941, 1933468592467, 1933468592479
1422, 396016668769, 601355331851, 708472656299, 752315299699, 967778370371, 1072041166351, 1297345573409, 1547396994509, 1655200383029, 1715987248259
1424, 752315299823, 912020230313, 1067795352167, 1380919962887, 1399983558647, 1424429046659, 1870975714043, 1928796252497, 2103297953177, 2162316647129
1426, 357208001461, 1208576211343, 1364561026627, 1364561026711, 1571037410251, 1690893611971, 1708182236473, 1708182236587, 1870975714147, 1907768442007
1428, 886368958999, 1002029445349, 1032148487561, 1108473364589, 1167644339021, 1227136935119, 1227136935121, 1230384898973, 1249960913363, 1283194244161
1430, 1344235485161, 1371694664357, 1399711062527, 1622897031869, 1698211570883, 1801312801313, 1861584493463, 1863431135141, 1885545284681, 2137515911639
1432, 396016668787, 396016668919, 857024233861, 1311563166601, 1622897031859, 1708182236569, 1745499026629, 1745499026749, 2151870115141, 2200904231671
1434, 250914593669, 968269822447, 1032148487537, 1344787502083, 1346999475253, 1358777086573, 1459219438679, 1585135835659, 1616648485633, 1622897031919
1436, 968269822433, 979918680863, 1032148487483, 1297345573703, 1812662537813, 1865222223323, 1948336241801, 1970987867153, 2021014773221, 2070876380207
1438, 818093037613, 1186973154331, 1399711062499, 1622897031871, 1726171178371, 2123454558469, 2213279090263, 2455296851269, 2461515595183, 2602004546569
1440, 552161343343, 577247425619, 628177622819, 712327392691, 712327392719, 968269822181, 1203801330593, 1227136935127, 1303608019943, 1344787502101
1442, 432662412437, 1371694664369, 1480975873007, 1698211570841, 1762665943361, 1933468592519, 2481562496597, 2710839006899, 2781442103507, 2856415985351
1444, 705765613459, 1063869678283, 1534472218777, 1616648485567, 2177096655133, 2269108030699, 2317865117107, 2786121452533, 2964536027317, 3215739202087
1446, 357208001473, 705765613517, 1380919962847, 1483997022881, 1622897031887, 2237182903663, 2358110640167, 2390465215403, 2390582996597, 2529617167123
1448, 1518659446001, 2162316647159, 2177114549873, 2237182903673, 2398434546533, 2573006669201, 2729847146813, 2752360399343, 2881048041701, 3000183418031
1450, 705765613417, 818093037427, 824261328229, 1063869678307, 1459219438717, 1480975872913, 1480975873009, 1789687672921, 2292967878217, 2546464254097
1452, 705765613447, 967778370499, 1081775552549, 1571037410179, 1741741021771, 1745499026669, 1947270690611, 2119117427387, 2237182903667, 2339638876207
1454, 396016668809, 1230384898937, 1354535187737, 1406297395367, 2304142147649, 2462290168493, 2959238072909, 3032687223947, 3230172547307, 3236022191009
1456, 705765613471, 1322791553833, 1655200383073, 1698211570903, 1745499026527, 1816029464323, 1863431135101, 2200904231641, 2228105231503, 2353703221621

1458, 1571037410183, 1745499026651, 1812662537773, 1970987867129, 1982508267013, 2021014773161, 2358110640181, 2448530802119, 2658040871389, 2968599555863
1460, 1571037410279, 1708182236483, 2003721150227, 2280694078709, 2316251098613, 2567786824181, 2984477550107, 3127845934379, 3252189236801, 3278847696977
1462, 396016668799, 1812662537761, 1813286958961, 1982508267127, 2054572675801, 2228105231509, 2280694078717, 2286271414249, 2353703221741, 2373142081309
1464, 818093037583, 886368959009, 979918680893, 1364561026649, 1399711062403, 1480975872917, 1501928783723, 1585135835747, 1738810578733, 2003721150239
1466, 1364561026667, 1713620401307, 2233494638117, 2390465215337, 2441940079967, 2655401719133, 2812805152067, 3127845934517, 3289307718887, 3916083272531
1468, 1816029464479, 2137515911731, 2604660020959, 2665901554609, 2704957301689, 3388390221901, 3391580244673, 3464369932519, 3492621320593, 3564743762623
1470, 601355331853, 1088756975723, 1127003996491, 1515986687833, 1745499026701, 2233494638191, 2233494638209, 2286271414237, 2292967878221, 2323799954569
1472, 1032148487441, 1403958186437, 1515986687837, 2569549025789, 2573006669171, 2604660020981, 2604660021011, 2655401719121, 3032687223899, 3091621729589
1474, 1399711062427, 1566170356279, 1863431135143, 2984385162607, 2987234686897, 3230172547177, 3388390221967, 3410089599247, 3500391228259, 3547194588463
1476, 1616648485531, 1762665943373, 2003549091281, 2018122520153, 2368572749591, 2541100684777, 2829211212911, 2917265880871, 2923235411521, 3013366218911
1478, 396016668869, 752315299709, 2441940080009, 2958810414341, 3085170101963, 3382609111829, 4049163648623, 4121646143729, 4141250987711, 4506144456179
1480, 912020230333, 1656955842799, 1738810578709, 2137515911737, 2441940079993, 2928478197973, 3304219587943, 3464369932561, 3908636614513, 4062985538347
1482, 1266065931989, 2449899750581, 2655401719097, 3003854841569, 3056358572027, 3104964881299, 3253164274739, 3364727041997, 3388390221947, 3416113865107
1484, 1322791553927, 2968599555827, 3007628223059, 3264960224063, 3500391228233, 3526529755109, 3572776584539, 4062985538357, 4268056190129, 4414465452809
1486, 752315299627, 752315299717, 1344787502017, 1708182236491, 2201601901537, 2441940079981, 2603161825933, 2811766721593, 3003854841697, 3099377008501
1488, 2201601901559, 2269108030649, 2390465215349, 2441940079801, 2811766721609, 3127845934403, 3261938943631, 3531144251711, 3585817794649, 3605572653481
1490, 1480975872869, 1816029464363, 1982508266969, 2578121489963, 2921529417029, 3116729021129, 3347226254453, 3411003046211, 3507075388217, 3733688607239
1492, 2573006669221, 2704957301989, 2781442103437, 3200690709871, 3516438368899, 4544355192739, 4602782183581, 4928390571829, 5005052921641, 5096316811519
1494, 1266065932003, 2353703221759, 2603161826033, 2603161826093, 2820823320829, 2838292339583, 2921529417019, 3026429475257, 3701112290177, 3764282837477
1496, 1743885161021, 3116729021117, 3261938943581, 3416113865183, 3698064218063, 4345995391571, 4395472881941, 4424788532711, 4535093906897, 4572502864583
1498, 967778370613, 1812662537713, 1947270690559, 2541100684789, 2820823320823, 3686767413853, 3711753852889, 3976578118663, 4506144456103, 4947277651231
1500, 396016668833, 2578121489971, 2632603337783, 2748821630393, 2958810414277, 3345453974003, 3752491323521, 3752491323527, 4181287363327, 4337740298959
1502, 1534472218817, 2398434546569, 2569549025801, 3087168684689, 4500412891109, 4985725797011, 5355409566359, 5408770880081, 5414430654617, 5570213727437
1504, 2507243925763, 3388390221913, 3416113865173, 3526529755117, 3547194588313, 3978836119603, 4056167989603, 4931107078627, 4947277651273, 5314135281613
1506, 2507243925751, 2511454343807, 2603161825967, 3007628223077, 3087168684661, 3099377008463, 3141209787061, 3304219588027, 3416113865081, 3464369932577
1508, 2448530802143, 3304219588133, 3526529755031, 4572502864271, 5372941690931, 5441196217553, 5658690457643, 5893163720831, 5902329939689, 6401823655811
1510, 1869201367519, 3116729021311, 3261938943673, 3426012725923, 3464369932453, 3750740551141, 3948711839341, 4189950660529, 4608723545779, 4957312275763
1512, 1566170356351, 1741741021687, 2054572675807, 2250593265161, 2449899750371, 3026429475259, 3304219588151, 3500391228349, 3734963856397, 3908636614457
1514, 3750740551163, 3897897190853, 4281354947717, 4822746650723, 5211399967769, 5459178111533, 5605644707393, 5692304105777, 6055608153923, 6336473028029
1516, 2233494638131, 2781442103371, 4772611317433, 4794988516231, 5646623587483, 5655017845663, 6222473200753, 6296528031067, 6309886339027, 6821063793451
1518, 1816029464419, 2449899750433, 2987234686729, 3007628223079, 3283948012561, 3304219588003, 3345453973951, 3500391228329, 3507075388163, 3734963856409
1520, 2021014773299, 2449899750407, 3283948012529, 5532727219463, 5595233093573, 5599902375917, 5882956258601, 5953587780473, 6025607134181, 6191921414999
1522, 4181287363339, 4331338599061, 4844179947337, 4955822792629, 5215855953439, 5553997459537, 5649873101767, 6293741290579, 6463931537989, 7071777658417
1524, 1816029464383, 2233494638119, 3261938943649, 3364727041939, 4048198953779, 4487003561347, 4702253358923, 4708958484889, 4854528933547, 4995459404359
1526, 3533329755521, 3916083272261, 3916083272363, 4535093906831, 4572502864283, 4751767888253, 4985725796981, 5179638693227, 5737557251507, 6201615831797
1528, 3292084486501, 3755967971653, 4189775607973, 4345995391483, 4685874171343, 4765151685211, 4934876655019, 5050990746031, 5553997459579, 5993526757123
1530, 2003721150241, 2054572675889, 2123454558331, 2603161826053, 2704957301923, 3292084486433, 3345453973913, 3733688607247, 3751670791243, 3990888147539
1532, 3948711839291, 3999281382479, 4337740298987, 5441196217469, 5655017845889, 5737557251267, 5934277318727, 6354254177669, 6481360181327, 6544788692207
1534, 4535093906803, 4947277651159, 5005052921683, 6990194040727, 7245581353663, 7594445393203, 7623313975513, 8033194482307, 8067785529709, 8270640226363
1536, 2021014773277, 2137515911891, 3410089599061, 3948711839297, 4685874171371, 4957312275677, 5126625157541, 5312577920891, 5324344509193, 5441196217511
1538, 5312577920933, 6698137506701, 6828164294321, 6974615992793, 6974742053261, 7878995525099, 7989888308069, 8270640226259, 8541526089113, 9311795113043
1540, 2021014773301, 3575605183933, 4905916568431, 5312577920941, 5441196217657, 5532727219399, 5655017845891, 5800642233271, 6222473200693, 6688197812467
1542, 2987234686759, 3640717726939, 3750740551169, 3764282837339, 4535093906989, 5460372840229, 5546638855859, 5553997459369, 6200995919647, 6354254177729
1544, 1741741021649, 2507243925437, 4673141634167, 5005052921657, 5551382632577, 5655017845787, 6401823655613, 6416150339279, 6889331018837, 7989888307949
1546, 3755967971551, 4832346605743, 6200995919683, 6296528031091, 6354254177647, 6723856407547, 6821063793487, 7989888307861, 8544594237721, 9011209620997
1548, 2441940079841, 3003854841601, 3711753852899, 4414465452703, 5546638855873, 5551382632633, 5799783782593, 5799783782629, 5800642233251, 5825567971031
1550, 967778370539, 3003854841629, 4449570573563, 4535093906771, 6376110912089, 6401823655691, 6741975734069, 7044702217523, 7251780279017, 7384161870191
1552, 2054572675849, 2704957301869, 2987234686789, 3916083272329, 3999281382487, 4506144456019, 5544606250627, 5668684461301, 6723856407451, 7630616969527
1554, 3500391228277, 3533329755539, 3755967971659, 5126625157559, 5546638855889, 5564877345823, 6199343110439, 6200995919809, 6768400139023, 6821063793499
1556, 4414465452707, 4832346605813, 5211399967883, 5655017845721, 7656529892927, 7883072992577, 8075076960941, 8181378322181, 9013764840083, 9075602313101
1558, 1322791553851, 3003854841619, 4995459404371, 6023655848113, 6525643827613, 6698137506871, 7053628923703, 8403762441409, 8578450641823, 8637167952541
1560, 2507243925359, 3410089599019, 3464369932579, 3916083272287, 4535093906773, 4751767888319, 4832346605767, 4832346605771, 4905916568479, 5211399967871
1562, 3304219588049, 4568175131537, 6198743791601, 6741975734111, 7815467571419, 8141996340041, 8544594237761, 8689670892107, 9693825487361, 10134654129407
1564, 2021014773409, 3711753852913, 4568175131497, 6177147385183, 8153260759387, 8451641350699, 8662827737917, 9555528925357, 9818456831773, 9872105775583
1566, 3116729021213, 4905916568437, 5162837899073, 5995661470417, 6376110912001, 7384161870347, 8512997215831, 8689670892113, 9310829152301, 9538644121733
1568, 3575605183901, 5300986202321, 9450130606979, 9533444108819, 10264612166273, 10894056943109, 10984868963279, 11143028228429, 11575745686403, 12262156530653
1570, 2137515912001, 4844179947349, 5510031319057, 6376110912019, 6700580803471, 7053628923853, 9212144944417, 9423737258833, 9440946581257, 10259562745807
1572, 3410089599121, 5995661470639, 6823611097001, 7384161870377, 7647267704221, 7815467571421, 7865383379081, 8004780482519, 9442282963121, 9555528925529
1574, 968269822187, 2137515911957, 3116729021243, 6055608153773, 6376110912047, 6723856407473, 6823322087873, 7923242334317, 9338754170813, 10383041426243
1576, 6025607134117, 6354254177737, 6362267827933, 9212144944447, 9310829152447, 9492773768857, 9525613261147, 9555528925363, 9787679982403, 10894056943093
1578, 3410089599101, 3755967971563, 3764282837351, 5655017845739, 5789620825463, 5995661470219, 5995661470223, 6145664165429, 6990194040839, 7208721368003
1580, 4773601676147, 5215855953449, 6673370117669, 9223131912503, 9442282963097, 9571990591283, 9772694653181, 10370098204421, 11014581438629, 12017583849023
1582, 968269822189, 3410089599079, 7952807035969, 8181378322129, 8471793606127, 9479539381801, 10557306504061, 10577987972449, 11733851247649, 12014876477809
1584, 2123454558263, 3908636614217, 4995459404293, 5568288566647, 7464168427363, 8536500106817, 9223131912493, 9297266314997, 9601306571303, 9872105775529
1586, 7251780279143, 7253524702673, 8025104732831, 8950929091133, 9440920938107, 9601306571357, 9983552274863, 10513250592563, 10631985437147, 11642231193797
1588, 3304219588051, 5799783782659, 6823322087893, 8281634108569, 9013764840049, 9223131912523, 9469696312561, 10208986466149, 10557306503959, 11975182846309
1590, 5369322129461, 6698137506817, 6823322087969, 7021575410953, 7997293491413, 8281634108947, 8444066361421, 8950929091151, 9440920938011, 9492773768839
1592, 2021014773359, 6362267828009, 10233930240179, 11134058204039, 11720916251939, 11729511910079, 12017266325087, 12389386212857, 13104680975819, 14078689703417
1594, 4832346605773, 5215855953283, 7923242334253, 9442282963189, 10635093903397, 12519031178989, 13094435625793, 14766737316259, 15546155051719, 15956501842207
1596, 3908636614237, 5384778681817, 6025607134067, 9547038556577, 10474660052551, 10557306503893, 10734031144591, 10808762062093, 12054413725477, 12286342576933

1598, 8270640226271, 8846795914289, 9297266315123, 9310829152241, 9442282963133, 9554375867513, 10554108437933, 11138827826591, 11932313064839, 11975182846241
1600, 2137515911893, 3908636614243, 4995459404263, 11009084608051, 11917569539713, 11975182846279, 13494659686999, 13612042819597, 13753127765893, 14473295432689
1602, 5300986202279, 5568288566627, 9397023776131, 10264612166321, 10707505077961, 11056230328747, 11271489945337, 11307707922919, 11557745686409, 12005818528387
1604, 2021014773317, 8025104732837, 12032197461203, 12032197461377, 12429552980003, 14128081270949, 14655526545899, 14914808651423, 16620278277359, 16758977491793
1606, 3999281382241, 4535093906911, 7464168427333, 9310829152327, 11039438991037, 11056230328933, 12266129019517, 13104680975833, 13471860529507, 13677287614027
1608, 8544594237533, 9927157825471, 10037201905639, 10631985437149, 10894056943129, 12062762361959, 12304006583371, 12389386212953, 13455170224303, 13581661352921
1610, 9146361699947, 10037201905667, 12637597677323, 12977550628817, 13214986093709, 13855172669783, 14866720180031, 14914808651411, 14962865983577, 15306534596981
1612, 2123454558187, 13463763924001, 13620687790417, 14016253604107, 14195337645421, 14719575415969, 15624990297289, 16203619968967, 17023793789437, 18919772134537
1614, 10557306503707, 10808762061943, 12314114230933, 12454543636943, 13569332158433, 14596886641943, 15130929372509, 15260817433243, 15624990297223, 15624990297307
1616, 2123454558227, 6698137506773, 11117149775891, 12637597677281, 15956501842181, 16252829283611, 16594628295881, 18404248077077, 18441137424401, 18543571096607
1618, 9310829152201, 10557306503971, 11013871965589, 16203619969003, 16311961696651, 19344799850821, 19395765404131, 19535748742639, 19576431720631, 19673249687131
1620, 8227909487353, 9872105775593, 12314114230903, 13612042819741, 14232225387277, 14257773268493, 14580922575851, 14580922575911, 14580922576079, 14766737316217
1622, 7053628923857, 14155824737939, 14232225387251, 14729597501189, 15801092801729, 16811766966167, 17005170949229, 17931997861517, 19717625768669, 20135409776639
1624, 10635093903349, 11009084608057, 16553402813263, 17236173651097, 19576431720673, 19971120909583, 20472226257943, 20742861370783, 21245108749327, 21951385583767
1626, 5215855953317, 5568288566591, 5995661470423, 6145664165437, 9818456831803, 13581661353121, 13691799569023, 14403621944093, 14403621944137, 14403621944267
1628, 15473788304111, 16208437798529, 18797957559191, 19157926651793, 19576431720701, 20139419612201, 20816501536223, 20959815821783, 21704978722139, 21947086041719
1630, 10261295239999, 11729511910003, 11889849085117, 12032197461169, 14580922575853, 15343089826243, 15662388047521, 15697279228417, 15801092801779, 16472259421447
1632, 10037201905847, 10082316318539, 11009084608069, 12646934708677, 13581661352989, 13936103580929, 14016253604081, 14155824737947, 14232225387187, 15343089826199
1634, 5995661470457, 8366907078347, 10037201905727, 12637597677227, 16747490344847, 18992833007069, 19254217054889, 19579145063273, 19710848120459, 20190545771399
1636, 8281634108647, 10264612166323, 15991668131317, 18797957559127, 19717625768671, 20139419612101, 21521522564491, 23221038934861, 23451112485937, 24124541919391
1638, 10261295240011, 12314114230939, 13307292557179, 14195337645439, 14232225387113, 14580922575889, 14655526546043, 15343089826213, 15738190057769, 15845915650189
1640, 5995661470481, 5995661470529, 6145664165441, 13463763923963, 14403621943973, 14655526546049, 14962865983799, 16740053642867, 18312034796507, 20097319663163
1642, 5995661470471, 8281634108599, 10635093903319, 14962865983669, 18328129822147, 19916370844627, 20015140934791, 20157918932449, 21474930195181, 22155873009211
1644, 10631985437063, 11169407051623, 13936103580947, 14403621944189, 15260817433259, 15260817433493, 16374207559537, 16472259421483, 16535013546427, 16753447961519
1646, 8281634108603, 14403621944021, 14403621944273, 17252876527973, 17931997861937, 18992833007117, 19903216614053, 20842068671597, 22972250655407, 24326136916007
1648, 5215855953289, 5995661470333, 6468486674053, 19281316729159, 19587077510779, 19710848120461, 21812155079269, 22008497914621, 23397538525681, 24855480504343
1650, 12400679839649, 13214986093789, 14465332041581, 14580922575811, 14719575415913, 14746696570901, 15473788304119, 15624990297419, 15662388047477, 16747490344901
1652, 5568288566657, 12454543636967, 14655526546079, 16975988338499, 22163111207651, 22349452948241, 23199614451509, 24209689760189, 26420248019807, 26575515050207
1654, 9450130606867, 16747490344903, 19254217054957, 20013514509943, 20739518476867, 22183967408089, 24990580109839, 25888323578119, 26586730577179, 27019625092393
1656, 14232225387287, 15117804446963, 15130929372521, 16203619968803, 18101510516473, 19065349020761, 24525883901237, 24649328519177, 24669614484793, 25221071326757
1658, 5568288566663, 10037201905691, 12032197461239, 15936999023921, 19152591310871, 19667713418069, 20135409776549, 21856424287091, 22295535022259, 23291719721021
1660, 14403621944203, 16288231792297, 16374207559543, 19152591311011, 20742861370873, 22959779694637, 24666609934111, 25302715866709, 27641068540807, 28185914779753
1662, 5995661470231, 6698137506707, 10261295240017, 11889849085061, 15260817433307, 16740053642887, 17819470169549, 18441137424601, 18992833007087, 19254217054921
1664, 13307292557213, 15260817433313, 16747490344859, 20013514510289, 20312110200749, 21320264258549, 24977286136559, 26058548184143, 27898204634159, 29082179364437
1666, 7053628923883, 11056230328867, 12454543637017, 13307292557197, 13581661352953, 16203619968871, 19667713418071, 22056420487741, 23165440890883, 24064906196971
1668, 11169407051659, 11889849085043, 11889849085159, 17695000083791, 17969193986059, 18312034796533, 19065349020763, 20742861370823, 21320264258831, 22295535022231
1670, 10037201905781, 12389386212881, 14655526546007, 15343089826247, 19903216614059, 20472226257797, 20642737467059, 21320264258753, 21867763420127, 24064906197179
1672, 13985480038567, 18729174125437, 19903216614187, 20742861370807, 21995509061797, 22168679393041, 23291719720999, 27019625092399, 29951220850009, 30220310525551
1674, 9492773768747, 13463763923923, 13581661352999, 14403621944209, 16203619968859, 18549804169097, 18549804169109, 22163111207569, 26054619259807, 26747442070949
1676, 13307292557231, 13455170224313, 14962865983673, 16535013546383, 17236173651041, 20013514510247, 20015140934801, 24342099858137, 25513675928243, 25838239875881
1678, 6199343110309, 12454543636993, 16288231792309, 23165440890859, 24525883901329, 24611237961631, 27641068540873, 28664878004809, 29082179364409, 30972901472983
1680, 8544594237581, 11039438991041, 11169407051629, 12017266324981, 13581661353011, 14962865983609, 16047709533007, 20190545771467, 24525883901273, 26622481634503
1682, 17252876527919, 18549804169121, 19667713418027, 22691110638821, 24064906197149, 29579075399747, 30195939413957, 30225641280599, 34653065697077, 35411980919351
1684, 6199343110297, 15117804447013, 16662909612127, 16662909612133, 20135409776557, 20842068671647, 29082179364319, 32703517807153, 33540392592043, 33934691433343
1686, 9450130606823, 11039438991047, 13581661352923, 16806693557551, 19152591310891, 20139419612233, 20642737467013, 21157478836063, 21320264258627, 25936752255451
1688, 22163111207543, 22867249712003, 24396060276053, 26586730577243, 32125331097143, 32549433174683, 32803616404253, 34746313418441, 37197005762933, 38642839781003
1690, 14962865983717, 16806693557569, 19152591310903, 23744914883887, 24342099858103, 24355383880897, 24611237961613, 24985978023463, 26258336528653, 26258336528917
1692, 10037201905751, 12646934708587, 14655526545707, 21320264258767, 23560445216311, 26976019020107, 27517887990451, 29343956599721, 30018112836977, 32703517807141
1694, 10261295239889, 11192510502197, 21157478836127, 24326136916157, 24990580109783, 27355327219127, 28127377099949, 29343956599739, 31037190028337, 32988358663319
1696, 20642737466893, 24234450786253, 27545454979837, 30220310525653, 32989429718737, 34746313418503, 35138670592951, 37869597379741, 42581953460713, 44600543373277
1698, 12646934708539, 18441137424641, 22168679393089, 23389558479341, 25033794367213, 27355327219159, 28127377100051, 30562017644101, 31839381359641, 32078101312489
1700, 13985480038529, 30821066314169, 32186118679229, 32219941988561, 33786545878109, 34483289841563, 35414251133333, 35809689252773, 37849361724389, 39282881304197
1702, 21649798975561, 22183967408131, 22183967408191, 24525883901179, 32989429718617, 35003341295491, 36628332477031, 39328090285741, 42138872023189, 42812369821699
1704, 20472226257757, 21495995566817, 22930766772559, 26758049575903, 27190679823569, 30225641280647, 30225641280817, 30858076012207, 33803697227617, 35411980919489
1706, 14655526545743, 21951385583651, 40514100989267, 41763341337527, 41876790724787, 42720456338633, 50523460157897, 54511829725973, 54990336688613, 56909056102433
1708, 12852127143103, 23624860509253, 24343416745699, 32159167488061, 33232339257109, 37927994939959, 38048756846071, 39093548769403, 39257760216673, 40212038466823
1710, 21157478836069, 21320264258833, 22163111207591, 22691110638877, 24064906197209, 28925572618837, 32313947139193, 32351237619653, 32415369661693, 33868850621927
1712, 14621729987807, 20742861371147, 22930766772569, 24525883901339, 25838239875839, 32415369661847, 35138670592811, 44357027282441, 45008634979901, 46978631920901
1714, 24064906197247, 25838239875727, 28707617004229, 30821066314177, 32415369661663, 32703517807063, 36163113475003, 36232878689209, 41171646365887, 43938474626833
1716, 5995661470261, 21417721203331, 32313947139293, 32703517807097, 36950204198147, 37848875160773, 38194149549571, 41553660251237, 41762882605747, 44677927976977
1718, 32078101312511, 32703517807109, 33803697227579, 45414672413153, 49235779222493, 51750828645179, 54122641486931, 54461162139203, 55318369555703, 57946007770943
1720, 27355327219093, 28127377099993, 32415369661681, 32703517807357, 33366459973411, 35225005995793, 35457919687009, 40212038466841, 40514100989251, 49589839643083
1722, 8281634108801, 14655526545937, 20472226257731, 20739518476727, 20742861370939, 21339485238941, 21339485238977, 29418557625929, 35411980919191, 40212038466851
1724, 17708241673739, 30195939413963, 36546965616419, 37849361724197, 41732480177357, 41732480177537, 44263489523117, 47536778634659, 50144803796207, 51478687719467
1726, 16535013546307, 24064906197103, 24343416745633, 29418557625697, 32989429718683, 36546965616487, 36935418784711, 43041499943251, 47536778634637, 52755551414311
1728, 16535013546329, 22168679393053, 28707617004413, 31031106119291, 32351237619629, 37932486259111, 39017304203351, 40652207437763, 43041499943231, 44440907623109
1730, 35411980919591, 37015341949307, 38642839780793, 39093548769413, 42142473294773, 47536778634629, 50523460157921, 53774044793537, 54386558131553, 54924648899009
1732, 30220310525599, 44210086157077, 47536778634649, 55477860346861, 57388639802749, 58450798897489, 60898508527057, 61312762410259, 71966601959449, 72247025318137
1734, 10631985436913, 17708241673777, 20015140934983, 20642737466917, 20742861370999, 28707617004259, 29418557625713, 35686704760417, 38194149549503, 41786971801559
1736, 10631985436883, 20742861371051, 25838239875797, 35003341295141, 40514100989291, 41171646365903, 41762882605667, 48486165141917, 56735245386947, 57627340719521

1738, 36232878689281, 42898084248919, 47536778634673, 50144803796161, 55888073841583, 58450798897549, 61498878565903, 63190011242929, 65683064892043, 66015961629859
1740, 8281634108651, 20739518476753, 27355327214247, 29082179364551, 32415369661771, 34483289841571, 35411980919543, 38130871014961, 38642839780837, 40652207437771
1742, 30225641280767, 32703517807361, 47569675045589, 51756051964229, 55730148047381, 56007319656227, 58558581214901, 61312762410239, 62394377563829, 63957248043569
1744, 21320264258857, 31740985598227, 37849361724199, 44263489523437, 46738137122563, 47138021066533, 54903887549449, 55825827531577, 58505597619913, 61637872050673
1746, 8281634108767, 20015140934897, 37015341949241, 37532030930651, 39906941819747, 43455891255407, 44440907623111, 44440907623117, 45668616579031, 45723760351901
1748, 37932486259079, 39613542990503, 51756051964163, 52457911134131, 55730148047291, 56007319656251, 57489786397259, 63190011242879, 63457990147313, 63952870989089
1750, 23624860509259, 35411980919503, 37015341949231, 38642839780879, 39613542990523, 41786971801507, 45414672413179, 52621607194591, 54060598734907, 54147410185567
1752, 10631985436837, 25838239875647, 30821066314091, 37848875160821, 38642839780801, 39613542990547, 42952776148439, 42998753600267, 42998753600279, 45245131951531
1754, 47138021066687, 51750828645209, 61637872050857, 66487951035119, 66601720438373, 72228546529229, 75829644631397, 76003532958863, 78478077802217, 80460728245319
1756, 37849361724151, 40319013021241, 42998753600221, 49926403781911, 50144803796233, 54903887549431, 55730148047401, 55999707886153, 60477432736003, 63190011242881
1758, 16535013546263, 20739518476759, 32415369661733, 39465922820341, 41763341337469, 45414672413309, 49676362522153, 53430012602051, 53888171024999, 54047085655571
1760, 27355327219223, 29418557625641, 35686704760379, 41302662095327, 54386558131457, 59655113607251, 60757166545451, 65732284727789, 68250571799027, 68612620237439
1762, 32989429718629, 46669199523301, 52457911134091, 53141980135921, 61206148997599, 66601720438189, 69564537329167, 69578196930259, 71302588480507, 73450493337919
1764, 20742861371003, 21339485238997, 29418557625647, 35457919687027, 38130871014997, 41685592041553, 45719017753897, 49676362522069, 52339197054299, 54060598734833
1766, 34990741660601, 45657265883657, 46669199523251, 50796947206091, 52234522996373, 58473623424371, 64799583649181, 65840861337257, 67322529304733, 67730016560903
1768, 15260817433321, 29418557625949, 41302662095263, 52650161460649, 62147113955623, 67518520076383, 79601102097613, 85976013260323, 86823376541959, 91442756451661
1770, 20742861370949, 35411980919233, 40086948692333, 40514100989309, 41762882605681, 45414672413273, 45723760352027, 48793604800177, 54060598734853, 58505597620123
1772, 20742861371081, 51756051964241, 54386558131469, 59529844816319, 67518520076387, 72059449959527, 74232935029499, 87869788398257, 91932891945497, 93712924415699
1774, 44692633933687, 47569675045693, 52234522996393, 52457911133983, 53888171024959, 53888171024977, 64037840384299, 66081397213303, 67518520076419, 74442562746589
1776, 21320264258341, 35686704760453, 41685592041677, 42998753600227, 44692633933751, 45245131951561, 56844579191051, 59549457572687, 59616440991937, 61206148997663
1778, 49676362522121, 54124580340959, 64578704188631, 67643074779473, 68097165299213, 72464711577683, 80581351705121, 82108718892041, 84532959521921, 86777470081481
1780, 41553660251251, 49676362522123, 54386558131261, 60757166545399, 61333898811307, 63370974043813, 64037840384251, 72180939675799, 86777470081429, 96238541060203
1782, 37282670283437, 45723760351987, 46738137122629, 59549457572641, 60757166545381, 61312762410131, 66019021481159, 66380573860199, 70399802583479, 79601102097487
1784, 29418557625749, 59230217014607, 83098933993067, 95054134537133, 95474305672373, 95542028645507, 106359872251187, 108053579312333, 113234099003093, 114809085763607
1786, 37848875160997, 66529564058647, 71064703055053, 79601102097457, 91110709729471, 91442756451721, 96804793808773, 98099109916651, 106412410920817, 111612499236703
1788, 38130871014889, 41302662095291, 44263489523189, 45723760351949, 57125630380363, 61637872050691, 66019021481191, 67643074779451, 70399802583463, 72578426441011
1790, 29418557625839, 39613542990137, 41400902176253, 47569675045619, 49926403782149, 77623265631281, 79601102097467, 82282417685297, 87997509307481, 95149006357121
1792, 79795893459169, 81158884736779, 85685353771987, 95542028645509, 98099109916657, 98099109916729, 111160908946621, 111160908946639, 113769772025269, 113951024014369
1794, 37848875160937, 45723760351903, 47569675045663, 54386558131219, 64799583649093, 64799583649133, 71412846482737, 77577495912647, 82090754582227, 82108718892049
1796, 25838239875557, 30532364596757, 64037840384267, 66380573860397, 72059449959551, 72464711577773, 76625250971771, 81625668345443, 88086683944781, 88124386955687
1798, 29418557625841, 44692633933933, 72280443467143, 91694631745309, 106412410920793, 120328503953941, 121904905338919, 122653868846539, 125414027726179, 130974322843159
1800, 21320264258401, 29418557625817, 45723760351967, 53774044793543, 55981145223637, 58505597619971, 70215648273059, 74232935029339, 77623265631257, 81825582156313
1802, 15260817433331, 74232935029529, 80730664317497, 85111389082781, 95057844033239, 101774823377459, 104292199669127, 105406528753811, 132832641122981, 134407148410571
1804, 30532364596717, 37848875160907, 51750828645289, 53141980136029, 59230217014609, 73315972429789, 95149006357039, 95149006357087, 107517575948389, 115525499331523
1806, 20015140934813, 21320264258353, 41553660251381, 52621607194603, 75529596611017, 79343262427973, 81540059576993, 88124386955533, 88300779941683, 91932891945551
1808, 56883212602301, 59230217014571, 77275997009693, 89641870369013, 112602744213191, 126509023500749, 128432072345723, 141684658141211, 147723241625441, 148884036151973
1810, 41400902176261, 49926403782163, 58528663496581, 78796365575569, 81158884736749, 107517575948353, 107714825166043, 111612499236841, 116143245833473, 118866912402211
1812, 53141980135927, 71988967715551, 77491916208139, 85685353772041, 88124386955659, 97742177406067, 102851924455601, 109777889410811, 111980299569331, 115115644833521
1814, 35686704760529, 41685592041497, 61206148997453, 67459363126037, 73315972429619, 110528849223083, 113852773002263, 116143245833507, 120071388849359, 121908087047603
1816, 39613542990601, 59230217014753, 65732284727797, 67459363126063, 73315972429663, 90252616676137, 107517575948413, 112335289518763, 120204794023771, 126509023500781
1818, 39613542990641, 52621607194441, 74232935029433, 91694631745261, 93790273311703, 106412410920833, 111345897394681, 111466761643339, 115643854137869, 123153064399973
1820, 41553660251309, 48793604800217, 61637872050731, 82282417685339, 85111389082631, 85181753231789, 91092601025189, 96091621644257, 100768791140387, 103839904296809
1822, 39613542990361, 106710242103769, 112433513474437, 128820591619789, 146026221853249, 152886173545837, 168823911352777, 182521412807257, 197516855100139, 201261356747947
1824, 39613542990313, 54386558131387, 61317807949663, 73450493337853, 86365396813837, 95963849341753, 101364693613709, 112433513474519, 118990532333597, 121091236524169
1826, 8281634108663, 77275997009663, 78736012000253, 90636847296617, 100125650413037, 116143245833597, 134339129440631, 135397557813233, 141281301422771, 143192128718897
1828, 59833983468529, 116143245833533, 123266358729301, 124038345175141, 140752708622263, 168066310201021, 169394481301753, 173113885301743, 173648257613371, 175940304946963
1830, 8281634108677, 32078101312333, 44263489523221, 44692633933813, 50142500252837, 54386558131349, 63291114927727, 73315972429717, 78736012000397, 78736012000421
1832, 38130871015007, 71706122895377, 116143245833399, 147365761872347, 153867058608929, 175487966982959, 189394660687151, 199065221383139, 201261356748107, 201329770801919
1834, 35686704760507, 95054134537003, 96176393229559, 147385667140549, 147752074562467, 151967581678837, 168823911352879, 171016362357829, 172543434225403, 173210154784099
1836, 71314265738257, 85111389082607, 85976013260341, 88864090917491, 91694631745373, 111612499236743, 125652859373747, 125652859373791, 127930652600431, 136678427500777
1838, 55477860346739, 59230217014679, 90636847296581, 102840361889171, 106710242103851, 124355269778039, 131414822322683, 144119318487563, 156277702538453, 163641311497673
1840, 56341586003299, 111612499236727, 113951024014309, 116143245833509, 116573087019751, 137107050177667, 155425989655051, 168725814760999, 180919881623857, 186792281373877
1842, 49926403781927, 54386558131319, 77491916208037, 89096577023329, 91694631745391, 103533487934297, 113099713298549, 113162153546317, 115643854137949, 118990532333549
1844, 46669199523329, 56341586003279, 105463252357319, 113099713298567, 136678427500763, 160666447898207, 176210991922967, 179368069638203, 184636544497133, 189518923758557
1846, 69402326225893, 111612499236781, 123779729690917, 123779729690923, 153968463487411, 168725814760903, 182650164933157, 183033491485093, 188687011010317, 212225044979533
1848, 54386558131361, 76625250971573, 89096577023381, 102840361889201, 102851924455613, 111612499236773, 113162153546333, 120204794023801, 127756165271741, 135969366953419
1850, 39613542990269, 88124386955543, 90636847296629, 138212730730847, 153407535245969, 158245844625689, 161009518982693, 161634105971837, 162949807079417, 164142619322651
1852, 30532364596651, 37848875160847, 39613542990181, 55477860346717, 112433513474449, 140976499818709, 162493879795381, 165476434740931, 173648257613251, 179236439810971
1854, 53141980135967, 64578704188633, 90636847296683, 113162153546137, 115464542022619, 123679909786673, 136812769955413, 138212730730819, 140976499818859, 148973140095517
1856, 35686704760481, 159137720578943, 179236439810711, 188144218314257, 209010356393651, 223992522127691, 234687160859147, 243157500776111, 264594312308903, 266032590758357
1858, 44692633933771, 102591551174059, 130974322843093, 148571703029371, 163641311497693, 171185604433321, 174389768494741, 198569335481971, 206930333101201, 208737674570809
1860, 78673013016029, 78736011999901, 102591551174027, 131236328091971, 136678427500907, 140752708622137, 143369168180827, 147889598221433, 166339158028189, 172303734366221
1862, 100468632120509, 131852571494999, 140976499818797, 145911180643817, 147298888334501, 162493879795421, 184849930700411, 188516393688599, 198670095214061, 221200746567341
1864, 115963355129887, 135665184986113, 148884036151909, 164795988722089, 198930274870513, 221721977131453, 222373350612799, 237438443938957, 254554813215943, 254554813216279
1866, 46669199523391, 81158884736803, 105463252357327, 161009518982827, 166027694435021, 170478922912673, 186170685886901, 193312287389701, 198258034515353, 209455051322417
1868, 66019021481201, 100468632120539, 123779729690879, 129900898468931, 198670095214013, 203952039220841, 209010356393519, 210549160357643, 216511882123919, 221200746567443
1870, 44692633933819, 91092601025197, 103603812750631, 111466761643357, 115643854137883, 147365761872211, 168132738058171, 179407792408843, 179407792408849, 184537673853991
1872, 49926403781929, 55477860346691, 108197955103759, 111466761643351, 143369168180747, 146026221853289, 147298888334467, 148571703029437, 163796564019929, 173210154784141
1874, 101185561733327, 115963355129837, 130974322842947, 148571703029417, 165657803854607, 179157635197007, 194118881086343, 223209984804503, 234662928884453, 252129973800587
1876, 100768791140233, 163133285436727, 173210154784123, 198670095213973, 217116324193837, 223992522127711, 254404204994353, 268486392229513, 272968751383423, 275749251274507

1878, 78736012000183, 106710242103781, 115071642191089, 115963355129813, 147322511686939, 147452314447103, 165531949416773, 188516393688611, 189518923758601, 198670095214021
1880, 71314265738153, 76625250971639, 106710242103791, 163828427311103, 164795988722159, 186170685886907, 196175528733671, 209455051322399, 210549160357709, 235573082633243
1882, 46669199523361, 159043171730659, 166339158028279, 209010356393689, 233936214382699, 237305094463267, 239560886734249, 296347688866981, 300236610239221, 316264583172529
1884, 89096577023387, 101185561733329, 102840361889233, 159137720578987, 180919881623749, 185881624595539, 198258034515319, 198378684954089, 216511882124017, 227641632979129
1886, 120071388849221, 196756897438247, 216511882123883, 243157500776123, 260846750167781, 261641806866287, 275766322668917, 280128866125883, 286117366312181, 286117366312667
1888, 71314265738173, 76625250971629, 115464542022649, 115643854137901, 172463873802889, 219067167254503, 223992522127513, 223992522127603, 239159740985233, 266032590758383
1890, 44692633933837, 147452314447007, 153407535245927, 153610795107631, 164795988722047, 185936377329629, 195299835790547, 206930333101211, 211066146185987, 215979075272419
1892, 100768791140291, 142852520407097, 159906450222989, 201328401745157, 211220308537781, 226132206402677, 232223927424971, 264594312308957, 271113378133049, 275749251274577
1894, 170478922912579, 201328401745123, 215979075272377, 216511882123993, 223838918227777, 276004157190427, 282572025604579, 295366233046309, 308360677824523, 309268540000279
1896, 78736011999913, 142112354445331, 172463873802797, 196756897438043, 209770162741771, 210549160357727, 226132206402541, 229508178408163, 250220686088377, 254554813216157
1898, 100768791140243, 173210154784193, 179407792408853, 223838918227751, 253043821596011, 254863772614433, 270445944340079, 275749251274481, 276087422526011, 286117366312691
1900, 115963355129749, 172801191362887, 195299835790531, 201261356747809, 205194894836203, 206268473107819, 216511882123861, 244538480928253, 247623536577931, 252381917815231
1902, 115963355129759, 162493879795201, 172801191362717, 194132165303399, 201328401745171, 229508178407999, 233712518686037, 241579192106129, 252129973800589, 254005958488391
1904, 184537673854007, 203283801959723, 216511882123787, 247623536577887, 254492641749767, 254554813216163, 268405824397493, 284073941034467, 285989017615517, 289948769154899
1906, 175487966982967, 234662928884323, 270657111469777, 271113378133051, 279628736195521, 297715218989827, 327066132502663, 356752741746403, 382923663385321, 406042929573667
1908, 76625250971641, 85181753231699, 147452314447043, 147889598221451, 161009518982759, 184537673854013, 205647771652049, 213729954670289, 228778742818513, 239927888335673
1910, 184537673854343, 184537673854403, 201328401745127, 209770162741691, 213729954670301, 213729954670403, 247623536577869, 283680072681659, 308360677824539, 312714114026591
1912, 181094063150509, 213729954670381, 216511882124029, 228778742818531, 239927888335741, 305781781931761, 328020406939789, 331487285309197, 358597425755389, 399045714120901
1914, 91122062137879, 137763471369389, 143369168180897, 168725814760907, 181094063150479, 184537673854217, 201328401745217, 205194894836293, 209151199429849, 209151199429933
1916, 211990030208261, 271756837736411, 295366233046337, 298244125097777, 300597399805223, 300597399805277, 330410572006313, 376338193098407, 378570567984251, 384495343988111
1918, 100768791140263, 209010356393521, 209770162741669, 264594312308923, 267537840872761, 268796928468151, 270657111469831, 271592969284639, 284098658454433, 318628307683141
1920, 143369168180753, 147889598221511, 153407535245831, 201328401745183, 238046427718331, 243392229104957, 250220686088579, 255722244200333, 272968751383429, 276084772428373
1922, 113162153546201, 267834193206071, 286117366312229, 316264583172467, 316630223281979, 340393886591249, 348678330331127, 383804223113411, 448198734759899, 473540249945369
1924, 101185561733209, 209775152345953, 213729954670327, 239927888335753, 268405824397573, 268737083394349, 285717684096133, 285914989669129, 295366233046579, 296347688867017
1926, 78736012000297, 162493879795153, 172801191362753, 184849930700293, 205194894836171, 209151199429961, 270445944340093, 273977779642681, 285914989669087, 295366233046561
1928, 127913833159139, 142852520407031, 233482457349041, 254005958488319, 291571554186089, 300597399805253, 300597399805349, 307393565212343, 329265630228923, 352090258230209
1930, 185881624595413, 196175528733469, 205194894836161, 232223927424919, 289246498001287, 307393565212339, 331487285309251, 339213132847021, 339213132847027, 351259074362473
1932, 63291114927731, 101185561733219, 184849930700257, 196175528733451, 209151199429951, 217116324193907, 217116324194071, 267537840872657, 268796928468191, 284993835449681
1934, 186170685886973, 257604559789427, 275766322668857, 301342105478759, 348804742628117, 390031928493593, 390707405103359, 441833729125433, 443501741925773, 509019890842493
1936, 205194894836311, 233511633231571, 254005958488333, 338434692341653, 338775914755711, 397309452137107, 411387143478343, 414438748221943, 475051617586537, 489142934682217
1938, 78736012000109, 102851924455909, 113162153546179, 147365761872221, 185881624595461, 239927888335691, 249585026927669, 279769633023449, 300597399805379, 330187550319161
1940, 179236439810723, 205194894836237, 206930333101061, 291773976993047, 321230736562037, 364872886264661, 378606443940887, 433810893262001, 436450199594831, 446500106500661
1942, 119555651111287, 172463873802811, 201261356747821, 206930333100961, 217116324193891, 224258767191247, 275749251274411, 286117366312417, 371031874369087, 371252091587977
1944, 184537673854153, 271592969284603, 291571554186293, 292853376243007, 301342105478737, 316522762274297, 324873092048503, 348804742628119, 376338193098377, 422188014434113
1946, 184537673854103, 184537673854181, 185881624595417, 247623536577821, 249585026927657, 275766322668797, 308360677824443, 364872886264673, 378606443940947, 399728128991813
1948, 172801191362803, 213729954670339, 344216140560763, 469035905359381, 484357832684599, 534606029806411, 546417362302543, 556189717138381, 568930576375519, 601291656597403
1950, 185881624595423, 186170685886949, 229508178408079, 284993835449651, 286117366312307, 289506898171769, 292853376242909, 295791603346579, 321230736562157, 358651958985007
1952, 388980075387017, 411601088091959, 446500106500691, 484357832684591, 513771525332407, 528305322503069, 562058021617679, 565182128641211, 601941944996369, 612760694925707
1954, 189566726842813, 330187550319139, 390363528119647, 421349625868543, 460990993344649, 538790419257679, 547901488506859, 573387948525283, 580931843989663, 584054871717199
1956, 102851924455831, 217716383968253, 243392229104897, 282160588059887, 312841288858997, 328011555147541, 378570567984443, 434358459371167, 451237795869337, 452839187361023
1958, 217116324193961, 282160588059893, 295366233046421, 312103291948229, 340271028248171, 371031874369103, 406172972434193, 414170701563809, 451525304902631, 470173582101779
1960, 201328401745297, 229508178408013, 320439363619603, 389170759476979, 413746487800951, 442819225011409, 443501741925871, 449214184788907, 462163943016871, 534055974815791
1962, 162493879795267, 269392088712517, 390363528119599, 414800921646989, 417060721409639, 428316650287861, 437803212325669, 462163943016689, 482087204380391, 486675072960191
1964, 438698258577017, 448636318931039, 514428506286077, 527544926428109, 539323032040343, 582782409917957, 598534281714773, 601291656597377, 609059310308723, 615297675378629
1966, 244538480928121, 279769633023571, 412513997466421, 449214184788931, 462163943016697, 536293627608127, 603215570221753, 615297675378613, 651689362513867, 665019872990023
1968, 179236439810731, 198258034515389, 228076883334241, 307393565212451, 368227405879733, 430191141749731, 449214184788883, 470173582101781, 508840023221723, 532284730540819
1970, 119555651111249, 209151199429871, 267537840872669, 267537840872693, 289506898171793, 338775914755757, 464451829749431, 464451829749437, 550123184021459, 565182128641157
1972, 413746487800861, 422188014434119, 530495695400269, 570978360719791, 599542426556497, 619414908213037, 637347091085869, 676647399238597, 681657909802489, 705893300654809
1974, 130334226390013, 229508178408037, 316630223281859, 375385321128607, 414671794681213, 430191141749767, 451237795869269, 456306819712039, 469738466269337, 502255230819907
1976, 206930333100977, 263555578257401, 340393886591153, 452839187360843, 456306819712031, 479996468461673, 538790419257593, 544569950875211, 550537850670833, 613115771499977
1978, 512746141986601, 525715438049671, 573227026369741, 574804859255863, 603215570221723, 615208483908883, 630167851416151, 632298773226451, 649594475022709, 661492941818143
1980, 159691382141909, 159691382141917, 184537673854033, 292853376242957, 329380771893959, 330187550319101, 417060721409743, 421349625868579, 430191141749773, 465642612432727
1982, 159691382141939, 313703509417079, 464451829749449, 464451829749491, 552421387893761, 567517983239807, 678394331227967, 736422244133591, 784227988157687, 877129111262381
1984, 270106865893087, 441833729125699, 465642612432733, 511188945962239, 527121867722029, 551808035338519, 578328055551487, 608997872897587, 615208483908793, 667053843612379
1986, 338775914755561, 348678330330937, 364872886264561, 421512303980107, 441833729125687, 452839187360941, 480998443940153, 494564607934471, 570978360719771, 609059310308677
1988, 469035905359403, 489005320650761, 532284730540721, 679465724038679, 696177362550863, 710814583027691, 714838805135999, 735947409434543, 781211428908803, 783841407658913
1990, 414170701563769, 441833729125561, 510395531806561, 681657909802291, 756556879101769, 788888517627421, 829019350418239, 835810150500751, 844925658739807, 871517137574443
1992, 127913833159069, 229508178408017, 312714114026507, 416552225458307, 470173582101787, 582782409917959, 602935676312897, 613115771500009, 619414908213047, 642787631135087
1994, 288349711577693, 364872886264577, 409047286095167, 538790419257443, 567705643432139, 619533091739249, 621246465065123, 747212955764357, 757725180156059, 773097989575607
1996, 492450401165683, 533813585199091, 543678439479613, 578328055551457, 667053843612361, 733331764582987, 749651665918531, 766091942983537, 816592222946743, 850379869751437
1998, 307393565212399, 321230736562063, 330179973180371, 533813585199121, 538790419257131, 551808035338493, 552421387893671, 615208483908833, 682316045426843, 727389794418601
2000, 366829697456657, 378570567984263, 414170701563743, 532284730540757, 602935676312903, 687978803365883, 696347176520939, 744423393128603, 786453883909481, 861865958407481
2002, 486131262953911, 490251535539169, 527544926427901, 581443979857711, 598797029105347, 666028519959787, 684203849172289, 743215470642199, 861865958407417, 863499038383339
2004, 268796928468223, 292853376242923, 400691558994157, 511188945962179, 524337559795057, 529755237274099, 536165644502273, 568930576375547, 617165395705627, 630624888083777
2006, 284098658454323, 373078064656673, 389170759477061, 527544926427863, 545264885415863, 552421387893587, 687978803365673, 714381757091837, 841633761860897, 844925658739577
2008, 510325702016743, 538790419257499, 554363336641831, 594937282215019, 623302255731931, 623302255731943, 679863987362971, 735147446257039, 757725180156079, 858598160294461
2010, 416552225458253, 441833729125597, 468267094895881, 489005320650697, 524337559795087, 552421387893643, 617165395705471, 682976488558963, 733331764583021, 763744241480879
2012, 554363336641799, 637347091085729, 759349612548509, 780316392088841, 844925658739661, 845352939343751, 872733118187951, 960358396159931, 1052902797193427, 1059843137641199
2014, 609059310308539, 687978803365927, 843869909234293, 885604429225519, 915238660502227, 985941340420657, 996319224501529, 996319224501577, 1070817788511169, 1083241676381353
2016, 361911138881273, 379654968235691, 465642612432853, 527544926427917, 533813585199131, 552421387893703, 678394331228011, 682976488558997, 682976488559003, 714381757091861

2018, 800177858039393, 831208366629761, 919412455524401, 927114511180103, 932234571767423, 1085809577173829, 1087046532802691, 1155453947266511, 1178753783270381, 1325123022211619
2020, 532284730540603, 727389794418613, 741816560324179, 758355398830411, 889605774783949, 891432662507137, 933022202392699, 933829827205651, 935010082722223, 937316809908949
2022, 441833729125511, 543223692429751, 623195654699509, 759185729501051, 849538478769707, 863392502936917, 956951944402199, 974190441292309, 996319224501611, 999738197318507
2024, 102851924455757, 338775914755589, 441833729125619, 442819225011509, 550123184021387, 813665882280683, 856824484464917, 933022202392703, 939501033484037, 1051426500390263
2026, 478684597604557, 623302255731997, 807818738333281, 885170918215333, 889605774783937, 957946682647771, 991044250548127, 1030529910010891, 1049218282804267, 1051426500390271
2028, 532284730540583, 539323032040241, 800177858039201, 804590028733973, 817306715956799, 835810150500473, 835810150500911, 843632267887949, 858021069611159, 873254544867379
2030, 291571554186119, 478684597604519, 511188945962099, 682976488559009, 729928853447681, 807901704898697, 841633761860849, 881469590316473, 919607993199293, 932234571767399
2032, 389170759476991, 538790419257169, 620108995074871, 687978803365699, 835810150500487, 933022202392519, 958300658240047, 1214379053721511, 1221191351659441, 1306967593458529
2034, 441833729125717, 536165644502219, 584054871716923, 797538206498863, 875357817073417, 875580906557627, 875580906557653, 961118587490273, 988585987880773, 994133165430103
2036, 613115771500091, 640738115005523, 783841407658817, 924901465606067, 933022202392667, 956788808012417, 1108150015392677, 1137453097984241, 1229944011002111, 1232483594863181
2038, 198258034515691, 1010278371593839, 1137453097984351, 1155571207497631, 1233498707342821, 1343704620659539, 1442627103071641, 1505347551754093, 1521738742118389, 1561786217676403
2040, 279769633023473, 539278155235871, 667053843612407, 667053843612493, 682976488559059, 729928853447699, 847245293888603, 863499038383271, 881469590316481, 919607993199107
2042, 696177362551067, 935010082722461, 940401875974007, 1010675503802219, 1062101196761039, 1243761204032201, 1244778588027017, 1259509415395067, 1267719026945927, 1279088539005737
2044, 441159525262039, 442819225011607, 736422244133659, 824264613771919, 844925658739597, 967519109374927, 1064583933222499, 1092491795849809, 1180617463891927, 1196213020596793
2046, 378570567984307, 379654968235643, 442819225011451, 442819225011593, 573227026369663, 602935676312927, 613115771500103, 730634894102963, 831208366629703, 832459408206841
2048, 602935676312909, 953402189018291, 964352773714409, 997830740063561, 1362176469112733, 1392659540343671, 1410616085405339, 1461189467980211, 1515168530589443, 1527411284062493
2050, 348678330330949, 807818738333287, 916556530781539, 932234571767329, 960358396159969, 1031842289245549, 1362176469112759, 1465671036681079, 1488736631899303, 1516510241496421
2052, 609059310308461, 678394331227579, 767731867200301, 782177266156961, 800177858039249, 819629916832939, 847245293888579, 919607993199179, 924295081782221, 961118587490119
2054, 442819225011623, 831608806462169, 1053475191356339, 1092491795849813, 1237979547677087, 1243761204032363, 1325123022211679, 1411103643545429, 1424520009358637, 1450423064560307
2056, 512746141986511, 584054871717001, 640738115005531, 684203849172421, 939501033484087, 994133165430073, 1099873708609393, 1161164423666593, 1196213020597027, 1387747591777951
2058, 286117366312429, 831608806462139, 872733118187713, 940703086936231, 977181545008313, 1049707747658071, 1062101196760991, 1152738623265029, 1192188594846091, 1194640014917131
2060, 465642612432791, 734494923463571, 831208366629659, 839074589157281, 1016445849235217, 1086296601678389, 1111125517125149, 1126690468718417, 1168753755917507, 1221191351659469
2062, 733370037684787, 733370037684841, 831208366629709, 1058269680154717, 1184349352213717, 1424520009358489, 1483886887143847, 1493401598542141, 1507752227409217, 1514879408058217
2064, 623302255732063, 711908658684893, 798896347530647, 939501033484093, 943720869413009, 947705408025029, 997830740063429, 1269386500310899, 1287939097601579, 1287939097601623
2066, 198258034515551, 678394331227583, 1233498707342771, 1293425489111213, 1312213319757953, 1366793038809353, 1378629537477593, 1514664422879711, 1516510241496377, 1586316297270647
2068, 1186417096058209, 1318261686720193, 1321020904642771, 1323704076793789, 1516510241496433, 1642753965502219, 1659158878760659, 1711510008411649, 1744631716518853, 1904302700560543
2070, 584054871716863, 584054871716977, 623302255732139, 671309490825401, 734364461907823, 922842742098379, 924901465606081, 947773707154919, 956788808012377, 988585987880681
2072, 609059310308381, 910781274843959, 1103226968659469, 1237105175211929, 1387135002148739, 1626008198391119, 1648142264168381, 1699650397385279, 1731005639126579, 1761505131525731
2074, 682976488559017, 841633761860803, 1036460549891029, 1264079018205499, 1450423064560147, 1554878617527043, 1695670416627337, 1699650397385203, 1739246177208373, 1778026480721893
2076, 798896347530601, 919607993199223, 1177855201317841, 1186865777917723, 1323704076793771, 1343704620659497, 1375262543182417, 1424520009358543, 1431332646072491, 1443807618016447
2078, 832459408206761, 1031842289245421, 1217354881661783, 1233000694483991, 1659685537863833, 1711510008411629, 1758477184529753, 1758477184530149, 1778026480721873, 1793415894374513
2080, 988567686482029, 1137453097984249, 1507749943095247, 1507749943095259, 1678924711182973, 1790021550781153, 1869722470940461, 1892376805301053, 1971485207448199, 1971485207448223
2082, 340393886591009, 416552225458151, 781211428908811, 804590028733681, 832459408206781, 1028278153434691, 1196213020596911, 1214186487588637, 1238033334521957, 1267719026945821
2084, 724567312782059, 730634894102903, 831208366629617, 919607993199197, 1290241863479573, 1323704076793823, 1324842896931833, 1476129226018697, 1673780748558323, 1716045211951487
2086, 687978803365963, 786453883909483, 832459408206697, 835810150500541, 1293425489111233, 1359336968827441, 1480962880381987, 1735329762711673, 1845325726064413, 1903152380811133
2088, 609059310308569, 906109931946773, 994964143376479, 1039447125982303, 1058269680154879, 1196213020596929, 1315189790079019, 1484628469941059, 1504344234198529, 1516510241496379
2090, 198258034515521, 687978803365937, 856824484464821, 961118587490153, 1177855201317797, 1310205262533269, 1384530112995971, 1393151791745627, 1446159687114917, 1534109223197471
2092, 872733118187641, 1179728681181451, 1287939097601701, 1534109223197389, 1906145556273901, 1993486413553549
2094, 677762109708833, 733370037684719, 832459408206683, 1192188594845837, 1286908532893033, 1312213319757973, 1387747591777849, 1442843817222433, 1443807618016453, 1501926496852163
2096, 1063877793577721, 1086296601678347, 1259509415395073, 1633305809697761, 1998597307808723
2098, 671309490825349, 730634894102671, 1027312530721903, 1550130560502859, 1744206584468521, 1776084350495311, 1846245726597949, 1898165185837009
2100, 617165395705499, 872733118187611, 994964143376447, 1028278153434703, 1039447125982429, 1083241676381453, 1378629537477377, 1440319848430691, 1483886887143919, 1484628469940939
2102, 1039447125982157, 1967404524911249, 2086000459275827, 2095975319998907
2104, 994964143376389, 1378629537477403, 1483886887143907, 1524600128147443, 1560450262652797, 1707437985295069, 1778026480721839, 1858785879590383, 1983106869933613
2106, 843632267887861, 997830740063453, 1493401598542163, 1501926496852057, 1515168530589541, 1550130560502611, 1620173765791013, 1620173765791033, 1633305809697673, 1738024118042543
2108, 1323704076793913, 1349852519422523, 1514664422879639, 1858928894530109, 2075260998918941
2110, 730634894102779, 937316809908967, 943720869412957, 950751969341179, 1099873708610059, 1287939097601677, 1463235477051871, 2053639059065371, 2086000459276039
2112, 687978803365967, 1039447125982261, 1058269680154721, 1583571814744091, 1663056313437601, 1744631716518709, 1794574731250897, 1805104089131549, 1967404524911251, 2045062086670301
2114, 1488499756642139, 1507752227409137, 1711510008411569, 1934020343681609
2116, 1359336968827447, 1488499756642153, 1524600128147401, 1534109223197293, 1615636140267001, 1710694639101463, 1761505131525637, 2055118373608441
2118, 786453883909511, 994964143376393, 1058269680154723, 1372945016224843, 1558786963429799
2120, 924901465606109, 1099873708609553, 1243761204032231, 1442843817222449, 1536069346961441
2122, 1431332646072529, 1648870450308721, 1794574731250837, 1794574731250879
2124, 961118587490167, 1010675503802233, 1167597748331489, 1387135002148957, 1493401598542169, 1869722470940557, 2097718857393487
2126, 1625913612449081, 1934020343681717
2128, 1199264048571889, 1365258779596891, 1536069346961431
2130, 535242057029159, 1039447125982169, 1179728681181497, 1179728681181529, 1430948477389817, 1550130560502703, 1560328388641667, 1615636140266893, 1615636140266921, 1833983221691993
2132, 1177855201317719, 1324842896931899, 1558786963429781, 1579150776146477, 1630657804667561, 1983106869933671, 1993486413553487
2134, 730634894102719, 730634894102809, 1716045211951417
2136, 584054871717013, 947773707154991, 1099873708610021, 1529828949868343, 2095975319998961, 2097718857393527
2138, 1070817788511311, 1167597748331471, 1393151791745573, 1440319848430643, 1515168530589251, 1536069346961411, 1579739478803279, 2033248826351891, 2045062086669881
2142, 684203849172329, 1710694639101499, 1840148091313369, 1934020343681617, 2070462077151067
2144, 1233498707342687, 1386680159828489
2146, 922842742098391, 1324842896931913
2150, 947773707154961, 1070817788511371, 1365258779596937, 1515168530589221, 1869722470940573
2154, 804590028733819, 1177855201317679
2156, 1793810869608473
2158, 1359336968827303
2160, 684203849172307, 1892615121312481, 1970830251752819, 1978106598080849, 1978106598080867
2164, 781211428908949, 1243761204032233

```
 2166,  922842742098143, 2086000459275937
 2170,  1450423064560321, 2095975319998837
 2172,  1365258779596837, 1934020343681731
 2174,  781211428908923, 1892615121312563
 2176,  1892615121312571
 2178,  947773707155003, 1179728681181541, 1192188594845909
 2180,  781211428908959
 2184,  781211428908899
 2188,  1977071093432989
 2190,  922842742098163, 2045062086669937
 2194,  1386680159828503
 2198,  1386680159828423, 1648870450308383
 2200,  1177855201317601
 2202,  1359336968827459
 2204,  922842742098227
 2206,  832459408206487, 1805104089131071
 2214,  1977071093432833
 2220,  922842742098197
 2226,  1977071093432843
 2228,  1977071093432921
 2238,  1359336968827471
 2256,  2045062086669967
 2258,  1648870450308311
 2274,  1365258779596637
 2310,  2045062086669977
 2362,  2045062086670039
Die kleinste, der grösseren, hier nicht gefundenen Differenz-Summe lautet: 2140

Anzahl der oben aufgelisteten Primzahldifferenzen
 1-stellig, Anzahl 4
 2-stellig, Anzahl 21
 3-stellig, Anzahl 130
 4-stellig, Anzahl 368
 5-stellig, Anzahl 461
 6-stellig, Anzahl 602
 7-stellig, Anzahl 603
 8-stellig, Anzahl 723
 9-stellig, Anzahl 813
 10-stellig, Anzahl 823
 11-stellig, Anzahl 899
 12-stellig, Anzahl 1001
 13-stellig, Anzahl 1012
 14-stellig, Anzahl 1130
 15-stellig, Anzahl 1189
 16-stellig, Anzahl 352 bis 2.1E+15

Differenz-Summe D, Primzahl P, Minimum relativ = D/ln(P+D)/20
 9+12+18+18+14=71, 2, 0.82742
 20+24+36+30+16=126, 2267 0.80974
 30+38+24+16+20=128, 2591, 0.80931
 38+24+18+22+20=122, 2609, 0.77094
 30+24+20+22+24=120, 2633, 0.75753
 24+18+22+20+36=120, 2647, 0.75705
 20+16+20+28+36=120, 2657, 0.7567
 16+20+30+40+14=120, 2683, 0.75582
 24+30+28+30+20=132, 6247, 0.75336
 20+34+26+24+28=132, 6257, 0.75322
 30+26+30+22+24=132, 7451, 0.73878
 30+30+24+20+28=132, 7457, 0.73871
 30+34+24+26+18=132, 7459, 0.73869
 22+30+20+28+26=126, 7477, 0.70499
 26+30+22+24+24=126, 7481, 0.70495
 18+32+18+28+20=116, 19373, 0.58719
 42+30+32+16+14=134, 113039, 0.57577
 30+32+16+14+40=132, 113081, 0.56716
 20+22+38+28+20=128, 115751, 0.54887
 20+30+30+24+22=126, 115757, 0.54029
 20+36+28+20+34=138, 344153, 0.54121
 16+36+30+20+30=132, 344161, 0.51768
 40+20+28+32+18=138, 783661, 0.5084
```

26+30+30+24+16=126, 783677, 0.46419
20+22+24+24+36=126, 2967317, 0.42273
20+34+18+44+30=146, 27262997, 0.42638
20+30+34+20+42=146, 46497707, 0.41348
42+20+42+22+26=152, 112390037, 0.40998
30+26+30+24+40=150, 126977801, 0.40194
30+54+24+26+16=150, 131679173, 0.40116
24+30+38+28+30=150, 186880919, 0.39378
24+22+54+26+24=150, 218740783, 0.39056
18+32+48+28+24=150, 218740793, 0.39056
44+22+24+38+22=150, 238666823, 0.38879
30+30+30+30+30=150, 238666843, 0.38879
22+32+46+30+20=150, 244581079, 0.3883
22+38+42+18+30=150, 372886417, 0.38
20+18+54+28+30=150, 469748309, 0.37561
28+30+30+30+30=148, 738941443, 0.36238
28+44+24+24+28=148, 880082221, 0.3593
30+38+22+20+22=132, 925594379, 0.31968
48+28+14+22+20=132, 925594381, 0.31968
16+50+28+20+30=144, 6552440617, 0.31854
24+46+24+20+36=150, 18503960239, 0.31724
24+38+28+20+40=150, 18503960249, 0.31724
22+20+28+32+40=142, 20548113097, 0.299
44+18+22+36+24=144, 27839979659, 0.29938
24+46+18+26+28=142, 30546384919, 0.29409
22+20+40+32+28=142, 37834171147, 0.2915
38+34+20+28+20=140, 43440698981, 0.28578
30+24+30+36+22=142, 64404539347, 0.28527
26+24+30+40+20=140, 89889493517, 0.27754
42+26+22+20+30=140, 182940865631, 0.26993
26+24+40+36+14=140, 325117822691, 0.26408
20+22+24+30+42=138, 341078531681, 0.25983
18+26+34+42+20=140, 1036950275159, 0.25301
30+28+30+24+24=136, 1085806111021, 0.24537
30+36+24+18+30=138, 2037404713403, 0.24345
18+24+36+32+30=140, 4802461299731, 0.23972
14+30+46+32+18=140, 4802461299737, 0.23972
30+40+20+24+24=138, 5630442610909, 0.23502
24+28+30+18+30=130, 9065096485717, 0.21786
24+30+26+16+30=126, 31205162901797, 0.20276
14+30+22+38+28=132, 175951293473297, 0.20121
28+30+18+20+28=124, 190818931155793, 0.18855
20+22+36+30+18=126, 780060530880881, 0.18372
22+24+26+36+18=126, 949214309306251, 0.18268

05.12.2024 Richard Fischer