

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

Erste 12 Primzahlen vor der jeweiligen Differenz-Summe von 4 Primzahl-Nachbarn (3 Luecken/gaps)

Beginn: 2 Ende: 9.45E+15

Differenz	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl	Primzahl
5,	2											
8,	3,	5,	11,	101,	191,	821,	1481,	1871,	2081,	3251,	3461,	5651
10,	7,	13,	37,	97,	103,	223,	307,	457,	853,	877,	1087,	1297
12,	17,	19,	29,	31,	41,	59,	61,	67,	71,	127,	227,	229
14,	23,	47,	53,	89,	137,	149,	167,	179,	257,	263,	419,	449
16,	43,	73,	151,	157,	163,	181,	277,	337,	367,	373,	433,	487
18,	79,	83,	131,	139,	173,	193,	211,	233,	239,	251,	331,	349
20,	107,	293,	311,	353,	359,	389,	401,	479,	503,	653,	719,	839
22,	109,	241,	397,	409,	499,	541,	547,	571,	577,	661,	859,	907
24,	113,	313,	463,	467,	617,	619,	677,	709,	787,	797,	947,	953
26,	197,	281,	521,	683,	701,	761,	827,	881,	911,	941,	983,	1061
28,	199,	283,	691,	769,	829,	883,	1063,	1153,	1231,	1399,	1453,	1759
30,	317,	1123,	1249,	1493,	1637,	1663,	1667,	1669,	1747,	1753,	1801,	1901
32,	509,	887,	1367,	1499,	1511,	2801,	2969,	3089,	3137,	3221,	3467,	4409
34,	523,	1117,	1129,	1789,	2029,	2179,	2803,	3217,	3373,	3637,	3727,	3733
36,	773,	1373,	1621,	1627,	1811,	1831,	1913,	1951,	2143,	2297,	2467,	2503
38,	1823,	4523,	5039,	5189,	5309,	5531,	5741,	6389,	6581,	6599,	6911,	7829
40,	1237,	1933,	2551,	2971,	4177,	4597,	5107,	5113,	5233,	5347,	5743,	6619
42,	1319,	1381,	3257,	3259,	3391,	3407,	3469,	4297,	4679,	5237,	5351,	5749
44,	3119,	3413,	4157,	4283,	7349,	7949,	8117,	8123,	9059,	12329,	13337,	13523
46,	1321,	1327,	2161,	3121,	3943,	4831,	6151,	6607,	7057,	8317,	10513,	10891
48,	2473,	4289,	4813,	5119,	5333,	5939,	6473,	6481,	7129,	7369,	7963,	9539
50,	2153,	4733,	5573,	5591,	7247,	10193,	10781,	11987,	13043,	13049,	15683,	15809
52,	4159,	6397,	8461,	10009,	11527,	12841,	14251,	15679,	16267,	16759,	18859,	20641
54,	2477,	3947,	4817,	5927,	5953,	7253,	8447,	8467,	9547,	10993,	11003,	16007
56,	6491,	8867,	11621,	14957,	15671,	16001,	16127,	24281,	26501,	27827,	28961,	29927
58,	5581,	7759,	7951,	9949,	10369,	10531,	11719,	13339,	14563,	15823,	19081,	22171
60,	7351,	12829,	14083,	15817,	16273,	17231,	18839,	19319,	20789,	21407,	22307,	22307
62,	9551,	11177,	14087,	18797,	21419,	27299,	33641,	34961,	35159,	37889,	39251,	45197
64,	9973,	13933,	19309,	19597,	20809,	27127,	33967,	34963,	41269,	42577,	43789,	44389
66,	18803,	22193,	28211,	31907,	32843,	33223,	33647,	37717,	38083,	40277,	40357,	40361
68,	18593,	25469,	28319,	34061,	36383,	36389,	40283,	40289,	43331,	59273,	60521,	60539
70,	24247,	25471,	27109,	34057,	34981,	34987,	38377,	51061,	54181,	58243,	58831,	59263
72,	30559,	31891,	43319,	44279,	48679,	55259,	58237,	66221,	74941,	75407,	75431,	79697
74,	31883,	35597,	35603,	43793,	45869,	46919,	60527,	62623,	75437,	95633,	100853,	107507
76,	33211,	43321,	44281,	54193,	74611,	74623,	76003,	83101,	84871,	88093,	88513,	93607
78,	19603,	19609,	24251,	31391,	44293,	62219,	72383,	74933,	79699,	82051,	84551,	85933
80,	66191,	78347,	79451,	83477,	111347,	120431,	121763,	134507,	143159,	150617,	152297,	166487
82,	37699,	85909,	88129,	89671,	142237,	142981,	163027,	167779,	168769,	168781,	173347,	177019
84,	31393,	31397,	34039,	38459,	69539,	97687,	102679,	103703,	102679,	118277,	126859,	129803
86,	83117,	124001,	133877,	162143,	181301,	186917,	212297,	220973,	229037,	237401,	253157,	254537
88,	43801,	132763,	136999,	144073,	204163,	220933,	229849,	231109,	234343,	237379,	253159,	256219
90,	107351,	107473,	107509,	116549,	108759,	1166471,	138977,	184733,	186479,	188017,	200483,	203051
92,	107357,	110129,	110339,	172877,	195599,	196337,	2311131,	233759,	259841,	283277,	292979,	295571
94,	69499,	105769,	113233,	180907,	181303,	191353,	206083,	247099,	267037,	302317,	326257,	330469
96,	38461,	69557,	73141,	110323,	118931,	130873,	162293,	205663,	232207,	234361,	247087,	250307
98,	130859,	155921,	203663,	203669,	273359,	281429,	285839,	287393,	290249,	295601,	313409,	362753
100,	142993,	162109,	175129,	186481,	190921,	191341,	212677,	212701,	237409,	250153,	259543,	279211
102,	58787,	162119,	200467,	203461,	220021,	252037,	259019,	295591,	338017,	345311,	345329,	362459
104,	190403,	285317,	355193,	362759,	412667,	416693,	446609,	458069,	485207,	510683,	505979,	507197
106,	232963,	273367,	307711,	399283,	415273,	421501,	445321,	453421,	515401,	561607,	590431,	590437
108,	58789,	153151,	153763,	175103,	206641,	212683,	218249,	220939,	283289,	285841,	286873,	338033
110,	153137,	338027,	370919,	448421,	448451,	516731,	617537,	624851,	637937,	653363,	675629,	753197
112,	35617,	268291,	301999,	360637,	367909,	539509,	576769,	623059,	637939,	642247,	673669,	682789
114,	173359,	188029,	190409,	286859,	302009,	479639,	531383,	539947,	618719,	618719,	673979,	623107
116,	155891,	188021,	203057,	268343,	293483,	618707,	732323,	749471,	815693,	863363,	912647,	958967
118,	155893,	250501,	330439,	413293,	413299,	480169,	542323,	643729,	710089,	732331,	1074133,	1081513
120,	175141,	360649,	396713,	430139,	430147,	479629,	480587,	539921,	544279,	546739,	570253	
122,	448397,	514967,	531359,	682811,	828239,	834311,	899537,	1126067,	1221251,	1382327,	1385621,	1422287
124,	463033,	537403,	651517,	668347,	682819,	912649,	1004779,	1440079,	1468267,	1564183,	1563637	
126,	204173,	360653,	570233,	645187,	648481,	743423,	762061,	860113,	873787,	1098847,	1173617,	1199203
128,	206651,	698111,	736511,	828221,	1290683,	1428281,	1451393,	1593899,	1733399,	1895351,	2116199,	2133821
130,	370897,	794749,	1138237,	1195291,	1457503,	1491247,	1491271,	1655677,	1683841,	1696729,	1700851,	1775041
132,	370241,	404539,	650627,	783877,	843911,	872791,	1053821,	1053827,	1098821,	1139959,	1201337,	1206841
134,	537413,	668273,	829319,	1013063,	1098833,	1207769,	1416269,	1653767,	1653767,	1656383,	1707753,	2082257
136,	404557,	736471,	1391713,	1448221,	1648081,	1904311,	2194051,	2294491,	2345971,	2921371,	2946961,	3225517
138,	370261,	485209,	514949,	623071,	979553,	1100933,	1272673,	1349533,	1349533,	1444309,	1467971,	1544693
140,	370247,	492113,	860117,	1876859,	2077409,	2198981,	2294519,	2483291,	2614853,	2628191,	2646269,	2840507
142,	268297,	740749,	838207,	979567,	1015207,	1601869,	1613179,	1719001,	1895359,	2076469,	2925211,	2927389
144,	492083,	1100947,	1236017,	1357193,	1561919,	1562719,	1664083,	2351357,	2401727,	2753599,	2840483,	2892419

146,	2090951,	3277133,	3470297,	3592067,	3709943,	4044077,	4165781,	4165787,	4431311,	4473881,	4493873,	4493921
148,	396733,	492103,	1272679,	1784023,	1836091,	2119099,	2164639,	2345989,	2274713,	2734819,	3057079,	3339709
150,	604073,	1138213,	1357183,	1357201,	1444291,	1664101,	1898919,	1898931,	2090989,	2314439,	2398699,	2401741
152,	396719,	2166251,	2243987,	2525807,	2674691,	3064751,	3392327,	4168709,	4599341,	5377439,	5645729,	5673449
154,	1889803,	2542237,	3048343,	3099757,	3205063,	3930037,	3996589,	4876453,	5209129,	5627269,	5683129,	5888719
156,	2527757,	2620663,	2674673,	3175157,	3826001,	3851431,	3913807,	4091083,	4777277,	4996723,	5128063,	5296243
158,	2403701,	3487439,	4236461,	4479509,	5588969,	6181769,	6585861,	6623549,	6808979,	6893681,	7230323,	7535243
160,	2010721,	2010727,	2010733,	3323239,	3383959,	3482779,	3588973,	4345837,	4345849,	4354969,	4411873,	4508341
162,	1530349,	1561891,	2283139,	2483219,	3099731,	3323311,	3392281,	3418439,	3583417,	3671669,	3687469,	4536179
164,	2198897,	3422807,	3863009,	3945467,	4234487,	4411877,	4730483,	6085397,	6958649,	7062149,	7309403,	8121119
166,	1671781,	3863017,	4535653,	4665553,	6082711,	6752623,	7053031,	7743223,	8193961,	8421241,	8448931,	8583613
168,	1561883,	1671739,	2198909,	2314379,	3254959,	3760591,	3826019,	3933599,	4044049,	4047089,	4479493,	4852353
170,	1320437,	3826007,	4047101,	4738607,	6376133,	7160177,	7372667,	7721501,	7743233,	7753679,	8001347,	8208449
172,	2243959,	3018709,	4234501,	4738609,	4958017,	5516281,	6877051,	9690829,	10569007,	11555737,	11704387,	13113811
174,	1467989,	3175169,	3422813,	3466943,	3709949,	3794537,	4662689,	6252559,	6972079,	7062113,	8001359,	8421229
176,	3834653,	4793237,	5128037,	6091031,	6613631,	6877043,	7007603,	7826843,	11507267,	11704373,	11962787,	12921407
178,	1349473,	8424919,	10052071,	10149721,	11067313,	12417043,	12475471,	13626229,	142171043,	14866939,	14875843,	14978059
180,	2243911,	4690123,	6034213,	6161693,	6958621,	7160189,	7230331,	9628519,	9739519,	11299217,	11805529,	11805533
182,	5179649,	6012899,	7621217,	7784039,	9452897,	10527391,	10591541,	11385557,	11881931,	12819197,	13978337,	14028761
184,	1671757,	2483233,	5518633,	5837317,	8001307,	9690907,	10591519,	11479957,	13290547,	13620223,	14723389,	21643507
186,	3018733,	6836783,	7949933,	9330151,	9389741,	9972811,	10343761,	11067317,	11520083,	13248541,	13366201,	13626257
188,	4958021,	10300013,	12324419,	15913763,	16918481,	20024339,	20285093,	20403521,	26797061,	29106863,	34129031,	34479443
190,	6371347,	7721521,	9452917,	9689767,	11188699,	13759771,	14087179,	14925871,	18687541,	18687547,	18805951,	21158329
192,	2314391,	10612899,	7621217,	7784039,	9452897,	10527391,	10591541,	11385557,	11881931,	12819197,	13978337,	14028761
194,	3021173,	11695037,	11695067,	12703307,	17356487,	21249329,	22539707,	27106199,	29464313,	31713179,	35902133,	36067169
196,	4652317,	7565191,	10703647,	12237091,	16803541,	17111221,	17652013,	22539703,	29817037,	33569047,	34916977,	35813431
198,	3323249,	3593113,	4652309,	9415843,	9689731,	11282261,	11521051,	117836391,	19528309,	20962433,	26662393	
200,	18922931,	20285099,	20475383,	22176953,	26909001,	27325229,	31721093,	33342383,	34159487,	34674257,	39356357,	42018233
202,	10937917,	12572767,	22819717,	23995837,	24660871,	30374221,	34129009,	36516877,	36541159,	37634917,	44310617,	46003159
204,	12485063,	18719969,	20851007,	21184747,	22790303,	23395367,	25173433,	27019907,	27100147,	27915703,	27948539,	29427037
206,	10937921,	11117123,	13738643,	15203963,	20962481,	23742881,	35846933,	37162817,	43208471,	43831037,	45679331,	51035507
208,	6752539,	18523639,	20583601,	20733259,	23758213,	26662411,	27321421,	29187271,	29709679,	31269229,	32223271,	33752713
210,	7949899,	8917453,	12623077,	15203977,	15733373,	17051677,	17051707,	18687587,	23292853,	25504541,	27100111,	27106151
212,	17051687,	17651987,	25173437,	25820747,	26256071,	28760547,	32616131,	34624409,	38779877,	39892037,	48766577,	51041957
214,	18719983,	18922909,	34808383,	42868603,	48423559,	54564253,	57198979,	66013837,	71362117,	73379749,	78491359,	78524317
216,	8917463,	14723351,	20558341,	22440841,	27001027,	27001043,	28635067,	35914643,	38837263,	44310751,	46392077,	48766583
218,	24662369,	56844653,	60286409,	61900541,	76317581,	81357593,	81357623,	81813359,	83061851,	85117259,	94754633,	95649431
220,	9690841,	11117101,	31759549,	39389947,	40293697,	46006747,	51035521,	53230873,	54990847,	55428547,	57408331,	58072849
222,	12623089,	18447001,	26357521,	32616119,	33803689,	36271561,	39274061,	46006757,	46006769,	53328377,	54383167	
224,	33720187,	66457163,	67621079,	67621097,	72742829,	74917397,	75338099,	91341659,	93352547,	95610323,	97098593,	98629523
226,	36519211,	54413803,	59636971,	60566557,	70136557,	71896441,	75063673,	77736271,	84714583,	101598361,	106408711,	111105091
228,	21249331,	22440763,	33803621,	39389951,	47326693,	48423629,	54922531,	57801389,	59159953,	65718911,	67650263,	68987161
230,	48423623,	49444271,	61900523,	65069321,	73980377,	74086037,	76317551,	80511653,	80517461,	95086559,	102270683,	102765683
232,	38394067,	38394121,	47465239,	54990811,	75276181,	78491239,	82246279,	85631851,	89424211,	93042919,	93685387,	99261499
234,	22337057,	47465267,	47973257,	57081863,	59159963,	59167057,	59730967,	60409253,	62147387,	63927683,	65069327,	75010813
236,	96733157,	107603987,	113112047,	113572673,	116131733,	123346277,	12565393,	147056501,	156819107,	166505723,	17284613,	181257767
238,	72565543,	94565161,	96733081,	102741913,	107603989,	108957931,	117025213,	123267061,	123346243,	124815049,	133284421,	145848643
240,	38089213,	47326679,	65209939,	70136597,	77362477,	78297781,	82194583,	83929621,	89620103,	104525287,	106995743,	107051171
242,	24662327,	49444277,	55951061,	56844677,	84649067,	98634167,	110111819,	113194271,	116973161,	118953491,	160706687,	168123041
244,	29602897,	55951033,	97114987,	103184869,	107534587,	109502153,	146232649,	147684079,	162497857,	166309807,	181257823,	181381003
246,	51485263,	55951033,	67650283,	77182537,	89341121,	90661751,	92529113,	112098817,	115528891,	116131663,	117517027,	127867877
248,	70396343,	85706669,	87915053,	93220331,	94886591,	106533029,	112324301,	126479543,	136232561,	153207113,	159209339,	178924853
250,	41178169,	51998689,	92510893,	103875553,	159460159,	172005877,	177742687,	177768763,	182768503,	184108627,	186169381,	201463399
252,	20831281,	33803657,	47326661,	59636939,	74086009,	117317231,	117611621,	123346259,	129451151,	135393371,	150378157,	157118461
254,	91563047,	102555377,	146101733,	179700497,	207279179,	246140759,	259727987,	275252189,	291057353,	299965469,	307622813,	308354327
256,	115256341,	129417817,	163175161,	167284567,	168077341,	212365561,	213332887,	251622403,	275252203,	288747457,	298673467,	298673467
258,	20831299,	38779883,	70396331,	102555361,	122564593,	140991293,	157118449,	163175149,	170597773,	180163169,	209021333,	218861653
260,	38089217,	96733127,	125282609,	145330007,	156479039,	163156397,	176875793,	182754479,	184324709,	205937873,	206471981,	233047637
262,	112324231,	160421491,	176887571,	178424359,	183880717,	184324717,	222997717,	226770127,	257788981,	272859337,	294894781,	324852757
264,	22404703,	72546127,	72546143,	83528287,	111660433,	111660443,	117317203,	125628583,	133284439,	167129917,	202551619,	252314693
266,	80517473,	110230157,	17284571,	178424381,	178541567,	191525273,	191912783,	249581411,	284491367,	321996911,	330149063,	331613201
268,	90438133,	171051649,	181381033,	193648501,	223109713,	276254731,	28629043,	314665339,	320069569,	345247753,	359120479,	362956129
270,	20831323,	141218953,	150413611,	180218893,	212392021,	224391631,	248838533,	249962389,	251466317,	255812773,	263942551,	271507723
272,	90438071,	90438107,	162551057,	298258379,	314195081,	319584869,	434865437,	444093887,	458692517,	500642669,	543722657,	56813199
274,	112098747,	180882763,	306216193,	322892419,	358862089,	391995397,	434865433,	446522617,	461763937,	515011417,	515874487,	547994203
276,	54413747,	123454613,	164710681,	226342537,	216668563,	226342537,	216668563,	226342537,	243254337,	264325433,	274117177,	290712743
278,	162497879,	189695621,	191912753,	209073659,	304806893,	341321273,	391624559,	392661389,	423160469,	466280513,	472865249,	484283831
280,	89465539,	102765577,	122164747,	179868547,	181356151,	191186167,	191912767,	236276113,	273469663,	274117183,	284652061,	323627671
282,	247054237,	259839871,	259839871,	298626077,	308354339,	314195069,	323627677,	359294519,	361710589,	364008101,	366063127,	382297561
284,	102765563,	162551069,	189695609,	239065199,	270864743,	284458277,	315720659,	327966053,	435917249,	514085753,	516064607,	526512419
286,	93972751,	145329967,	278473933,	325145173,	401796017,	433552837,	437654677,	496083937,	518552137,	572895187,	587288671,	638842003
288,	117611639,	163709969,	290018041,	325145153,	378675109,	379363121,	442016279,	450875353,	525436489,	536914073,	557064491,	575158643
290,	162821753,	187011173,	247054211,	327966029,	480428801,	508642627,	531089777,	539540021,	557760737,	70024273,	73244273,	753479369
292,	163709971,	209073607,	276594739,	325579537,	364008079,</							

308, 229316459, 302729123, 622121183, 677253431, 710054171, 721388069, 742476659, 938101739, 1034020643, 1168765223, 1221635309, 1253987963
310, 3027291133, 320954059, 436273009, 595494103, 684371491, 774558439, 866957209, 914091019, 989446789, 1015283851, 10516312013, 1096104439
312, 178924747, 204019979, 239065157, 322892429, 372007109, 458240957, 539176177, 592624027, 594532969, 659005687, 678828911, 734662241
314, 603649367, 1157425847, 1294268477, 1363987847, 1386923177, 1391048003, 1520691983, 1684856039, 1692326849, 1755065909, 1904978213, 1980047519
316, 454735003, 506680357, 558942127, 648251143, 673919143, 936415321, 1048490731, 1052748247, 1157885173, 1282463227, 1466311177, 1620928867
318, 142414541, 164710573, 164710619, 244883383, 555141989, 567353689, 705760901, 843169081, 852466261, 891663593, 919056781, 1117179223
320, 494648801, 515874497, 866957237, 885394067, 950246459, 977345531, 1015139123, 1316350229, 1558351451, 1626906669, 1740768851
322, 630045121, 657626551, 1294268491, 1334670091, 1342336291, 1485078967, 1520915797, 1548342577, 1747632379, 1751846059, 1851255187, 1854966511
324, 284458217, 359706487, 515011363, 516400103, 657626587, 751085243, 1026620363, 1092209747, 1117179199, 1157425853, 1160473453, 1224331817
326, 457217153, 520058531, 536153543, 876912791, 1234118177, 1346350763, 1490924111, 1769925737, 1837909907, 1977664991, 2359309727, 2365714937
328, 697820203, 712208621, 848502199, 1264052563, 1379783773, 1421169571, 1466311213, 1481060233, 1515562969, 1610572693, 1650408559, 1692326809
330, 408388073, 613061789, 630045137, 660864247, 693103553, 697820191, 751085233, 951847691, 1210092991, 1274420353, 1284352451, 1301756207
332, 1356977057, 1524451589, 1824995741, 1988411771, 2171979581, 2365247771, 2389115429, 2418125327, 2418843071, 2450149061, 2636992139, 2788633121
334, 520058533, 845995623, 1498027147, 1532149783, 1551991729, 1579306723, 1684369993, 1955445139, 2175927097, 2385328663, 2591436907, 2602370347
336, 142414553, 1077386587, 1131241597, 1205844113, 1237379177, 1453168141, 1526215673, 1578340903, 1649328973, 1650408563, 1744133851, 1769798047
338, 436272953, 649580171, 1257944741, 1304461133, 1851255191, 2267555621, 2314650083, 2433630083, 2454246581, 2529507443, 2676090983, 3014504369
340, 472489999, 1274420359, 1750915297, 1976729017, 2058063043, 2196505117, 2200945639, 2313624373, 2426679061, 2571690409, 2687293909, 2839693123
342, 1407550387, 1791752629, 1814762549, 1827702329, 2034832291, 2123055191, 2308820009, 2692738519, 2893500517, 2975779511, 3050811931, 3069945587
344, 687704573, 1331530247, 1495629017, 2375901533, 2885240933, 2926979729, 3089861989, 3376282913, 3421486727, 3706756799, 3775920767, 3881787827
346, 476956801, 1131241603, 1264052533, 1822654123, 2007836293, 2034832273, 2313140761, 2314650067, 2360633533, 2467068991, 2649931507, 2933466007
348, 325579469, 436272961, 1015139033, 1137970609, 1204661203, 1438779821, 1622649599, 1855047163, 2118853019, 2123055173, 2181826771, 2267555639
350, 476956787, 659005691, 879353201, 879353243, 1257944813, 1670735621, 1855047137, 2187467813, 2502615083, 2551197641, 2563826987, 259417941
352, 935832829, 1346350639, 1554521341, 2495147377, 2819960251, 2835469699, 3002726737, 3311893447, 3985087507, 4275912661, 4352914777, 4365657619
354, 325737623, 1028574077, 1202442089, 1601409779, 1610354129, 1676321849, 1988411779, 2187467837, 2225428867, 2349532973, 2426679037, 2501794517
356, 943229801, 1647783143, 2141412683, 3627748841, 3634377203, 3834359603, 4264341317, 4275912653, 4567846523, 4663317833, 4914619877, 5054332601
358, 1318442659, 1412571109, 1773060199, 3173306761, 3308374429, 3446438683, 3512569873, 3843682123, 4962792691, 5027310811, 5558570323, 6152902141
360, 1408253603, 1404753917, 2449509037, 2563826989, 2819960251, 2832944399, 3291711209, 3304475579, 3367207801, 3518128349, 3647622339, 3649684691
362, 1791752597, 4024713659, 4841337701, 5267154719, 5289589577, 5405557331, 6291356009, 6341547677, 6547800761, 6646984109, 7081615979, 7264434791
364, 546024007, 2997286783, 3116832133, 3151549153, 3244831627, 3536807239, 3629136689, 4214152363, 4795524049, 5267256913, 5361818979, 5818581367
366, 1591461923, 1827702353, 2502615103, 2646195481, 2974512577, 3608117657, 3612111281, 4024713661, 4113302033, 4128419843, 4146423353, 4603317841
368, 1007618873, 2349532949, 2815646849, 2928578099, 3776759243, 4361059481, 4605131549, 5181845519, 5377950671, 5411665823, 6096627791, 7295230979
370, 325737649, 708704539, 708730291, 846959551, 1636539889, 3834359611, 3842610769, 4052521783, 4230829543, 4421185963, 4923757429, 4934742481
372, 1343852449, 3317256289, 4168396661, 4302407359, 4719257629, 4976843609, 5020900987, 5245174021, 5293399127, 5329998749, 5937152237, 6482216857
374, 1948819133, 2802721739, 2871388217, 3406846187, 4278793979, 4614232499, 4717756403, 5070997247, 5417914253, 5893180079, 6161572289, 6289584143
376, 4174231951, 4302407353, 4530937263, 4855078453, 5054332603, 6276300211, 6394446271, 6825074161, 6850248541, 7723190467, 8216087953, 8359688083
378, 1453168061, 1750915301, 1852780753, 1852780753, 2802721759, 2888688643, 2975779589, 4715263451, 5692630169, 6021541943, 6377794153, 6630174413, 6837857329
380, 2300942489, 2390311139, 2888688659, 4758958661, 5092338233, 5772769899, 6021541919, 6392295779, 6807940187, 7543673729, 7812873791, 8049425093
382, 1343092369, 3128598469, 5283390061, 6443276761, 7249986697, 7952425777, 8014464697, 8138692381, 8667154921, 8929468651, 10093728961, 10299671311
384, 2835469709, 4031712449, 4412185993, 5245174073, 5543694089, 5832745027, 5917428053, 5995710199, 6201260587, 6373826027, 6471612353, 6570018347
386, 2830576841, 4302407327, 5785905263, 6261846911, 7202548061, 8247120437, 8320360277, 8858340137, 9104117201, 9292302497, 9544392257, 9558541571
388, 2170937851, 2300942521, 29049346891, 4715263451, 5215458151, 7680202969, 8514885031, 9401710699, 11183124991, 12044610961, 12106215523, 12393854251
390, 974314219, 3236717513, 3536807167, 3842610773, 4795523963, 5073751211, 5092338263, 5883836689, 6248752457, 6337657723, 6471612383, 7174208473
392, 2783700599, 4519169597, 5020901009, 5978351237, 6095283287, 8948418671, 9853578071, 10166432519, 10915392149, 11650692269, 12561072269, 12679975547
394, 4008908473, 4024713659, 6260342113, 6807940189, 6260342113, 6807940189, 7920823723, 807923479, 8553095353, 12736665517, 13269009757, 14687761339
396, 1346350651, 2390311103, 4246908143, 4519794011, 4971976531, 6035744471, 6219341371, 6831971851, 7651900313, 7920823681, 8835528301, 8835528307
398, 5238752483, 5200027371, 6260005733, 6980770019, 11000780099, 11632646843, 11632646843, 12959796871, 12399989489, 12522427523, 12758379323, 13276293329, 14087422961
400, 1453168033, 3477303799, 4945628881, 6714160951, 8948861707, 9384733843, 10915392211, 11821019971, 12109172209, 12877881307, 13925932297, 14714851273
402, 2687293919, 4605131501, 6574848961, 74926001881, 8053597919, 8206988939, 9274894571, 11111654421, 11357397277, 11475026281, 11672450819, 12034771691
404, 2975797517, 5837935373, 10590757673, 13133134769, 15237430349, 159493600937, 15961206567, 16392280493, 17954077343, 18198102719, 19435255577, 19724087267
406, 5883836671, 6539295523, 9441121117, 9558541471, 11705477827, 12297407011, 12434517061, 12920570803, 15441868627, 15571917391, 17135776711, 18117086011
408, 866957053, 9129434761, 9170436103, 10323555239, 10587879821, 10745093673, 10926045719, 1201854503, 12292390529, 13102976779, 13325094533, 14113595911
410, 2140471691, 7174208477, 12430721423, 15472267451, 16461958217, 17735729573, 18656726747, 18726427283, 19165978427, 20003238599, 20333095823, 20461806383
412, 8400775177, 8921771659, 12297407847, 13095274237, 13298405251, 13387939261, 18533890861, 19055693101, 19328817049, 21520182899, 22367084941, 22973498341
414, 9952401707, 16446960107, 16808773213, 17072042947, 17952934673, 18042426517, 18665179697, 19131566477, 19369240739, 19527881563, 19656061783, 20404137763
416, 6613941377, 8786910053, 12434517083, 13419769193, 13448261513, 13670660933, 14788253411, 16173920933, 16808773217, 17954077391, 18042426527, 18074304221
418, 6079305229, 12194294311, 12430721371, 13209130549, 14311100203, 15840085633, 16971764443, 17880102241, 18196514911, 18567793753, 18735012811, 19724087239
420, 3367207667, 6260342063, 9891671989, 10452667067, 11802974993, 14145395941, 14341565089, 15472267387, 15596322947, 15652898453, 16964447723, 17973902179
422, 4974523031, 11105949677, 12416777129, 12656414009, 15912101207, 16811359151, 20597220767, 20801681357, 23648357177, 24316878587, 24378960797, 2750127177
424, 2949346843, 16897399243, 18626775259, 20662327597, 27207228637, 30096314023, 32590441777, 32742327703, 37009347703, 41670456433, 44944155557, 45169689853
426, 3367207651, 11119147231, 11179887967, 13095274243, 14307744071, 18689268173, 18893064403, 19061521793, 19912093247, 19984549441, 1998639671, 20783818907
428, 6031971813, 12416777159, 14154460511, 16811359139, 17618417273, 20145091709, 2120065101, 23467356851, 24313324271, 24775529543, 29987497433, 30563747099
430, 6170797771, 9558541513, 15483562879, 17618417269, 18324011821, 21131518333, 25425617251, 26495187673, 27056799061, 27128921497, 27351217693, 27573168229
432, 8053597927, 9374030177, 9697197427, 10420857581, 13904663389, 15470116537, 2032427759, 24326743211, 2466047241, 24664426879, 24964088161, 24989385151
434, 7543673747, 9608166023, 9952401659, 10674555719, 16161669767, 18726427127, 18726427127, 2049570769, 21901153427, 24331102799, 28824312383, 31797554963, 32085896369
436, 8414416711, 17431162597, 21131518351, 27499108963, 33142503151, 33329510101, 33991768561, 34434090727, 37118062687, 40848064273, 41172482107, 43631737867
438, 9994308653, 10726904603, 15318488017, 15840085609, 17306570243, 2065559853, 22947603863, 22983200909, 22994116969, 23031257699, 23708534261, 2561134603
440, 2300942549, 6079305161, 11179887947, 12010745507, 17331933917, 22767252017, 23323808681, 25090304417, 30792721781, 32521804541, 33964087931, 38423358353
442, 9085929031, 15596322877, 1605946749, 22375048711, 23031257677, 24378960817, 25244721199, 27811329661, 28789785691, 30093229471, 33557239171, 33719195269
444, 5551481567, 10726904659, 12888001973, 28653645793, 30352439057, 30352439057, 31651725863, 32752292873, 33234819529, 34411969847, 36497470337, 3790387367
446, 15672883757, 19152664907, 26918303651, 33260682353, 35169090191, 36172325957, 33083219127, 44266004837, 46693036157, 50491379321, 51240398063, 51570539117
448, 6529434781, 8667154843, 13196883541, 28304984791, 30790754653, 31049528861, 31849836133, 32173951993, 320254956711, 33964087939, 36219670933, 39208361779
450, 9085929037, 11630922229, 15728226769, 21739485407, 22367084947, 23014219763, 25323566297, 25532998963, 26309143711, 26329104829, 28262924413, 31956415333
452, 16331100671, 19468408139, 23662759997, 23700089597, 36624757229, 38612322179, 39705908381, 51786815537, 59505338177, 6483410399, 65882802731, 71983802921
454, 10362662707, 17904274903, 33773444959, 36172730053, 38908357603, 40004153809, 41044009087, 42550923223, 42849636373, 45351533569, 47203303159, 52493831743
456, 16161669787, 20678048291, 25425617317, 25995966211, 37676266597, 40267027531, 40271506547, 45605309207, 45738995267, 51786815497, 52793186857, 55615087273
458, 17973902123, 40870928009, 41569816163, 42042845693, 52399313703, 53634167243, 56932338513, 68324158493, 75887632703, 80815349639, 82117321163, 84470558743
460, 14714851183, 16161669703, 27066034741, 31491638071, 40510048993, 55350915073, 55819887493, 55862779471, 56731400269, 57315567391, 59707365397, 62395821277
462, 9977510371, 22947603827, 30750892801, 35782043659, 40528893547, 43601112889, 43631737871, 48557313209, 48851530597, 54648588667, 54929289127, 5958080429
464, 10726904633, 11705477753, 26329104803, 36219670889, 49985020313, 50747071313, 62657380073, 62862947687, 63180852023, 63420968249, 81106631063, 89697842489
466, 19468408171, 25852970683, 31355718463, 41392906801, 47203303141, 47584491553, 48608767633, 52015423513, 53028648271, 56136195931, 57078998131, 64430195701
468, 13086861181, 24016236851, 27501272179, 28653645869, 29028146549, 33347449611, 41392906811, 42104170523, 47394164621, 51782648629, 6047288

632, 1032333462521, 1147538103497, 1200845692391, 1286695255031, 1838893780541, 1845264963689, 1971310820741, 2079523243709, 2267578048829, 2666562273407, 2776236563699, 2954367940274
634, 506421599227, 749668295689, 920085503093, 1507586314813, 1729761330907, 1763055182929, 2031019687849, 2460830751727, 2593947187327, 2746792832149, 2746792832197, 2770438041700
636, 445620961021, 604548443417, 749356614563, 1108033059271, 1253161854697, 1380613951583, 1583896310351, 1682563389653, 1696006402291, 1968188556427, 2055672264011, 2090057374907
638, 119758244863, 1219786567589, 168256389713, 1968188556443, 2111640235871, 2205494272263, 2410226980631, 3235966216673, 3344393565983, 3452790256469, 3619364471363, 3920736750179
640, 491856414391, 647065411009, 976717129741, 1050315499333, 2026364269357, 2230982419969, 2444488946839, 2671461806509, 2849467591231, 2955548185351, 3065605029769, 3781545387859
642, 884434259609, 1200845692399, 1304677930211, 1801312801397, 2893304456607, 2801209441121, 2620190541659, 2943631987531, 2946376300619, 3222377511917, 3374760000611, 3386904450971
644, 1346294310743, 1762665943979, 1763055182909, 1769203875563, 1803748376073, 2339484934883, 2680790650553, 2766183376919, 2845295701559, 2909953430729, 2998599514523, 3013774287053
646, 16484753523, 85972862643, 103676585463, 1733914781803, 2179534719391, 2356184134063, 2694723825361, 2863348756351, 3283903687717, 3384303286087, 3565553394313, 3591860016163
648, 1362818282139, 1767622147111, 18187615050031, 1948059005549, 2081209441193, 2239808322883, 2352176558831, 2999913619529, 3048200021003, 3048200021033, 3283903687699, 3315974210249
650, 696011015489, 929156726987, 1362810282131, 1840131539111, 225174846849, 2513850171731, 2623710295439, 2914430261789, 3322318297091, 3462831184091, 3530075864213, 3608986429121
652, 1279761330859, 2093343093497, 22999313619531, 3449339304931, 3783384769897, 4387702529527, 4741123271449, 5083345114591, 5197295110261, 5483180500921, 5614481773507, 5830474144717
654, 747431049203, 1983206960467, 2104329376207, 2318674947079, 2627716374389, 2991505469177, 3006950595939, 3027118972097, 3213226485199, 3334293286339, 3990832020493, 4151635062599
656, 633880575791, 2331414607091, 2922475882523, 3597054406727, 4025354669117, 4087550906393, 4210784099914, 4690687788353, 4903061858367, 4967915282303, 5264474064263, 5284964413277
658, 467108797953, 1833554158231, 2802894317143, 3241460850151, 3260058008251, 3564446289333, 3962419271479, 4089055579659, 4422096607941, 4475720603113, 478305782993, 4817351659849
660, 686431875079, 1129248695221, 1409074036463, 1622915084059, 1811810650103, 1849692032681, 2003748376109, 2072365189423, 2230982419987, 2285856259523, 2387252870921, 259249646557
662, 1043636302727, 2117191653277, 3944174528267, 4165633395149, 418750509107, 4509940692797, 4595026395341, 4679351724557, 4742625822899, 5148976477409, 5463308659547, 5507642218037
664, 1104451393387, 1642931726389, 1760600027539, 1769203875583, 2113479255577, 26149417180587, 2812876020373, 3127891860091, 3200781311523, 3990031537837, 4025354669137, 430571575663
666, 40626065457, 1835915441857, 2614941718053, 2877259167283, 355284516047, 3597054406703, 3607471986073, 3752491323901, 3753369053721, 4187505093257, 4340861353643, 4341857629117
668, 1983206960489, 3293916519923, 4475824121441, 5209908092647, 5426014587089, 5525442977693, 667508956401, 6710421352091, 7034772091601, 7626414891581, 7661346073219, 7651588954709
670, 300806803519, 2245549639849, 3520980583207, 3899530660063, 4124457365971, 4165633395109, 4245112257817, 4442109925117, 4639598615287, 4675324118869, 5066836410997, 5012107928479
672, 724200190201, 1211262280047, 1678411911457, 2149873788929, 2205261209471, 2581911824071, 2669823457739, 3415479620639, 4030995853441, 4114411540069, 4710588591781, 4727933806367
674, 1346294310749, 1622915084069, 29825124536299, 3226607166443, 4756564082819, 5224880533079, 5231369951447, 6076516835633, 6423065545739, 6425003468753, 6943155702059, 7796465269253
676, 1234982808151, 1480975873171, 1983044456513, 2062112543017, 2671461806467, 4331335990661, 4491881123443, 4642827039337, 5894504228461, 6660379750897, 7073893352731, 7370628611130
678, 2581911824039, 281805246731, 2895995014481, 3498308896399, 3631707243719, 3849908815301, 3869846737643, 4204221340929, 4460236487999, 4564926074341, 4742625822863, 4903601858309
680, 3303744922853, 3327617041319, 3755369053703, 3944408808623, 4612407459041, 5107405588511, 5368185759449, 5704467512801, 5932624149671, 6423954270389, 6719870818811, 7865379455123
682, 1724709287317, 2495126419009, 4575280552009, 5164002463219, 5379834168841, 5699859348979, 7134817719331, 7287474987817, 7378229007271, 7794899728237, 8110049646481, 8243203208257
684, 1499815365193, 2102451895669, 2847779735813, 2966896508017, 3170316986779, 3423220271173, 3807076299223, 4320770545493, 4560884909323, 4581633334207, 4644828857719, 4971398989879
686, 2546730851237, 3504168290543, 3582150351257, 3617858314111, 3633834603971, 7708131730737, 81485115064793, 8348162920871, 8784779375321, 8817792098351, 8902231390871
688, 2243899780321, 2614941710599, 4338624362173, 4696667367613, 5048419242733, 5248485211793, 6115481887741, 6132296566999, 6169317450229, 8040124849879, 8771315067291, 9787731507721
690, 2955548185283, 3515599157221, 4338624362167, 4631537007007, 4841886626699, 4896810028921, 5247052424777, 5379834168469, 5384452658983, 566650091987, 6105974396737, 6129103308833
692, 4292942193809, 4430507731061, 5596309507667, 6635526694817, 6764049336091, 7246116217799, 7472221265327, 7971367192541, 9183621809969, 92086800808319, 9483480841697, 978711507761
694, 449774457997, 1032148488127, 1410844573529, 4203849273199, 4860579230677, 566650091933, 5817328184409, 6816890549533, 8298184108243, 9038326760557, 9651375294009, 10110933522883
696, 1959425331221, 2440911899244, 4650317513533, 4945165422193, 5499789519761, 5499789519663, 5720694746177, 7177162611713, 7219509096161, 7277154997483, 7371651095737, 7993973654341
698, 1032148488143, 2496961342823, 3744185166179, 4310530930103, 5575262849031, 671037020041, 7358556185483, 740135517223, 8442742519749, 9666482382959, 9152605294853, 9455980506521
700, 1718837126443, 2496220662493, 2720842341439, 5120731250203, 6724345852489, 7864343085301, 8522454561399, 10140857377681, 10603749863869, 10901378435449, 11087969790943, 11144300891293
702, 1480975873189, 3779908431737, 5120731250207, 551890283157, 5702511720977, 5912863145701, 6407659867871, 6687736246307, 7382060299079, 7505322607889, 7615990587657, 7914477704269
704, 2922475882439, 6267871402757, 7654139926673, 7971367192427, 7971643390979, 8291846129597, 8360995283657, 8689670892113, 8819533467203, 10487995154603, 11521076498903, 12884062884179
706, 510740588477, 1134419737663, 1285880352401, 13305663435787, 13606148931817, 13691202039241, 137338067842823, 14103127347427, 14207284311271, 14212779138967, 14448845943613, 14516396901264
708, 3619666787083, 3852645715559, 4079930755221, 4799361538639, 4799361538639, 4879930755221, 827953919149, 8323367691521, 80178136642843, 12013775514421, 12139437647093, 12885266316073
710, 1032333462431, 1724709287369, 5007582014531, 6658783487771, 7064979134303, 7280171564941, 7432741267871, 7579592165099, 7971643391003, 12241063743263, 12349839090317, 12745869538949
712, 2576058463129, 3605572653481, 6973806177811, 7030759937947, 7030759937947, 935162263607, 1120124561569, 12112937821297, 12324653614237, 13179150935391, 1455966625987, 14589334126399
714, 4247826668387, 4725584925727, 6132919075123, 6200762129869, 7177162611679, 9038326706657, 9054470464973, 9156364643137, 9547038556963, 9889694057027, 11034313235807, 11039293686023
716, 3199244415293, 5824348926323, 8260246556867, 8554196559807, 8753157819611, 11462159571593, 12426386672261, 12806695778867, 13800119895701, 14623548749903, 15530406762413, 15578123534891
718, 5439564948469, 7401357517153, 1199836279009, 1285880352359, 131977676320903, 1517953132539, 15222764448763, 154424520198803, 15834692269843, 16311896646931, 16330182826913, 178273484808723
720, 3605572653461, 615074093747, 8632995197053, 9331582867101, 9884685790031, 10547583507829, 1056899317783, 11082394066097, 11766734437841, 12437524759043, 13059969946679, 13451048214343
722, 5441175346957, 7321182819791, 79620132021511, 8819533481707, 10047448330091, 1065314291781, 1268420041917, 1299923252121, 15267025039997, 15720471876467, 16310548383797, 16650136808609
724, 6207259476853, 8443013167597, 10138376942809, 12522116844583, 14508193815163, 16829350771903, 16956392243647, 19535647470817, 19657747499053, 20200581057499, 23089209400519, 25332625855237
726, 3574210655441, 4491881112361, 5691291891013, 6238559960137, 6516927903001, 8711596664807, 9906684885971, 9946287883811, 10672268881431, 1242698817371, 12806695778777, 13133860453563
728, 5345989783259, 7008086456447, 78853393053463, 14582715185879, 1537873445583, 15762714544601, 158990573814249, 16119894060659, 16676405826191, 16982059407413, 19481127982529, 202544900480609
730, 2390465125951, 4478162153557, 6660379750903, 915636464319, 9720532505209, 9906684885961, 1315275394581, 16261727817901, 16743686692279, 1774807742937, 17930533603441, 18575526069061
732, 4799361538687, 6836029690361, 7877240562679, 8681306648501, 9434244409399, 11014851438709, 1104920611999, 11108623513111, 12260218345299, 14446629711451, 12086642258809, 13218440774107
734, 5936539891979, 9462788180873, 10969884477983, 11529223108433, 12244252122293, 14143788117317, 14216138915159, 17317030434623, 17523118766753, 1774807742869, 20657339719607, 24596507121587
736, 2904505548373, 1243188924341, 16148108053213, 16739597499907, 17381474028943, 18161320503343, 18286713952873, 19190083407943, 21258182482027, 23045384226523, 24360717429337, 24340582140007
738, 4079970755183, 57206494746189, 7177162611649, 8548904486813, 9476873742699, 9642254555753, 11691076117339, 12783419419493, 13541835359671, 13972644991049, 14998144209049, 15367183164709
740, 1163590587597, 1357692780823, 18931653346043, 21261443773931, 21423963209663, 22530734394383, 23518601897057, 23524486659313, 24596507121617, 25440234132569, 258934948930037, 26135630700029
742, 7613540345629, 13829048559691, 16415890119907, 17077418341537, 17146293438301, 18193358595949, 18512920534519, 19346588221309, 20576186778067, 20696894900989, 20798922658387, 224266674408981
744, 6824494750973, 8436738473003, 11766734437889, 12795945793429, 1281999797123, 13169261687473, 13688088107653, 15064825631033, 16653174688219, 17469000190279, 18866976862913, 20385852917723
746, 7018042592903, 7552870120553, 8681306648561, 9479018655521, 9946287883757, 11633140221687, 15064825630931, 2165657328547, 22546768249961, 23208013355003, 23941050996563, 26205291441803
748, 6973081677823, 791448987463, 12644661143649, 15351738888481, 15489197142739, 17402041285261, 20777956820359, 2237650003583, 22571137471273, 24890267042629, 259345059098479, 28260490962331
750, 4145208413543, 5499789518023, 7579426598921, 8884110031193, 1061985437839, 11459238519439, 12470796824669, 15159317129749, 1630370374153, 1630923848553, 16467567687241, 17452759711537
752, 8927427484331, 13112308401629, 13685778769127, 20180328253031, 211231417489331, 2187539927019, 23045384226539, 23139245848841, 23459187307349, 23958995655049, 24444740780981, 24575756995121
754, 2810545118443, 5551890283183, 7321182819823, 7579426598833, 9295517651767, 17644353112117, 22018593845547, 24106300862239, 24738661243447, 24753166906969, 25371888063253, 2540558761913
756, 7579426598753, 8040361501411, 8097966784591, 13576927804831, 15204335984921, 183239876273071, 19189911460297, 19234192295237, 1978668118631, 20480565046031, 21482142911087, 22010593845577
758, 5120731250099, 1382904855969, 15721245060693, 17542967212919, 223208890066831, 23524486659071, 2644728410719, 269640107864843, 27089516661743, 31976181467093, 37518344913659, 42293105304851
760, 10236932762749, 20938563359023, 26168579210857, 26905894670023, 27636842537407, 28530328557373, 30899738842891, 32994956890537, 33519309652141, 34046644881709, 34343743845079, 3565583759057
762, 506126833427, 6993007248239, 10080753017759, 11082394066027, 12144218431509, 19139122452797, 19540649486027, 21423118573247, 2235992618371, 26520596482109, 270

794, 10653514291793, 12772332382307, 23492786335079, 30522069674027, 32482285971203, 39438693389153, 46620360177029, 47655151312133, 48579025011323, 48676995857909, 491667503931323, 50569750308569
796, 14861766691591, 16826708785651, 25507299027643, 2622991489784027, 26456514142057, 41717712285847, 45436697325093, 49705776884671, 5962452738883, 71666483794183, 72656845457881, 73512190029247
798, 6824449750979, 9654136262489, 14799901883441, 15712145060621, 21377857558919, 25264150463401, 30464916514913, 34021653113231, 39883132551131, 40713185804209, 42266031224479, 42762469605943
800, 10886373130487, 26459470055927, 32686387942121, 33713657481227, 37397066406437, 37452935792919, 387855490777381, 4364809373867, 47943326281307, 50117333113637, 51884559806249, 52804568137439
802, 12772332382321, 33358297300921, 49221346412881, 53266110748867, 54310545485047, 60600363223597, 63142563092629, 68525676007861, 86161279016731, 88539337824547, 89207209187359, 92479221181927
804, 6696318688909, 14187461031923, 21258182841919, 23518601896957, 33182029662479, 45436697325127, 45769604000807, 467058676994537, 46919533194403, 49639993268963, 51506134722583, 57382093912057
806, 19581331924203, 27962746812053, 30792269675557, 38773626041693, 45646523662277, 56633893499363, 56669697689021, 64063740577031, 71111237905181, 71400382567967, 72299394431483, 7529400167114121
808, 19581331924203, 25136596904611, 35122393103713, 43842062732653, 46789877978161, 46789877978161, 4809597466023, 75751101895459, 76086162560683, 82197080924089, 86530716157411, 10222483598831
810, 27637689453983, 36232367694793, 37581055762603, 39036931516327, 3919256070911, 39779862311461, 58998447469517, 5345858705821, 56355977378401, 57382093912021, 5743925781739, 60420944404159
812, 10031746638239, 21174372253439, 21261443773799, 31125986935877, 35392241986181, 49772014450757, 51466505156357, 52256671273451, 54154373857121, 56027028906071, 60855853528937, 66489555397151
814, 26456514142099, 3852267749959, 56633893499377, 63452432848253, 66368097290839, 7322167084883, 78521188619659, 82632768414993, 85839351158497, 90518226845287, 92566307811733, 95456012898963
816, 87796391131151, 16508055667501, 19274744927453, 19581334192373, 2239622201737, 2806655462381, 31348145178307, 448632936447761, 4650680414861, 463511480877171, 49457465533571, 51513586186991
818, 10886373310529, 52114003048973, 6011299858021, 63505241996789, 68309438128949, 73025515420541, 80854799304689, 89147935091393, 93204974317181, 103764977884103, 104804276372723, 106202845552421
820, 3050937313181, 42842283925339, 4882283925351, 4735213428251, 50045310023251, 8375362144243, 88028262285127, 89549283297179, 96099586012753, 100669323296629, 11455344662158, 118729250020951
822, 20520757232057, 25007273645767, 28102237393319, 37498914837551, 37769306891179, 42842283925307, 43603583701201, 49203403485179, 55659295643701, 6100386898617, 70403035307471, 70992875877841
824, 11094448117019, 24179270588159, 46073071721247, 78866127652787, 86498234393213, 86498188845679, 8752550088089, 89210358724043, 104502422215157, 113328226834017, 123594423391529, 129365577616853
826, 33590162435311, 438626092927447, 60532106541927, 49858364579761, 78439867537273, 8552164132793, 88086683945587, 88987119962491, 90874329411493, 91339216702543, 92468526605041, 93863373299071
828, 14207284311053, 14998144208921, 26831968686673, 29157918636251, 41481650211263, 42610475373269, 5172614440279, 5283523896559, 57723522921739, 59999925170489, 60215616924481, 6290155364883
830, 41795654949449, 4474008480073, 68011274440821, 51726174440821, 670080515593, 77863837461953, 77863837461953, 8135372965001, 85348378484147, 86008108845703, 87209210740651, 9502017406951
832, 24688994243387, 48131641635739, 61003096989599, 81499677176761, 87939019576831, 91485368111311, 94038875664361, 98103148488091, 122306733367831, 122343565731817, 123944792351719, 124555830955219
834, 26119644764377, 27165953624083, 31882029624479, 39265559841867, 40899090721063, 45717481064329, 62291812717733, 65317168467379, 72012509172313, 77993532820339, 81378532670089, 87097229792479
836, 45033064900997, 78453848066513, 86933658344681, 92833224887531, 94393665624883, 11184478496173, 112538308275101, 127456461427781, 127705000953877, 127950091164443, 127963967729141, 142615775349353
838, 32686387942069, 34886741611039, 6415491172479, 66610965594673, 70542439242537, 71723298502309, 82294357405261, 8840000948453, 97811924220781, 130596367121893, 133238870987683, 134736971378239
840, 36736251450403, 4261075373251, 5283509277731, 5283509277731, 7607574495299, 90523177423247, 115212373102963, 11645054654731, 116903159170247, 117599862107327, 12071105265237, 126056786895463
842, 539656668539, 48544329487361, 54930557019209, 58948421551217, 64021128542177, 742296381800471, 87217590747167, 136282311679559, 13729979864017, 137761825670279, 140591657308211, 146373635109954
844, 1976234792253, 24179270588173, 27962746812109, 31618965171187, 55526665152499, 98618986757677, 113588093155093, 134039479456357, 135134564713843, 156100489308163, 1878914667272489, 192852999554143
846, 49858365979707, 7752838705953, 9827457612561, 111612499236853, 114305237113307, 121622525831693, 12407387173683, 125302720704913, 1310590020393191, 139090619619031, 139967274757727
848, 52855473030119, 70542439242551, 81819085133441, 124564169652501, 140821266376811, 1557873049422261, 158775659543219, 159748646836761, 181951693229483, 204031210009229, 21728945780189, 255412135180781
850, 50754748801399, 72522980249799, 93499308493303, 94423913973049, 13743724667021, 14027912667021, 14027912667021, 14027912667021, 145990455421535, 148195185880369, 148854176866271, 1532356818059, 166079130780937
852, 5236853441951, 60765257686531, 72879006278257, 79545258615647, 81819085133477, 8192638121351, 85284437842661, 90874329411449, 91442756452991, 93062086423727, 9568650200951, 99453440402021
854, 76360507419249, 96267298853633, 104100778512389, 11055692326349, 137698108932617, 144279129290369, 145628792921189, 172593032743193, 172996998917849, 181912957888889, 184219698008123, 187865990338013
856, 1935748742624, 34678973234461, 55138584007247, 57352058974627, 84194910817081, 98777465782477, 100514081160643, 199086111369901, 208741890919381, 208770914311501, 215987590734763, 222138836053861
858, 262094148978491, 47755151310961, 62023097758243, 69450139281473, 79091719256173, 79091719256173, 119355175880693, 146346030389833, 15414405279513, 16159931584259, 162654577301383, 169692713929703, 172786715112993
860, 6200464485997, 117126943209649, 120775495413983, 121554766911839, 121554766911839, 145646229984221, 174282808665137, 19647932796029, 200782089673291, 20359893369659, 214198375528373, 246299317256051
862, 3323252563931, 81671848316209, 87126929397367, 14074406710837, 171231342420517, 181415268504407, 183777667347321, 196621356253507, 222781502649487, 235132927804807, 245156068994611, 24815189204679
864, 67194643719149, 85747265894993, 90594832977629, 915469478512403, 10260635112403, 108644294864419, 114196301098007, 12510174931297, 130922327057957, 13696503816453, 142615773349293, 145295326483729
866, 19776234792221, 32956363427657, 45128371251533, 100490203543127, 114553440621533, 162556336252451, 173219594309357, 173539940189813, 173950344771323, 220889520925123, 226929159476573, 247744119907703
868, 1935748742639, 52357456116283, 53274186983209, 119780235694699, 129933173975971, 157985468892649, 178193770226569, 2019540842376061, 2130695140751971, 213618242272163, 236408560828381, 240682257330433
870, 65741637394807, 64293760158743, 11220610037277, 119207359185599, 131059902393223, 144202702310421, 145202702310421, 156808528065029, 166971459496309, 168123287972963, 174875048203871, 17660808648393
872, 11112499237079, 119979031282301, 122993667920111, 125484462436937, 139909619619047, 154795398220474, 224693492133977, 227961296215400, 255974669679749, 314037945034259, 318031939642841, 324352892578607
874, 9781192420883, 143553223878193, 193841200002433, 203583695932189, 225483065901913, 254330160947383, 254312135180723, 268960646389039, 269791939006729, 2921243258771257, 291833193996619, 3029156291299833
876, 89807679217793, 96553465509881, 98618986757593, 104100778512413, 110231235632233, 116450556672467, 143553223870803, 148485501223511, 150260619331751, 150916062021211, 193226053155503, 193526660286257
878, 37397066406353, 7090297883621, 70917810214841, 142202702310353, 142687700561433, 152184883431601, 207751231454891, 21406737256961, 25054881468541, 274206314696429, 32951447290419, 35458556702683
880, 49639993268989, 113924766394213, 170761899055681, 173226699319339, 209761760620889, 2126915480097481, 226192391991067, 232067088924373, 243212983783981, 245238667082041, 254658957680297, 257835201083109
882, 5664797545627, 17123298502259, 78206779217757, 94569021121801, 94833797845201, 122783310505309, 160928632753807, 164945897407079, 173956344771237, 176001995929069, 201040542621769, 225814603295909
884, 9694941590393, 9694941590393, 917231342420443, 212397998652839, 225148451018627, 2291273121524659, 235389206599187, 2446681742323727, 253773971713747, 295689406206149, 31533596360219, 32351213735667
886, 106749746034427, 139048990089847, 177293964420271, 206316518445721, 228965762535283, 229831565649331, 321304503156781, 335055743550637, 335142699137443, 363906655174927, 365995556408173, 367520061750013
888, 5166913939463, 9247922118179, 168341151536813, 17123134240821, 180265362688451, 187865990338091, 235644289690739, 252480781831021, 252480781831049, 273871731546311, 27784561498719, 289665511697561
890, 140778321440093, 156100489308167, 181759890981287, 188923142822659, 1930990405170239, 241428994978497, 259398082148171, 263820134733261, 376121125427903, 385012593432239, 401089398768359, 40117756856947
892, 17133591386961, 287804667774779, 324823150718569, 339656763633997, 34179251292891, 382363016490997, 405460312298089, 435092755527991, 435884413940227, 438005979342331, 457097185231141, 490884840622387
894, 10133575687983, 111989979823453, 203521339456277, 231425374808753, 23564428969099, 270272235994843, 302736095342353, 309715100117389, 320172064452379, 33601712260239, 344519230078219, 351133061111837
896, 115375006125413, 144540490120493, 147313848600167, 175109438950097, 249207968625113, 270822216627857, 296909873484767, 325389146385311, 363235732889171, 366981966368201, 374676497704667, 379228137965297
898, 10133575687913, 226192391991001, 244668123226221, 29470757286703, 31239802616943, 32512042212839, 37625066324279, 396524975494273, 413027309762303, 4285729885656261, 457197163759951, 474370836343009
900, 96949415903999, 108178833145741, 140779276512927, 152653976345999, 171994916093471, 175069432031209, 181281200057519, 188494315088227, 191802109320811, 198967826883233, 209430880174361, 214198352528391
902, 9567799289121, 81494910817097, 187865909338061, 196175528734481, 235033911476909, 235960464943439, 246782656239419, 312918965217857, 327670301350577, 335842996395857, 361386929333267, 363373097127359
904, 99872324376557, 208300787416543, 286424459798773, 307406593687357, 311592128918089, 313507781593309, 335142699137419, 34867247895527, 360856874045377, 362124357932677, 394396417092109, 431694729792797
906, 135707982572423, 188666424436031, 204769589845063, 215421846307351, 383002156776121, 386582665817437, 387836646291691, 420812691765503, 422254371180743, 429771192683891, 429800326236433, 444083789925823
908, 228975421847129, 296047202803229, 302509095662303, 328350445954913, 337100274698171, 348672478955279, 374824493699219, 381618139351463, 419717065723973, 431835657066923, 46228654312011, 489189660700859
910, 21185692676083, 77874712056679, 111612499236937, 139108775568927, 18569736508661, 217284863612279, 235389206599234, 235793139332879, 243212983783999, 243346005440143, 24410543175011, 25151814101649
912, 42610475373101, 85497473616851, 203521339456219, 207751231454831, 21223200842551, 240272918187737, 249989469082007, 25054881468567, 254567750882801, 256026666269039, 263238804480671, 27638304050001
914, 12194075025563, 200331807406607, 230849059380449, 28754204118949, 37167851237373, 411087339597844, 431796997193993, 481419077921948, 486258341003969, 515960997431123, 51618700408003, 519716665131017
916, 70099348325683, 129

956, 622719463848803, 630279877844087, 712119633608291, 8144001983429207, 8473968165195111, 851416237052441, 868520561955737, 910559259552857, 965761766252477, 1116528323282797, 1186162026530153, 1213643283136451
958, 319683855732649, 543684371468971, 546609712879021, 630219877844131, 631003086717263, 645065380804801, 813618675866911, 827873854500949, 10125778859120477, 1108887472903439, 1157078409906439, 1169352251969179
960, 90874329411337, 13639651710537, 168644387216153, 240709257616117, 384900281434013, 385785516362663, 397845469620211, 455731432745681, 494244005025649, 600758483804113, 652940998734161, 772476039453571
962, 25824567328331, 383745613090271, 408647956238221, 511949986633537, 62926849615559, 7547931955161269, 774351776633381, 8129331821904109, 953325579821891, 988826055629867, 1194640014918227, 120450750604471
964, 289270903155163, 336974339509153, 350552119217803, 425746080787837, 457216897154473, 536576980104859, 610685769629017, 686771216243257, 925369606407559, 1044022563635119, 1102618655533099, 1138410313482679
966, 38579852986447, 520986427086451, 546854996679947, 551055875828007, 619528436587571, 712367180082943, 712367180082943, 7295705317322933, 85705507183283, 868835875668221, 880772773476551, 89715581557477, 916391174807821
968, 218209405436543, 625396255768391, 727217048583659, 882839717580809, 12087922375037981, 1290023836674243, 1295705317322933, 1329481165407719, 1330678729038833, 1416972177908531, 1601644146947513, 1702489936284101
970, 13519702664873, 463086213207703, 561639614038467, 588611283004481, 113958871153461, 1171760338682977, 1199161085274433, 124562957140149, 127377763422729, 1299391605721879, 1313604814649581, 1387265337375531
972, 31557839028677, 33944808799677, 379228137965317, 417565223045881, 534286796860717, 57796858685369, 605464394276039, 6811964295291591, 966746424009989, 1041361953020791, 1120858530364287, 113759995152911
974, 300845908820879, 842641520029667, 845290082387909, 1522302571246409, 1713808177090577, 1791490462132523, 1796326753027217, 1848540399675257, 1959773655202067, 1980469354725467, 2074311244108517, 2149877968928243
976, 136651849886337, 3272247315562617, 456990476678317, 506301798788437, 725562039997051, 790549989328963, 80067083241307, 1058374507731967, 1082813059910041, 1094923744269937, 1155723935151763, 118945996825423
978, 806559080397403, 840667218658679, 941114429466397, 963022093981317, 10260668621528399, 1105009698782959, 1105009698782959, 1226365483918493, 125084111271675933, 1277464097964809, 1391203408741261, 1422644601838393
980, 45337360553613, 63386052759573, 654400400707889, 699498395719307, 70739026346089, 85295692987379, 883280464819637, 102760859546879, 1113940181696543, 1118167065181289, 1272040076665517, 1309640789959661
982, 471911699384761, 1033502717269081, 14481049065458581, 160324708184247, 167142704916367, 17669573683087959, 1903704262124557, 20444106628878081, 2076641443803427, 2124579120635401, 2174590095997759, 21573471766997651
984, 168341151536699, 294707075286749, 318668583242479, 493859354929207, 889719771774313, 1008417213777539, 10473217618954673, 1051831341031183, 1114013541699689, 1115900761932889, 1314573863397727, 1364910663383303
986, 21185697625997, 700993483251717, 314166390853661, 47191169938471, 908829375455481, 999363644668991, 1036745968072757, 1141562755603161, 1174162583868613, 1213841946011627, 1259982751783197, 14285274223671267
988, 277900416100819, 793048881195733, 917511140551429, 931907112128359, 14458910081490343, 1466977128789909, 1516038872036319, 1614011608117099, 171330849712131, 1720747750144999, 1922642101692943, 1963842865629499
990, 80896577682323, 332404147740229, 4021009485614539, 574318705328773, 57990062249967, 59983087525923, 68244166712551, 732493506532027, 78165137237169, 83020405673811, 946582666667159, 99433123976089
992, 805152265884431, 1355255326072851, 16798545788219, 175392610150979, 200786586424277, 2101596836625257, 2173270468987997, 2304839552200101, 2375147371765733957, 2391825582736019, 2422051911040721, 2478871609063379
994, 831699898652419, 956683806529083, 1142191569235219, 1221564826870627, 1339748637842417, 146231906935999, 1472295185773273, 1763932511332267, 1781678621909437, 1796836760900899, 1867091136388729, 2098548775457043
996, 425746080787763, 51478896593507, 648491998724893, 686244166712521, 86158207115712, 875959758732013, 103731642036687, 107851292118791, 1174162583868051, 1275636817669073, 12946500641669393, 132459258402743
998, 402680763784283, 963809434480253, 1160246864001149, 1344383944554231, 1433711903512949, 152738548548671, 1926578847895109, 1966590048497069, 2021225240306861, 2070610707145499, 2173965516577643, 2179528331621931
1000, 445127768022163, 582323131005389, 1067551361290879, 10969071449234893, 1247564636601139, 1418152230851887, 1446610509917209, 1484445574761901, 1487180444034787, 1598894986837777, 1744487764040517, 1850741659587127
1002, 71231671808027437, 830853100649927, 983098384626317, 127679352460367, 138998832318507, 142018764272887, 143170362383911, 1462966517065801, 1538876152920517, 1613234815960931, 164977956979459, 165057969129214
1004, 405147483825677, 461373690813959, 1076260855946707, 1307158225004087, 1345145527985033, 1463219085966743, 1446616509917219, 1615015848829847, 17513677186181707, 1979748030319403, 203547415349797, 2058640089072669
1006, 397423914448921, 532420938746581, 552985448420423, 1267931125892863, 1475418810780331, 1686994940955721, 1733667469277407, 1858385090729653, 1881352965561217, 2173965516577527, 2373336254179573, 249297891508687
1008, 579279675289821, 644314154877389, 672486674783333, 7629672508604143, 127108593590494, 13704839982597109, 1412306669297073, 1588828381895244, 1589035910784901, 159770766443529, 2052831855625469, 215385187684869
1010, 119706790605959, 13042487811057533, 1362505158556727, 1419559607891639, 16614646372343553, 1704383773245887, 1834370514044111, 1884441959503957, 2053649128145117, 2124714095743541, 2126985673135679, 2660538078335643
1012, 823465802994931, 142758905078817, 1144708156098751, 1307019602460571, 14201962610820651, 15093052016823061, 1657002946122661, 1842251274937597, 2012615164803149, 2038776863557799, 2067212905066747
1014, 805752265884343, 10210590590172287, 1026755037125053, 1341113547020699, 1432204101894953, 1546666356561323, 155616198548067, 1749744313235819, 1926707649601313, 2045072687188339, 2126985673135657, 2194481042229389
1016, 140744006710871, 1385684246418707, 1522302571246313, 1619459531086961, 1678896580061447, 1940352376112621, 2131028863639731, 2237852903992193, 238356407802347, 2513710851954611, 266680497177143, 2671429558613183
1018, 2184498525941959, 2213358956470969, 2238583259154391, 2271714520358923, 24929781915086843, 25435145466502949, 261435526206253, 2791572604992901, 3080017805244073, 3168453906043963, 3221919350006029, 3327876990335299
1020, 313904814148573, 70435798100659, 734875252851527, 773419018302311, 115744750254543, 141003047273857, 1432204101894959, 1546666356561301, 1571938355647931, 17404027131944651, 179632753027253, 182933890643621
1022, 1072740666968609, 1208368309127417, 12545016717473397, 2049817793813501, 255674256910439, 263579495799707, 2666271409971827, 27593176184466551, 2895772423635891, 3341842357244789, 3372018010616279, 359043640689627
1024, 1459195847885337, 1721843992853617, 2662289246724727, 2801547603105367, 29969663108573667, 3166594669317283, 322644712175068437, 3414084917945939, 3408987366413797, 3633249717817537, 3872026713875257, 3914513506648177
1026, 543684371469023, 1244821362500501, 1248921692054507, 1625732479496757, 1760068686876617, 17670512918929231, 226366757150227, 2327715019895887, 2603993402974983, 2614195108712603, 2614419576186247, 2680418270306317
1028, 543684371469011, 995458193037569, 1120058530364171, 1220240682255899, 1383834974906213, 1572983489278709, 1654377434380283, 2099029184250359, 247207707524349, 2843555998491833, 2873238683920763, 2915002068095723
1030, 363444665852761, 1295232251294047, 1453222944323881, 1650579691292887, 1709469245737069, 2284650226211887, 2515253672447059, 2344055536882961, 266297298086879, 2813498572863799, 2861430477899819, 292038270496567
1032, 542849528876289, 149431512441007, 1680834008584429, 189422668588349, 2021294420306821, 2026993620830359, 2284650226211909, 234665546867851, 2515748962367087, 3295974382269221, 3386932729991749, 3581247895924397
1034, 2082318572974307, 2212382771509667, 2874164913903629, 36033614740816477, 3709679596018037, 3746142996814607, 391976280556949, 3927466133542967, 3946714199539073, 445775345788927, 4635130630929287, 4701813235207037
1036, 552512640412483, 981666015454797, 1028762957560531, 1244134359039547, 1753811990407171, 2171128345907353, 2192830254030207, 2348844302132821, 2915240201357911, 3041428012098613, 3182353047151543, 3570155501919703
1038, 1387762502087669, 1505661383840683, 1839571765136279, 1893670240386919, 1913699918270471, 1941745309219013, 2149889006352881, 2284772409737353, 2372291301112841, 2400507086355893, 2523385009102621, 2614228396654631
1040, 275267565107131, 1410036497273939, 3107557311605979, 2743369171300303, 2896541920395911, 2949966944771723, 3080017805244101, 3194025126208231, 3458844337367521, 3499939085696591, 3646108442772023, 3724913752906631
1042, 1652871172993039, 20830649128145071, 3194672523931459, 3289231200232501, 3498192206381077, 363125936554619, 4191436639800217, 42946896645453319, 45488117978506849, 4577925823635601, 467368100558721, 472343975662511
1044, 300845908820927, 528459528876259, 518276668945159, 1207633918248577, 1220240682255967, 1382254008079223, 1612073326900957, 1745348667369227, 2007865804623909, 2349951633723403, 2606748800671207, 266779280040567
1046, 139597371476423, 818209525940761, 2149209896185673, 2394113634806951, 314264517916093, 3377690841521813, 3706379383606847, 381320156933433, 415120416193767, 4313288481320157, 4342343130109557, 4885370673232577
1048, 493859359429063, 993335845052209, 1350583128026383, 1726337484498301, 2012826924022939, 2112761995193683, 2226028728827803, 2343506205261901, 2643897635295061, 2767017463405963, 3061605477354709, 3371055452380981
1050, 90655916681609, 1580155719825523, 1686949409955733, 209273304343967, 2129730715897849, 23448843302313791, 263967678454049, 2961697908821769, 3706115124338339, 392346416534791, 3927350605059083, 3937468366874701
1052, 806559080397403, 1547269597726541, 283573376462549, 2974613113599929, 4263615670318427, 429043744482729, 4575517858618677, 4642195190517837, 4999888144466549, 5582879981289761, 6747259945350791, 72415094131665519
1054, 2815925228058887, 2968087054317027, 2991147551324749, 3056971518169489, 3901005277555777, 398305231926233, 4140393199443829, 42615616078318453, 4344062193452419, 46654438266133679, 4831801440364147, 5059269369887377
1056, 789594988444627, 1238220024512891, 199562820458031, 2129730715897583, 266292988868891, 2691501762379831, 27365016780894923, 3286314733491077, 38271070471767177, 4627171542125317, 4685407635943513
1058, 1499775760734323, 1734846231881891, 2892081939454649, 3122798170837313, 4335687137377181, 4336189212167321, 5924359985185721, 5942956046354939, 6310643168953259, 6342975781740209, 6680026420778309, 6803338576981853
1060, 671806044936511, 889937495360791, 2377613980214233, 258173463545677, 2709747531692919, 28997811123243761, 2989390121972179, 3099234248042593, 3649284104772821, 3962179557302959, 4185604970400013, 4697469279612271
1062, 750956425736257, 193515600312189, 1931195516362691, 2041179413360027, 2299382314715897, 2884830085280167, 28966401683089051, 3078909994974771, 3710788006624219, 3747667920710689, 3755402226382127, 3857761603202671
1064, 3188565731744147, 44362496465517593, 4843863192343337, 4864492481071283, 5260963295056607, 5634161280793547, 6741186468961199, 6916128570448283, 6930854646274113, 6973057795967897, 714652252630457, 7200295251503309
1066, 1644380098578457, 1834370514047353, 2395383014612827, 2749395947063893, 370246051964843, 44010653463628961, 452255441550841, 5133559064601733, 528055900149043, 528160661029577, 750163003432577
1068, 1662671147429879, 1753811990407219, 2768594025969071, 2869251690328181, 3178527969691479, 3540238574515991, 4057740234336043, 4408585382506063, 4630255268849851, 4891162766850719, 5105491255751423, 52

1118, 3675882692933291, 5356763933625179, 7375132775021519, 9248851568581241
1120, 3670497161184781, 4160634575805403, 6289485531445111, 7591541090793223, 8093888342232097, 8240086682148613, 9034889066844829, 9105629780442709, 9206842597569679
1122, 3565730357599469, 4286129201882221, 5434677857470207, 5459682931908349, 6289485531445097, 7705559880769801, 8645477705651207, 9213025572685141
1124, 7064790541733423, 8166332467453187
1126, 6817463183561383, 6953704611903271
1128, 2363032230552641, 3675882692933323, 3892088784009073, 7570856879878079, 831333389329889, 8604562726392019, 9223569914554651
1130, 5776059599151497, 7508672340309743, 7977633519069521
1132, 8342563112823421, 8713193229900961, 9147872469656077
1134, 1804378448137723, 3482529540655889, 5356229867153453, 6138766275406043, 665423337992587, 7229753411135989, 7488503371412207, 8104096341464083, 8877797704715999
1136, 7029225325900403, 7123663452896741, 7123663452896747
1138, 9380460204442363
1140, 5667781835764267, 5982916781788853, 9329119917338281
1142, 6209781820033529, 7664508840731111
1144, 6894716186940667
1146, 5243293267676041, 6953704611903173, 8963741557539287
1156, 4585143135484363, 5619156652744783, 8167673770013353, 9044269405211233
1158, 4271768022994333, 6894716186940613
1160, 4651480222990709
1164, 4775330665171723, 4939558186246063, 6293734993316593, 6546789980004229, 7512257345444879, 90602436523274209
1166, 6077230741670531
1168, 9196086819759193
1170, 2192030254030277, 7208160661029457, 9290048359950733
1172, 1693182318746351, 4879782335302871, 5942600304857897, 7548471163197917, 9147024065806307
1174, 8167673770013323
1176, 4785829261391293, 6887527133759827, 7122366344586323, 8226172819311817
1178, 6472060029285743, 9105629780442731
1180, 6757958674730719, 7029881258518117
1182, 1693182318746371, 7021019530225907
1184, 4518712527865313
1190, 7597917415066007, 9443265914664893
1192, 6570190867542817
1194, 1693182318746309, 8963741557539299
1200, 9152489338367149
1210, 5371391609322553
1212, 4851154164446789
1236, 7800539059615411
1240, 8320175829135559
1244, 4064011511108903

Die kleinste hier nicht gefundene Differenz-Summe lautet: 1148

Anzahl der oben aufgelisteten Primzahldifferenzen

1-stellig, Anzahl 4
2-stellig, Anzahl 21
3-stellig, Anzahl 98
4-stellig, Anzahl 151
5-stellig, Anzahl 180
6-stellig, Anzahl 286
7-stellig, Anzahl 320
8-stellig, Anzahl 365
9-stellig, Anzahl 465
10-stellig, Anzahl 497
11-stellig, Anzahl 582
12-stellig, Anzahl 611
13-stellig, Anzahl 721
14-stellig, Anzahl 771
15-stellig, Anzahl 794
16-stellig, Anzahl 845 bis 9.45E+15

10.02.2025 Richard Fischer