

Thema: Erste 10 Differenzen (gaps) von 6 benachbarten Primzahlen (6-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 6 Primzahl-Nachbarn

Beginn: 2 Ende: 8.3E+15

Differenz, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl, Primzahl

11,	2									
14,	3,	5								
16,	7,	97,	16057,	19417,	43777,	1091257,	1615837,	1954357,	2822707,	2839927
18,	11,	13,	29,	223,	1289,	1481,	1861,	4783,	5639,	5641
20,	17,	23,	41,	53,	59,	89,	179,	263,	599,	641
22,	19,	31,	37,	61,	67,	1087,	1279,	1471,	1597,	1867
24,	43,	47,	79,	83,	127,	149,	157,	173,	227,	257
26,	71,	101,	131,	137,	167,	251,	347,	431,	587,	857
28,	73,	103,	139,	151,	163,	211,	229,	331,	373,	421
30,	107,	109,	181,	233,	239,	241,	307,	337,	349,	353
32,	191,	197,	281,	389,	401,	491,	659,	719,	821,	827
34,	193,	199,	277,	283,	397,	487,	607,	619,	709,	823
36,	113,	271,	311,	313,	317,	383,	463,	467,	673,	751
38,	293,	701,	839,	881,	929,	953,	971,	1049,	1163,	1559
40,	661,	757,	1051,	1153,	1249,	1657,	1747,	1783,	2311,	2539
42,	499,	521,	691,	677,	769,	1171,	1489,	1511,	1627,	1667
44,	503,	683,	863,	1109,	1613,	1619,	1733,	1787,	1889,	1907
46,	523,	883,	1117,	1237,	1621,	1951,	2017,	2221,	2287,	2293
48,	509,	761,	773,	1103,	1123,	1229,	1231,	1361,	1381,	1823
50,	887,	1493,	1499,	2903,	2969,	3119,	3137,	3257,	3413,	3467
52,	1129,	1669,	1879,	2029,	2971,	3067,	3709,	3769,	4021,	4027
54,	1319,	1373,	1933,	2593,	3083,	3259,	3407,	3739,	3853,	4567
56,	1367,	1637,	1811,	2447,	4271,	4283,	4733,	5021,	5171,	5351
58,	1303,	1789,	2179,	2551,	3109,	3469,	4153,	4363,	4663,	4729
60,	1307,	1321,	1801,	1913,	2153,	2161,	2557,	3121,	3373,	3389
62,	2141,	2459,	4139,	4799,	5717,	6389,	6491,	7247,	7331,	7607
64,	2143,	2467,	4273,	4813,	5323,	5923,	6133,	6883,	7039,	7057
66,	2473,	2477,	3391,	5581,	7043,	7757,	7951,	8297,	8461,	8863
68,	5573,	7253,	7349,	9059,	9533,	9941,	10529,	10979,	11171,	11519
70,	3931,	4801,	5569,	6379,	6451,	6481,	7759,	8431,	8443,	8467
72,	1327,	4817,	4831,	5309,	5939,	6397,	6581,	7937,	9547,	9551
74,	3089,	6473,	8447,	9539,	11177,	14207,	14957,	15803,	18617,	18839
76,	5953,	7963,	9931,	10513,	11503,	11701,	12163,	13921,	13933,	16111
78,	5903,	7333,	10753,	14983,	17239,	18583,	19301,	20771,	20809,	23339
80,	5927,	11597,	16103,	16253,	21401,	21407,	22193,	23417,	24551,	25457
82,	7351,	7369,	18919,	22189,	23209,	28927,	29671,	33937,	34759,	35671
84,	10343,	14969,	15973,	17207,	17209,	18553,	18587,	19289,	19577,	20773
86,	18593,	21227,	33203,	34061,	35171,	43487,	45863,	53441,	58451,	58481
88,	9949,	9973,	22159,	22171,	23371,	24229,	24571,	27109,	33199,	33223
90,	19597,	19609,	24239,	24247,	24281,	29033,	31379,	31387,	31391,	31873
92,	25469,	33647,	34031,	35159,	44279,	47981,	56267,	58271,	60497,	60509
94,	19603,	28183,	34033,	37717,	38449,	46957,	54193,	58243,	59239,	60793
96,	27143,	31393,	38053,	38351,	40597,	46901,	53453,	54181,	59833,	65731
98,	19583,	27299,	31859,	36353,	38333,	40253,	40289,	43793,	46919,	59243
100,	37699,	40639,	43291,	43789,	44281,	44383,	48889,	56269,	61153,	64333
102,	18797,	38459,	40241,	44389,	52387,	54167,	72767,	73189,	78929,	82619
104,	38453,	46889,	66239,	75407,	79427,	79433,	79697,	97673,	105767,	112397
106,	25471,	38461,	45013,	83101,	84523,	88117,	98101,	105031,	105037,	113383
108,	18803,	24251,	46933,	62351,	68281,	68329,	69263,	75041,	88129,	97259
110,	52391,	66191,	73127,	73133,	78317,	83093,	107357,	107453,	110321,	133853
112,	43801,	59809,	79699,	103177,	120427,	138967,	147949,	180847,	180907,	183091
114,	31397,	58787,	66179,	102679,	105769,	107467,	110069,	110119,	110323,	112429
116,	66221,	109673,	130841,	147881,	156371,	164837,	166031,	177623,	191297,	196337
118,	58789,	73141,	88093,	112363,	116539,	129769,	136999,	142993,	186451,	203023
120,	69557,	97651,	120431,	124001,	142237,	153151,	153757,	162109,	162293,	180883
122,	69539,	121721,	153749,	173309,	196307,	206627,	212297,	215531,	218249,	220019
124,	153763,	155887,	164839,	166417,	177553,	212677,	233713,	247099,	250279,	259033

1378, 2454258073134409
1380, 4064011511108903
1382, 5019205283414549
1384, 6468019957559179
1392, 3632813812074977
1394, 7597917415066007
1424, 6312837187521737
1440, 4064011511108839

Die kleinste hier nicht gefundene Differenz-Summe lautet: 1342

Anzahl der oben aufgelisteten Primzahldifferenzen

1-stellig, Anzahl 4
2-stellig, Anzahl 21
3-stellig, Anzahl 92
4-stellig, Anzahl 178
5-stellig, Anzahl 194
6-stellig, Anzahl 304
7-stellig, Anzahl 304
8-stellig, Anzahl 391
9-stellig, Anzahl 438
10-stellig, Anzahl 471
11-stellig, Anzahl 552
12-stellig, Anzahl 588
13-stellig, Anzahl 663
14-stellig, Anzahl 741
15-stellig, Anzahl 741
16-stellig, Anzahl 732 bis $8.3E+15$

22.03.2025 Richard Fischer