

Following a packed list of all smallest prime septuplets up to 200 digits.

n

Exponent n and offset a (n_a) ,10 + a + d are seven primes. Pattern d : d=0, 2, 6, 8, 12, 18, 20

001_000000000000000001 005_000000000000065701 006_000000000000068701 007_00000000001900501
008_000000000024716071 009_000000000012986041 010_000000000005758291 011_000000000196170421
012_000000000126795511 013_000000000085452991 014_000000000693558301 015_000000001962837511
016_000000001265954431 017_000000000959416471 018_000000008269773991 019_000000014594244001
020_000000009487038451 021_000000001024481911 022_000000008285411491 023_000000021631441411
024_000000025587650161 025_000000083564667271 026_000000089110660711 027_000000114332503171
028_000000033908410081 029_000000083558810971 030_000000328157892331 031_000000033748138411
032_000000378812419981 033_000000084871675621 034_000000001103603221 035_000000043202857711
036_000000481668039121 037_000000334289144911 038_000000839475112471 039_000000322405388191
040_000001650904409161 041_000000285379470361 042_000002155968286741 043_000000525587551651
044_000000613612353601 045_000001745253404431 046_000004453698917521 047_000002711882068111
048_000001969293900871 049_000001920433761121 050_000003057300690691 051_000012430663709581
052_000001463959659631 053_000003225341620591 054_000008659857796201 055_000020466686878471
056_000019579895526361 057_000003380516333731 058_000001432801120471 059_000019887101147311
060_000008541892903351 061_000000082185005701 062_000104546405265661 063_000024524927990911
064_000028564671588271 065_000022836359895061 066_000003529852961701 067_000026932250439151
068_000006534835175941 069_000170323481556961 070_000022218748840141 071_000007194168318511
072_000094666042763281 073_000003002552524441 074_000032887343861521 075_000013397714551681
076_000060822135570091 077_000203867150818141 078_000356448836474461 079_000184602583718071
080_000090935302172731 081_000017791898743351 082_000032448763001011 083_000320642254740541
084_000132999670982251 085_000116608691299801 086_000363889862233711 087_000167640097551001
088_000167586379480261 089_000289268162598631 090_000336256305241951 091_000143124071931541
092_000013027741125751 093_000263839596483811 094_000851743844167321 095_000057274669640131
096_000083705512945351 097_000939678257829571 098_000052804455145591 099_000586634818606681

100_000542556065903341 101_000059638125430981 102_001552284592030651 103_001063203780396661
104_000037825097532931 105_000028663779194041 106_000489422060950081 107_001429351252338841
108_000614134287561091 109_000000002746970101 110_002369895589765951 111_000159373100386771
112_000028196236020421 113_001377229783597681 114_002809645827475021 115_001567921828229821
116_001242022412773501 117_002211907421710621 118_000574989495380041 119_002343972825025201
120_000005471688168501 121_001031081032832551 122_001997991883035661 123_001053924397881451
124_001516448012373301 125_000786941116572421 126_001309858669825051 127_003230037915888841
128_002858993655146701 129_004999181176360831 130_012242913934059991 131_001328324343527761
132_000639095261449711 133_002245587113584921 134_002016267896914651 135_007861156629997921
136_006238007251520401 137_008345554935321001 138_005139604405123261 139_019290882247134121
140_002107083719642071 141_006035141881317001 142_003604333378919581 143_013833174877253101
144_006721223969652181 145_002329196504696041 146_013926407002069711 147_014345408781054811
148_008714305632849901 149_007731026837871511 150_007252753377137341 151_013238891754095911
152_004061857546480981 153_007170546730909021 154_013568387373782521 155_003325177429742881
156_018957365674380661 157_011508757371546541 158_001767255132293821 159_000886440913901611
160_046553606788301431 161_012221568482765221 162_005291024121922381 163_006218391358644571
164_000709318370848621 165_051370685729660911 166_002144322189090361 167_029332780641750571
168_006718339064882791 169_008057404726746901 170_002706321089770111 171_015024159613948021
172_001583771753508301 173_008443285727340631 174_018893998903748041 175_103114461503094511
176_019472515519476091 177_002811047396737291 178_025562402205304321 179_079685286082911781
180_017633595586039681 181_114673005533067451 182_054457312345113421 183_035263963098627331
184_060658279565071111 185_074964637840261441 186_061974825316837891 187_025991309552184061
188_005575798935735541 189_089656154100397981 190_012797131575930961 191_123473925843243961
192_106662929574567481 193_038245233008276281 194_174129925876738981 195_194346556653481531
196_050264670353698801 197_039522937120179421 198_085393730375343841 199_073899530218782871

319_2219844666811981651

Following a packed list of all smallest prime septuplets up to 200 digits.

n

Exponent n and offset a (n_a) ,10 + a + d are seven primes. Pattern d : d=0, 2, 8, 12, 14, 18, 20

003_00000000000004639	004_000000000000078799	005_000000000000184729	006_000000000000146779
007_000000000007843459	008_00000000024066079	009_000000000052047679	010_00000000023527399
011_000000000063497419	012_000000000917985799	013_000000000866474869	014_000000001582015969
015_000000001539113749	016_000000001693167469	017_000000002575504399	018_000000008453697619
019_00000000620669029	020_000000020074198489	021_000000006849129019	022_000000027089286679
023_000000070925828959	024_000000015981152869	025_000000023307738889	026_000000032551582849
027_000000117120448429	028_000000013509584599	029_000000078896353549	030_000000222275583799
031_000000078750061909	032_000001369396567429	033_000000025373060809	034_000001010753083879
035_000000459756253039	036_000001205972165569	037_000000576016255249	038_000000757339660429
039_000000998925263509	040_000002139668807269	041_000000818114421109	042_000002549541270139
043_000003039747227959	044_000001792915867549	045_000001867782075409	046_000001022407298059
047_000000254427570949	048_000003693311151799	049_000005649726612769	050_000007348086538039
051_000006136170490819	052_000001360042506739	053_000002620662228379	054_000002505850148329
055_000039943454409559	056_000017870208614659	057_000003046739472229	058_000006816882794869
059_000039867948764839	060_000040872578645419	061_000004450181231119	062_000033358019411299
063_000008784406673929	064_000001278214952119	065_000023510143714609	066_000020625412750309
067_000095794197310939	068_000141639172787359	069_000005441995969219	070_000022791372734389
071_000037436015460829	072_000007579587210079	073_000048551760721549	074_000088298178151969
075_000035736591315409	076_000089197186859599	077_000029646051165079	078_000016548870775069
079_000424035709376539	080_000013304714561749	081_000097961116609879	082_000072605312056459
083_000155052868638499	084_000190666610759719	085_000130751778521449	086_000002742606020149
087_001014698821882429	088_000394772068174939	089_000005381994345559	090_000676409464730989
091_001039381280445229	092_000095047931557189	093_000225486749757799	094_000212207524641469
095_000554224157500999	096_000424649272087699	097_000409973554549819	098_001222020934712209
099_001320312655958749	100_001025997681437449	101_000178597299709639	102_001373340647190319
103_000994189068605629	104_000401670263375089	105_000316681106349109	106_000111134165844079
107_001292788444101139	108_001859346121090909	109_004134073750854559	110_001099076278497829
111_000846560633821999	112_000015884678890339	113_000879869608927399	114_001204331983045999
115_001455308075982559	116_000036848278607569	117_004312923595692619	118_000102940278875329
119_005771688502223839	120_002644161146236879	121_000625849083127759	122_000825106603393879
123_008578912894828729	124_000133726374524659	125_000020568764505379	126_007691705414950189
127_000089014885516999	128_008261414974401199	129_012209916320861509	130_001471514754025309
131_003471104998999189	132_002180391703281319	133_002940510840836059	134_005030352782638969
135_000428089963464049	136_009555862491688429	137_003522801812581519	138_006892379924561659
139_000244002618093319	140_010536525242268559	141_021327719429584069	142_001259617402709659
143_000986491712825989	144_008198244704670289	145_000175232477220319	146_004454859874198729
147_002219248840982059	148_001861133513193829	149_001868307363026089	150_010452950772526069
151_019673010883089649	152_014939023026394819	153_003234793101669379	154_019671199653518329
155_000637596282153739	156_001558428748637029	157_004579373668795549	158_018445867470062839
159_061929943965320779	160_003478028655672949	161_006808057797869929	162_002770560315958879
163_035659125888730429	164_026019624383630509	165_023281978088441959	166_010128324471575569
167_018220264191149929	168_014982039410409319	169_040972970726788339	170_007108641314246509
171_027424882699383979	172_004125805422474379	173_013179099184475209	174_027572851061109259
175_006191417445889579	176_126998929994614099	177_037713446583118759	178_028546038919719139
179_083979500024983009	180_040054401958921339	181_164610246087816229	182_011853632220634969
183_022925894730406939	184_081666081753915379	185_003611543974529119	186_107813063148934489
187_081832872110012899	188_085348084073479579	189_005340375801434539	190_014900661439356049
191_059935971371811079	192_003612987466832089	193_358173069511799599	194_054304574787785569
195_018494997958323409	196_030555654793224379	197_127539222481853419	198_012551446329371659
199_054922679011184419			