

Following a packed list of smallest (n+1)-digit prime 7-tuplets.

Exponent n and offset a (n_a), where $10^n + a + d$ are 7 primes.

Pattern d : $d=0, 2, 6, 8, 12, 18, 20$

001_000000000000000001	005_000000000000065701	006_000000000000068701
007_00000000001900501	008_00000000024716071	009_00000000012986041
010_00000000005758291	011_00000000196170421	012_00000000126795511
013_00000000085452991	014_00000000693558301	015_00000001962837511
016_00000001265954431	017_00000000959416471	018_00000008269773991
019_000000014594244001	020_00000009487038451	021_00000001024481911
022_00000008285411491	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 299_1778767958673650041 319_2219844666811981651

Pattern d : d=0, 2, 8, 12, 14, 18, 20

003_000000000000004639 004_000000000000078799 005_00000000000184729
006_000000000000146779 007_000000000007843459 008_00000000024066079
009_000000000052047679 010_00000000023527399 011_00000000063497419
012_000000000917985799 013_000000000866474869 014_00000001582015969
015_000000001539113749 016_000000001693167469 017_000000002575504399
018_000000008453697619 019_000000000620669029 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_000424649272008769 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 299_811955928765210319