

Factoring of the Smarandache Concatenated Even Sequence,  
by Micha Fleuren

SmConEven(1): 2  
2  
SmConEven(2): 24  
2<sup>3.3</sup>  
SmConEven(3): 246  
2.3.41  
SmConEven(4): 2468  
2<sup>2.617</sup>  
SmConEven(5): 246810  
2.3.5.19.433  
SmConEven(6): 24681012  
2<sup>2.3.2056751</sup>  
SmConEven(7): 2468101214  
2.1234050607  
SmConEven(8): 246810121416  
2<sup>3.3<sup>5</sup>.126959939</sup>  
SmConEven(9): 24681012141618  
2.3<sup>2.7.227.3803.226903</sup>  
SmConEven(10): 2468101214161820  
2<sup>2.5.17.2474861.2933143</sup>  
SmConEven(11): 246810121416182022  
2.3.41135020236030337  
SmConEven(12): 24681012141618202224  
2<sup>4.3.1039.494887153946467</sup>  
SmConEven(13): 2468101214161820222426  
2.7.383.48679.566557.16689791  
SmConEven(14): 246810121416182022242628  
2<sup>2.3.7.2938215731145024074317</sup>  
SmConEven(15): 24681012141618202224262830  
2.3.5.17.48394141454153337694633  
SmConEven(16): 2468101214161820222426283032  
2<sup>3.44029.6971542679.1005090727769</sup>  
SmConEven(17): 246810121416182022242628303234  
2.3<sup>2.13711673412010112346812683513</sup>  
SmConEven(18): 24681012141618202224262830323436  
2<sup>2.3<sup>3</sup>.211.1665581.650265925024988402887</sup>  
SmConEven(19): 2468101214161820222426283032343638  
2.467.184995821.14284142414645031952717  
SmConEven(20): 246810121416182022242628303234363840  
2<sup>6.3.5.203213.2185949.9191671.62965948366327</sup>  
SmConEven(21): 24681012141618202224262830323436384042  
2.3.29.9241.484971588768649.31650345135231187  
SmConEven(22): 2468101214161820222426283032343638404244  
2<sup>2.13.2017.1283322769.18336558322268121052388489</sup>  
SmConEven(23): 246810121416182022242628303234363840424446  
2.3.113.229.6395743.74115799.132439777.25320807387097  
SmConEven(24): 24681012141618202224262830323436384042444648  
2<sup>3.3.1028375505900758426010951263476516001768527</sup>  
SmConEven(25): 2468101214161820222426283032343638404244464850  
2.5<sup>2.131.401.9511.14470038907.6827809767308778708556231</sup>

SmConEven(26): 246810121416182022242628303234363840424446485052  
2^2.3^2.43.159438062930350143567589343174653643685042949  
SmConEven(27): 24681012141618202224262830323436384042444648505254  
2.3^2.330389669.4150151986746931952891264137263388025887  
SmConEven(28): 2468101214161820222426283032343638404244464850525456

2^4.103.439.971.1049.1164253.8726357.329659942129451044185206347  
SmConEven(29): 246810121416182022242628303234363840424446485052545658

2.3.389437.227608967262503610541.464071754426231677533489079  
SmConEven(30): 24681012141618202224262830323436384042444648505254565860

2^2.3.5.7.139.473337592501407685798931571463994896046389460802993  
SmConEven(31): 2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062

2.3091607.748108122049.533561295359386628817517158521160304817  
SmConEven(32):  
246810121416182022242628303234363840424446485052545658606264

2^3.3.3019.3406344835709699986786854135397535613675147469533864119  
SmConEven(33):  
24681012141618202224262830323436384042444648505254565860626466

2.3.37.2297.6761.33113.16193602573.13350454606780485525429563632359873491  
SmConEven(34):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668

2^2.7^2.47.1095120885328338552384247.244650988475087476420999196012408587  
SmConEven(35):  
246810121416182022242628303234363840424446485052545658606264666870

2.3^3.5.7.6779587.696802095071975393642417.276432101556048903858758389799  
77  
SmConEven(36):  
24681012141618202224262830323436384042444648505254565860626466687072

2^5.3^2.691.2743526957773332427.31337214622000050151.14425232000457794924  
44717  
SmConEven(37):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274

2.40277.1668319517.183652406928938586494030907689373037007669858368965418  
93  
SmConEven(38):  
246810121416182022242628303234363840424446485052545658606264666870727476

2^2.3.13.829.41491.176897839.20784228229.12510466501756498981097762636732  
565929352119  
SmConEven(39):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8

2.3.13.101.14591.42677.54832708338566621.91754706728308613045921109938276  
626832109083

SmConEven(40):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880

$2^3 \cdot 5 \cdot 281 \cdot 877 \cdot 55217 \cdot 642140377984397 \cdot 7061456278262350528177682543876904441$   
734533751869

SmConEven(41):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
88082

$2 \cdot 3 \cdot 35176871606857759997 \cdot 1019221488778870445059 \cdot 1147323608390023969728727$   
870757662789

SmConEven(42):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284

$2^2 \cdot 3 \cdot 2056751011801516852021902526953032003537054042104547155052205557256$   
062306567357

SmConEven(43):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486

$2 \cdot 463 \cdot 57719 \cdot 2354497 \cdot 2583241 \cdot 328647112608896294292605401 \cdot 23101506033017122$   
786485815715763547

SmConEven(44):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
88082848688

$2^4 \cdot 3^2 \cdot 150044639317360191712013 \cdot 1142299507865829271823039704467742901713$   
5144725263574570479

SmConEven(45):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284868890

$2 \cdot 3^4 \cdot 5 \cdot 34802819279261814470267 \cdot 72899446123891843830961 \cdot 12009897248857905$   
290150046059315978987

SmConEven(46):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092

$2^2 \cdot 181 \cdot 457 \cdot 1997 \cdot 6084319 \cdot 29123317 \cdot 129602839 \cdot 1268613839 \cdot 145950132853354759$   
.878473907873616330132087727541

SmConEven(47):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
88082848688909294

$2 \cdot 3 \cdot 41 \cdot 97 \cdot 167 \cdot 547 \cdot 1277 \cdot 57881 \cdot 1293604799 \cdot 2288212596639464507 \cdot 5175203283825$   
77062091683378027826822099038393

SmConEven(48):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284868890929496

$2^3 \cdot 3 \cdot 1667 \cdot 360410359571919257581972730905502467 \cdot 1711665346935517789543485$   
234873966097540567873802161

SmConEven(49):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698

2.388970761807.5761322917001.55067301480125439958028752197691496715804277  
6402057551047359015075607

SmConEven(50):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100

2^2.3.5^2.101.15269.14612050169.4763433787477.13129514346071993.251845198  
9502532570001.2317907583860370838981933987

SmConEven(51):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102

2.3.7.254927.32657957.705844162273208557790374750888269521201700991867379  
6131967401565926918023432621662629

SmConEven(52):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104

2^3.11.137.72797..2812200260757549135927292655638621804652801045935913990  
434579912096953560236746749538702931997

SmConEven(53):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106

2.3^2.10099.10033794252869183.35412084105363239.3821161645907185254882733  
9317921237935633964640136878190856061375159

SmConEven(54):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108

2^2.3^2.19.1720723523.209698714534497229365592974293905928218411927050610  
2768733054458560057609024202654066459532529119

SmConEven(55):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110

2.5.8107824316558841841152505742169.2293002201631598932308921222796303.13  
275600178871158523791564330652977645792286173

SmConEven(56):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112

2^5.3.  
c113:

2570938764751896065027378158691290004421317552630683943815256946570077883  
2091963405094718226021876063584438626147

SmConEven(57):  
2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114

2.3.11.546349.652117.5199748987.86005477824479.14987769879134257516331980  
4505259.1565949841957047165524224073850417348639259011359

SmConEven(58):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116

2^2.5087933.7807628027.15532539841002321733229701694053396009246942197264  
269372443633022862930376325090143342355285466523801919

SmConEven(59):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118

2.3.13.7607.21977.53111184097.368492627133133.967100820440024709690297893  
9701610166393425982153887342645833841981279442258723457964879

SmConEven(60)\*

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120

2^3.3.5.7^2.199.3049.2178262601.

c108:

3175885992288756402206896822655021152591291178522407205974441607216112707  
66982910511445457395998740396514149

SmConEven(61):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122

2.43.88807.152377.287686082237.737189335970522445460110071981553651147519  
7998294586692028666318389561640177977801184378551037861186019789

SmConEven(62)\*

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122124

2^2.3^2.61.

c130:

1123907656722140356296121599427886340730630624100845439919238009429542244  
025878181643484949771448133927188573820633931746866174919

SmConEven(63):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122124126

2.3^5.19.59.24547.19408661.69488758416047.1368398327334071964632550522042  
5537145412665773211164036622566915073133295394898161351998421415665122662  
9

SmConEven(64):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122124126128

2^4.421.2909393.125938494575660218383222622387345315276638058773372509940  
914111853422533128147741183554573202936509536049040887049791484292691311

SmConEven(65):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122124126128130

2.3.5.7.29.617.95737.401861.65027533506601157.4591429985404970071057.1655

80670595683003835023.3453424368313036598151783050791144648984799523780472  
55650240939

SmConEven(66):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
880828486889092949698100102104106108110112114116118120122124126128130132

2^2.3.2263470489551.4012060641338747788857561961.226484973993216077595419  
7058165520735641003102006896661623980981722125768399547498470641163593827  
0828001

SmConEven(67):

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284868890929496981001021041061081101121141161181201221241261281301321  
34

2.34702777066591261.179935669606470928216571.1976293650417127266828125577  
2917851600599645723578704092219080524984422301375712078960440331503740926  
9163357

SmConEven(68):\*

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284868890929496981001021041061081101121141161181201221241261281301321  
34136

2^3.3.37.3449.651152244719.106415912246653677581.

c113:

1162967802363711203124661598059645630308328876310501543820315572921777853  
6050623059174562514689525250174605214227

SmConEven(69):\*

2468101214161820222426283032343638404244464850525456586062646668707274767  
8808284868890929496981001021041061081101121141161181201221241261281301321  
34136138

2.3.29.15733.4822423.13566058439.7496520255181.827525949957397.

c103:

2221477142303245777838272031152994301671138106268069365410740337967863858  
916777884924019180994523517991