

Factoring of the Smarandache Prime Product Sequence,  
by Micha Fleuren

SmPrimProd(1): 2  
PRIME!  
SmPrimProd(2): 7  
PRIME!  
SmPrimProd(3): 31  
PRIME!  
SmPrimProd(4): 211  
PRIME!  
SmPrimProd(5): 2311  
PRIME!  
SmPrimProd(6): 30031  
59.509  
SmPrimProd(7): 510511  
19.97.277  
SmPrimProd(8): 9699691  
347.27953  
SmPrimProd(9): 223092871  
317.703763  
SmPrimProd(10): 6469693231  
331.571.34231  
SmPrimProd(11): 200560490131  
PRIME!  
SmPrimProd(12): 7420738134811  
181.60611.676421  
SmPrimProd(13): 304250263527211  
61.450451.11072701  
SmPrimProd(14): 13082761331670031  
167.78339888213593  
SmPrimProd(15): 614889782588491411  
953.46727.13808181181  
SmPrimProd(16): 32589158477190044731  
73.139.173.18564761860301  
SmPrimProd(17): 1922760350154212639071  
277.3467.105229.19026377261  
SmPrimProd(18): 117288381359406970983271  
223.525956867082542470777  
SmPrimProd(19): 7858321551080267055879091  
54730729297.143581524529603  
SmPrimProd(20): 557940830126698960967415391  
1063.303049.598841.2892214489673  
SmPrimProd(21): 40729680599249024150621323471  
2521.16156160491570418147806951  
SmPrimProd(22): 3217644767340672907899084554131  
22093.1503181961.96888414202798247  
SmPrimProd(23): 267064515689275851355624017992791  
265739.1004988035964897329167431269  
SmPrimProd(24): 23768741896345550770650537601358311  
131.1039.2719.64225891884294373371806141  
SmPrimProd(25): 2305567963945518424753102147331756071  
2336993.13848803.71237436024091007473549

SmPrimProd(26): 232862364358497360900063316880507363071  
960703.242387464553038099079594127301057  
SmPrimProd(27): 23984823528925228172706521638692258396211  
2297.9700398839.179365737007.6001315443334531  
SmPrimProd(28): 2566376117594999414479597815340071648394471  
149.13203797.30501264491063137.42767843651083711  
SmPrimProd(29): 279734996817854936178276161872067809674997231  
334507.1290433.648046444234299714623177554034701  
SmPrimProd(30): 31610054640417607788145206291543662493274686991  
5122427.2025436786007.3046707595069540247157055819  
SmPrimProd(31): 4014476939333036189094441199026045136645885247731  
1543.49999.552001.57900988201093.1628080529999073967231  
SmPrimProd(32): 525896479052627740771371797072411912900610967452631  
1951.22993.11723231859473014144932345466415143728266617  
SmPrimProd(33): 72047817630210000485677936198920432067383702541010311  
  
881.1657.32633677.160823938621.5330099340103.1764291759303233  
SmPrimProd(34): 10014646650599190067509233131649940057366334653200433091  
678279959005528882498681487.14764768614544245139224580493  
SmPrimProd(35):  
1492182350939279320058875736615841068547583863326864530411  
  
87549524399.65018161573521013453.262140076844134219184937113  
SmPrimProd(36):  
225319534991831177328890236228992001350685163362356544091911  
  
23269086799180847.9683213481319911991636641541802024271084713  
SmPrimProd(37):  
35375166993717494840635767087951744212057570647889977422429871  
  
1381.1867.8311930927.38893867968570583.42440201875440880489113304753  
SmPrimProd(38):  
5766152219975951659023630035336134306565384015606066319856068811  
  
1361.214114727210560829.32267019267402210517.613228865630544238382107  
SmPrimProd(39):  
962947420735983927056946215901134429196419130606213075415963491271  
  
205590139.53252429177.7064576339566763.12450154709928940906197946067239  
SmPrimProd(40):  
166589903787325219380851695350896256250980509594874862046961683989711  
  
62614127.2660580156093611580352333193927566158528098772260689062181793  
SmPrimProd(41):  
29819592777931214269172453467810429868925511217482600306406141434158091  
  
601.1651781.8564177.358995947.1525310189119.64053286640966189548090298612  
52251  
SmPrimProd(42):  
5397346292805549782720214077673687806275517530364350655459511599582614291  
  
107453.5634838141.8914157280964101123344891396571257163632974628403174028  
667

SmPrimProd(43):  
1030893141925860008499560888835674370998623848299590975192766715520279329  
391

32999.175603474759.77148541513247.230596146643732395959853041586242331622  
7152033

SmPrimProd(44):  
1989623763916909816404152515452851536027344027218210582122039760954139105  
72271

21639496447.7979125905967339495018877.11523077716259797580440201621017774  
53615909

SmPrimProd(45):  
3919558814916312338316180455442117525973867733619874846780418329079654038  
2737191

521831.50257723.1601684368321.39081170243262541027.2387591395836997715857  
2653160969521

SmPrimProd(46):  
7799922041683461553249199106329813876687996789903550945093032474868511536  
164700811

467.10723.57622771.5876645549.9458145520867.48632595443062609609719222040  
5214947865503847

SmPrimProd(47):  
1645783550795210387735581011435590727981167322669649249414629852197255934  
130751870911

1051.2179.16333.43283699.75311908487.292812710684839.46096596672866469293  
430334044872907384889

SmPrimProd(48):  
3670097318273319164650345655501367323398003129553317826194624570399880733  
11157667212931

13867889468159.2646471423571660867679159849289670356488810003605334293061  
9468037572880509

SmPrimProd(49):  
8331120912480434503756284637988103824113467104086031465461797774807729264  
1632790457335111

3187.31223.1737142793.11463039340315601.973104505470446969309113.43206785  
807567189232875099500379

SmPrimProd(50):  
1907826688958019501360189182099275775721983966835701205590751690430970001  
4933909014729740191

126173.495056820952423648923564303249326797.30543404370869733392496537619  
3237456156781510023511

SmPrimProd(51):  
444523618527218543816924079429131255743222642727183809026451438704160103  
479600800432029464271

5981.32933.35077871.226523119.2840167705774046480858712270590480570610404  
353713803822775742139334623

SmPrimProd(52)\*  
1062411448280052319722448549835623701226301211611796930357321893850294264  
731624591303255041960531  
313.  
c94:  
3394285777252563321796960223117008630115978311858776135326907009106371452  
816691984994425054187  
SmPrimProd(53):  
2560411590354926090531101005103853119955385919984430602161145764179209178  
00321526504084465112487731

3499.23154953.14209707448699806612680132420076872871953.22240103370339075  
7472499600738273084231948675841  
SmPrimProd(54):  
6426633091790864487233063522810671331088018659160920811424475868089815036  
7880703152525200743234420231

2963206058339377313.21688107290764790038754426395595965744305505433624069  
834793285242480984193453938087  
SmPrimProd(55):  
1651644704590252173218897325362342532089620795404356648536090298099082464  
4545340710198976591011245999111

34259.948293.3733159.335215943.62633748760943.648619264586372652189379729  
1785753514728160420630208237473285383  
SmPrimProd(56):  
4343825573072363215565699965702960859395702691913457985649917484000586881  
515424606782330843435957697765931

271.19891019.3957327431.25098482428840021840888422712477.8113282654295184  
016384291170580044761513684462631090637  
SmPrimProd(57):  
1168489079156465704987173290774096471177444024124720198139827803196157871  
127649219224446996884272620699035171

17291.805843.531489841545151.15778261191590140180389773730624280510999308  
7715626214300035043814049589566781571917  
SmPrimProd(58):  
3166605404514022060515239617997801436890873305377991736958933346661587830  
75592938409825136155637880209438531071

15559.3423571.7683041.57470069653.134635024786770162499297394656965404484  
38503064479599563030011569069175818093492743  
SmPrimProd(59)\*  
8771496970503841107627213741853909980187719055897037111376245370252598291  
1939243939521562715111692818014473106391  
243233.  
c108:  
3606211727234314878173279835324117196345775061729714763776397680517281080  
77190364545606733934588204799572727  
SmPrimProd(60):  
2464790648711579351243247061460948704432749054707067428296724949040980119  
8254927547005559122946385681862066942895591

62131.154236286097.2254306890769.1983989029829662277517988545921869.57508  
6045827890563107604239334408940912577161981191633

SmPrimProd(61):

6975357535853769564018389183934484833544679824821000822079731605785973739  
16144495802573231793827147966964944839451971

307.2111.4931.9484896326989.230129489232418426493236897668744631603943468  
762809127976791593718203103325858873710697030747097

SmPrimProd(62):

2043779758005154482257388030892804056228591188672553240869361360495290305  
558100337270153956915591354354320728837959427211

397773559.287683675991534887.10070764744578881500043.21253653264748088756  
1479147.8344242574183898590808699510627731713353504227

SmPrimProd(63):

6274403857075824260530181254840908452621774949224738449468939376720541238  
06336803541937264773086545786776463753253544153471

45029582471.82268833403.1693710617343314602633701035672970138266829784397  
28251902249387183929377868792486214303599259560621067

SmPrimProd(64):

1951339599550581345024886370255522528765372009208893657784840146160088325  
03770745901542489344429915739687480227261852231729171

60722339.57620579376482127166154112047.5577078342088245933172005019529051  
3239300158794437698498140828448291956894457840528793087

SmPrimProd(65)\*

6107692946593319609927894338899785515035614388823837148866549657481076457  
3680243467182799164806563626522181311132959748531230211

3761.582307223.

c116:

2788827709885125653485376012496350719386570905843823509927097611569898617  
4476410913046924224399096256942105691506437

SmPrimProd(66):

1936138664070082316347142505431232008266289761257156376190696241421501236  
9856637179096947335243680669607531475629148240284399976571

131409329.3297118571963.27893824618337613620879631211.5915036078238665768  
300503768754291.270838394402527273991769902598573109708550265473

SmPrimProd(67):

6408618978071972467109041692977377947361419109761187605191204559105169094  
422546906281089567965658301640092918433248067534136392244671

8089.514757.369688343.1553606101.232407306191143.115303078683490939139935  
11185057342572824368743381692324321570342159849065186342795739914623

SmPrimProd(68)\*

2159704595610254721415747050533376368260798239989520222949435936418441984  
820398307416727184404426847652711313512004598759003964186453791

38453.

c131:

5616478806881790033068283490321629959329046472289600871061909178525581839  
7014493210327599521608895213707937313395693411671494140547

SmPrimProd(69)\*

7494174946767583883312642265350815997864969892763635173634542699371993687  
32678212673604332988336116135490825788665595769374375572699465131

1579.4793361871924428403.

c116:

9901511134245974285231615320693039293474099586220352559557590722568490937  
0971652351415777357475716659408079165832763