

```
1 /usr/local/bin/python3.8 "/Applications/PyCharm CE.app/
  Contents/helpers/pydev/pydevconsole.py" 56001 56002
2 /Applications/PyCharm CE.app/Contents/helpers/pydev/
  _pydevd_bundle/pydevd_resolver.py:127: SyntaxWarning: "is
  not" with a literal. Did you mean "!="?
3   if found.get(name) is not 1:
4
5 import sys; print('Python %s on %s' % (sys.version, sys.
  platform))
6 sys.path.extend(['/Users/lopezsantiagoger/Desktop/
  PythonJedi'])
7
8 PyDev console: starting.
9
10 Python 3.8.5 (v3.8.5:580fbb018f, Jul 20 2020, 12:11:27)
11 [Clang 6.0 (clang-600.0.57)] on darwin
12 >>> # Gerardo Lopez Chapter 2 Log File
13 >>> '''Here is a multiline comment'''
14 'Here is a multiline comment'
15 >>> 5+3
16 8
17 >>> 5*3
18 15
19 >>> 5/3
20 1.6666666666666667
21 >>> 5-3
22 2
23 >>> 5^3
24 6
25 >>> 5**2
26 25
27 >>> 5//3
28 1
29 >>> 5%2
30 1
31 >>> 6&2
32 2
33 >>> 6%2
34 0
35 >>> 23**43
36 35834136918934220777541995677272642015423987712183913488967
37 >>> 23**143
38 53343382464048881125546788842917799530608969321308149137253
  52542170422219753866036259675469432309786545604991475865320
  42348230582998274774093432977517361713175569741670875184040
  861446737791580967
39 >>> 234**23749
40 32166042652059129133512755075872860873218896869437220054951
  15480618006121379308645869598443728637682505752918544526099
  9824632284887182000658259929451162727958860461675302551269
```

40

39533273223074470822032076162596491790170311627521403223107  
71943939465572055719370291484778759990922324962528279773223  
69928595522593914136872897370192378914084177518156378707724  
57521801726031706645531622859964952616511488363467070898727  
70065872883544261330983279039986942428666150438619183406405  
32329997798145849521648306683027285436650885271935204771760  
50807879046456454438598047679026888705674688730664856323751  
6189361000234572839788444512868496716636851046752101474894  
59061962723277988231759945710267502305582677348757691655399  
5291416993237292872945119219932849706896741796540754663132  
95069575642828862426501319387103877361234514349853239442782  
68407444283389555721842648813072716689689886918236481848528  
95694757915667815247134030742686404756888132953402626766196  
95249692797186269826581666546693819772467926231027424499529  
81722351897462735732717639255915451976853731524686058200246  
26893703853762479707901344998164459325265110133935553006162  
4567830047025696435982039932666773822214846162346037013447  
85933483922187826568572362861768036509702200470026352303587  
34720673616729261168020798375962975328672899641159082587002  
44451527194363431801330995790297806443832914844258029819806  
36595873246263570748545794402443378062740459344034026491230  
65482045257630546384644326363731176052561219476674907455757  
35177967315354677442048162265182407554984203996074762870826  
53558861110891686545579224359253556607998162188845241344318  
34659399315741475795658558944517620267499231379811972231546  
56526222318462374215729209020714596134526881531262161429008  
99022806784716631289940064839611089358507803686546100649426  
53912028085513329745284140270201936444911879723142033988599  
54596097445565001717164717207267682238659553828380734644896  
15685194000862782630846153969701154633951005404743497711797  
04917866568965326142122866208663877819088875851307035486176  
88304856590304093733687942583026291159811769019611645985405  
73016590064167786490854423401164438585636102593573874620717  
70780956775189549649615671728096919853971853838558739639995  
11848877735364039439152379010253194467581564613218488352915  
85001974629983070570102672079979801974944818993623039988512  
67167304223234360807171827718177669893508022400260000754824  
3409587777441118235453769383957807234906849022729913991277  
23329288152976494545906967162733471541124076324980605665816  
49150997095015770302657186396198554539705672931914211557696  
23228402549550395367125275848129810136795032387321403602226  
81574016402540266472755609810068616566108030751014086805660  
93066542006892648334190756764389564263981515693176980749813  
80504566298799939473863285235915050519559358585197860423649  
84876255070807359455737500315613702352155405923226471159610  
75082222975101544719126543925132812279176693102313859387335  
52218354827557353484973511490015692203537126115145056882676  
75337924328556258608379067988484862026180212356177722573314  
11883133385814734215275427952185212739492666007867525175610

40

58939405187035728920229725804932427893290104796966627691112  
35270535575234473181036380296581201522491746048358078525954  
27584643437677492738279503725654206160497572787795183750829  
66144156864112299953940878987202856889697887514270138540638  
51663318243137212074318149673621613648127037273057427124210  
92674809212506461951192909240430365089313309205366408718493  
53630367268685636616763063938972254164813990882536117508098  
45393586975660731371150704745992784800999381205534280618135  
24493748038440999193961115578380954573014355400996483263974  
50891882981308786966437765927969772493730295303029279241836  
20962139840834771484110969836874086228551663857395936257231  
23368016791357515973843988552346258916098078368472230310807  
21542289472295143843004259526296116103192270027030999769520  
23266155505124386788386249319943458677212693945320410892795  
79174930210914282309372445866256585837930985717795408920885  
21096726625914974245206120441535571400948652719137412837016  
48097987696066548522162967562138920464722876263646786347126  
76329806282291307197240780601845361299235925379660978053236  
97285718268568925542335613589581981019319534546953411133213  
70989295371976182593463405209823205203101245209298128696495  
38449141514362354784126125709177252060778900446159700406893  
16122826848154025834502617025590313083163430521966235508959  
19865049968832878260524921804366018756730220476571256884257  
75135021156583961727885013709020317403963999195450690296991  
26823786630933624074394511404304747691038126256462539026888  
84108530914299564862452131398946715613908740382436140432587  
84126349761179285017589577005247147128644918645096245417754  
41818393771873040044765086811903344924225779471415371323673  
78788875036348376218852052235456127046137573187930207185014  
67009469421304699305927083820825023404438559588545925979805  
42124074898301618115714889402072475323808587297950216622562  
26634677616199540016269734534990054017785075040051374847790  
03974742860013967314109683042179523477215511083829468740505  
95800978333188776444327047665836886839471422710303897917524  
71822309731917231338488116201615887502145515356887283625211  
69406291811399565023978707747857068810655289426186310734977  
73632776699627966604708774944740062317878315475643827553626  
63093445203488082899881063599282285433816497799025810050822  
21500710118096585631154314654147201911896284813433194359858  
35305133733326624974390954092389271962514974910984938562657  
40346069441506210920505514864945369115694250045943489625290  
10887576376759252335223739619105083941288455113795931512295  
73005122526240869882696660075423861226798240808741283783689  
99465109775811445117036051899122398710018792036600337599631  
71581500927172649098889475063894170419707284268941408302079  
42173515903397519836619085539603772516844846350237966991807  
72127342532733985648227265185588785667504325619074765788169  
65288804694192631186673442894643005161487896806495212890971  
93846984705470383255746663365405262603361401897744848021094

40

51726883571706140923508244471844791263555048044765914877958  
3399229127570629336672672076837173831974553553606084738101  
83341444600507884781583689634927700631335319611283538538664  
76546250431878935908205016935719379548318700519076739515938  
54046684247778386113679709132914360284194218182735302231552  
91160562186507406522168518974309880209179472142453478053269  
4050970484965365919206244393171289711857411599373352408940  
58152586322908925497938375450771865111558551284605110237346  
92750863662294851481564067944846138618658903910233651133881  
39427656446394876693501184801092440783750630216738432039995  
47118981433677522953020704447130246569150950159239732903535  
10907637098863872977874948118354190242547167222779320601061  
96017637772981246973572033433545851476640907537755878553326  
04408365426699091688789119277669364778470486917449478178872  
91317118474454914432293913196642102495047872168282628625703  
68919536616111693935917995867148970628989400213725758914611  
74245038294853056711763881133811095521344794699555315569460  
88896249934546075309075185759061423172006757624120151789274  
97287239824869899516732496766940508697725287295569325164343  
05373204060761181465588981671481720394716881085635956978734  
29616252346580901460251246027898125874868954027941010277051  
41472931804663241173152262908644879378875629509970453082904  
91974130501720945083145199738241587738537091177647631605245  
68565866300019364832378632094382411796196519633297820352473  
09009110561192618599318810436272594797585999459487889696172  
39061246627795568582192741276876590538172139445784144855143  
5999652365382735321418012859099287729352067073165007794337  
79294602695776516252828674980915935967533700747846579853384  
19482168305827386199147402657326622542808969829600633191690  
66983529409491614631803295051699958346423061311512066316343  
74556476752468671719369600335295563344789009101525092213184  
7258253324265449135454466376193520130684446010033774980569  
6914414179098289454291010932339289250782592890199755299742  
7045679036571100378120718207235100496202965654991967157481  
30116831101744876453133215118518537411237121344184362864333  
84760172218711272158204610489601641759057349223372789249833  
18141115623458299595761813723263457303813777291193794113717  
21327899230311259332859354777086693323756685320818061283501  
34701214835484434016987816742533537604563072122537692485178  
18981351804345234939944813932512656786361711377927677638877  
03302213484169538864366716515503554769056820455980801775384  
54687118562049453256211334236028042124507324977495022212422  
17045013826824541499429614114982671988377327972141997161580  
18671998812575775431982401158705470371579497916468611393051  
87604362572447788676801545292487671607251991254567554861489  
22946741684779121853300162828303428760230924245981377242932  
32838955200054963450733424315723016840024461018094427511535  
94082303656423580312856581674143954449721377874246840541515  
07145406140546192428417541823401380630896768970390867667238

40

85383868055133705314525969652964047299028155259603584991189  
98872029006057008688717385227169169935880639938511130314421  
54653792143036467956293747732484966289967663960550176739796  
86181348389034843283469065561425508490674071424683693719515  
7301822528445474913829966776675458571181224308324107690614  
92107220174528868147689015212227350622271406680943721289104  
31345583775186737653795875736264142127757884590080048594603  
46620246906402872337471552458197718441075015365371043878456  
71555679423016895641811163632621016993397059754515131007641  
14757589212258240278803444502199765641583730455906542388193  
4596277353413684884623517375779335583520255145895793078910  
24016804342384988199306943156130305637129600605461223783288  
66672837852143073570670565320559138356079750910035276449420  
08982743148081361930065882729605662759749221150691071224146  
22650233543365477869229755516311795108035488506727923669713  
50636842675567688565749775173524060155611499923138247399055  
34787058993746972019804821500690577346775070879060648136859  
16670645923005207442850401911494501030631388414586382509394  
25060820959825616117298392453467821729056705482169565420595  
5804607217627872969136127441345874888252281954226228242112  
00087980057443105948380814976896637113918997143628059220930  
29294545563044727687673102313535880244005472904449953126501  
70539980568946204808709051270755270010490651184866669091550  
02982450170238047744346440062709430696955182566241092819956  
55904361777882212755403097667721391812926744289402865515864  
65389839360357414058759172324806518490604304670090009139989  
24944895754410791036393268109246105607454698226441616641032  
24954460678808711990898832240946244419286076226611441331291  
53495366286916385116207172481513671997968314029846509115090  
46751053024240076533145965499855896851191738402060232835260  
85948248408607348003171965812785361088339996709288774990873  
24306862823608901279004732338258034982170696479724810009870  
02649586801352072952373707210332359796017082514294661580774  
9527872840069994087527525767752335033845361117848080599235  
09721615039275093393173693134249126266148509831308587300667  
99775907995929153386641569004529859130471074841062753914817  
02170475611343577336628508404827945126803485879067183247720  
18431452348814812962077911488373667682434427089830798662608  
41522211589007906102046015424013725331969510965649739207667  
77797399973120189374540868069786320742120972216667229984415  
90242605791976764291747849227690913322494328475435826388922  
19449868215313559456481179315061591534104907197735828572847  
22590307544418297647519891391619306239097717941696689351000  
00127329354833833270658904084397201893690658742939382191859  
00407271412107586422480840189244427569031217119030355984075  
80192631951675828660509364447427462245259896382761460978090  
20723147467649851258038396852122875935006501430108877832772  
14956559985526799860655202981721737997079789887480725946651  
84198328766446180317728673185338332830676523704068931350642

40

89438436353714859103581495114810489887716129212634683281424  
34419816039675986085285706384355549510055323536716071829462  
59217833221220753704417231543153169027325984612823350329740  
63879111902730457856212251410159506139802127986540784929574  
85779519166170119671485957995377762527080996940915534555756  
3619649230847731929121001384681334684739725545288646526971  
44748557812232298190249790689719710262932167937796257194385  
08012397709245653374594762317016153085547449540949493796467  
02330152433852439046448534922497933153395702685701830762186  
05705587693236247196765765582074979155917080025717505773249  
82510447858603130564389325341443060661637966068284887663173  
58940666566793093004293970716545987961886766707274147518003  
37920802429524200599622813161873550117217855572459074936861  
29973750976415355761238746551795322633085462402680667572094  
07711836681005886993241010543404064648263738529012598538949  
77414690067125853447545820795561092915951188706861259111807  
21043912389809845329761767028910931061506517754029656093325  
38747692463333014062892271732517948378110148319323267851624  
83690643272185554146998239405641456694007940341745709091693  
2715980573740459030699036353538444857871267424678981626372  
56251488788917596161691739804215314948204088593808584641608  
99853087112868009486202764360610018436654347240517157138381  
72703260140718500602533694454556152170981986537633930269735  
12934974869776205014216310952831064890829289067282946051341  
07017170040207565727466050115169785054119423363810704016796  
56401432274528176041287218789974834944155873083732548742989  
22108594770535590404898860788144154472548496616290410445717  
86752111296542773744363101974447432162865321646154386299784  
08911141544655374260109962622466408399463527415052185929455  
82305871101553120206395958309190515224406063682946716981810  
30123372796179743999277460227371403626564269499626307548394  
01088518080987755180131445401766152685139983972017132227958  
43867843185165442089462693074629821071265948757697284988567  
58354107983909638765161631214184808882890585089964042905226  
34261354405082958214274692497793022792404613174170339861954  
24158469846305569264508122875047042714672417079113505761678  
55627224048739145464182655200831152350731624568817577801971  
55312586947638671639654844611411659711500536819002856225999  
27394339323923167774710829899137085546783406980098918986028  
00680306574419071409432058381956448761473635230433022873952  
57439736727278654270689494212617748329434523584176037709467  
62126539139459403047437549678654170856793217012598415209253  
10765717347381013929058649765642069330088052501818725681265  
53134346074597733522485686997946191612648331761759933606706  
29176026401846209511430232245732007598595473675972937613477  
68937975523474890263982258879464051982708623589054762910467  
90168809136533251753735147058283855396397295041056654737807  
83574121978802361813273251137754841930056524655726563646185  
13588645439283263928988930167693236638335674309808749222256

40

80124293432838183770657461845568958372794603688416743778069  
25881306525035563883179842189580764199904127501175633994457  
71677643932596909956999832371602542023141497541128368859455  
59942366709976184704122518364439493259897543133888929110288  
74492745534699926953481257909689911811984619133270054962661  
25079473483570854717454730606843947439722039635742656148399  
50312020733181329787718541833324844546491602471214248840211  
33435455849444662716382137545937223547599001381704158493725  
59591895885038858484171796205645462682718313299865904068201  
06953473346019249647097502076000321521577933329815691080590  
73196792072181210302393088702755687114765417259143541821743  
94299701679514503846497214839719018602175299638377994470688  
43251400805049070180810751448491477957861141714998486500225  
17477383400245421742881723090690950041283979240690633283110  
31829444424939701598042120102523563840867838186413017625148  
70353334055989056283011749951003896095213075727762976711253  
47511326033945461917310172511094191596225539539082438148922  
66009857751624936459397081554836071160981564306099895402847  
70978442321997149243388079237796269603374946847203033334869  
43503434253691061885715045730913240078919394821075324132536  
79110419807708754807589616882933787313973670767776659338762  
74482635109595023992235981364420580840094220805926067750965  
55055766596634780778447211053869452639699882527561424913938  
25051887447483317065791224104502866177242338294245445282153  
27080473608692796034337328744258254079320298093463607963008  
82271354267744379914565128410505466582312224859547326766129  
4708028546077499940444255329365049352273947437686010038273  
70623135731246222553128636954379879272080403570356969142259  
33514868629857211809915083913037612049912320265399422875932  
71831113264904935517083172690081079901169306794477223086091  
71478611664320203714246161701196043011519180873578447694528  
75821575831612691113553052257516512504354618006976137243773  
09366860927150727933003725080698871833315966265977509089138  
13739460634184295392843869004951267984560960964428774051093  
38931505766270187464490310085521173836755601406988961790276  
19269446728467250756511858045868463259491070126990656971273  
22861859602713206550796261694058795341466365782825816338950  
65037603785578546745453438820263688985468200292325972150703  
48047468285958225697058165820721303737431882578461837780164  
95170796895118567796031492507167734536859743074786266078237  
52416651275965110149835145630712139366672399476878318193543  
48446773631988761511026973521709277195462089226592835933967  
28883469227939472882606192159127304070983218169636352827836  
50628086799041368737076816152091985524200398420472833711572  
33381649120394813503223311465963189686488798741012962607838  
13393539187405425075978259465801173654953032761402973018944  
01667533562797982131825585552481316248171045510567921044891  
4309230145987700441770418696604557363160777097807383801700  
95966252461403003776340734059416377805936094637514750731143

40

10378613652348308974739103834555634515956757703611623910635  
19603553065649812722216662014648047240801178109444658868793  
98423357318673520585074710903755076194817046742963955829095  
80451725719221357096877321083648728084058740616689229606417  
25137048097297355115012747625495800676980114926189853992889  
96321661124895433427376609153788337247277155165164297674783  
41542781595989095229701362303168335804918886892813123409277  
03141067075156848058206041878170922398632846843912431490384  
76187586546231121045932128758318864505673962738591023040786  
99280463532129947582578583705772449290196797620108819838495  
99831493726895742163170771314786951226961105515920819212843  
69329590220712486848420052750357605875411831246468563107926  
74522482593198423379426882728612379700564286868399337230848  
38185139584527996135697129809262981618167229025861499541232  
35696773447117267618820638972378712349795511907569335523623  
20509509785158468953339007344021615102763877269209491846891  
97966390233811885722183906623462919705273888140295624745514  
09520316616607501316601492961172583308677326678198996145208  
14779270145833583690046604983527289755355887053305449970661  
70663905960300563065946337574017517629963728190854328959833  
86158386059303224299391628347339982989248651728041333732090  
64306583187461253311852734238178170450938050561051037729791  
58358600703427425328645647851876463399932427330954011988774  
90818947602254343080783594570634168341275762915327464062316  
09763721451039834060582410644825352676088930442194084051065  
83943435021221288469674344675659505109862584496013618604115  
90067007729504771689400870954719364248382627758854077346376  
40488912663691124466810344163070526733974174901753746668533  
42599685143295850167003790410074872404296124820153741029555  
46099470643615139436783461499668009828521277625907984932110  
28363707949005837224710296508766324036504246585183661608973  
29547895379022507900936716188022049299761183651822531623937  
36634218715235509535520720782976307897332493835163353063914  
56206635063908340693483666825346240418930096588238190898014  
49435276758523788105309765971915371200293044211698091263831  
5775396027958504695233543274635228433199060737660969182689  
23948384042813721007675403502833283942408299711429244590611  
44657641783650453220110203776151129354231353742700195432374  
66394898091287470811099796131782399335567191728839360903228  
52042444446418571282711951400867929081638274232678797932104  
81499904377560231093039216916742609963756068443174992989630  
27684491360714242123017122327367970725980582276976840961376  
89005529081445206582170031076629938302279498349741064696436  
09673222462037849034468205339021337040497934801896770559306  
14853345135843717570403469267253476718937403870947389795528  
85022047440235423348401702668636999492145447270770591722374  
39721008704109166283760992836029319138408310431150150894702  
20223898466053306826786003150996582271205250708127507860002  
30917454716636614595849795841545861558316994902732823270699

40

21099157291574343459384283219015170185177999668570368161787  
15990997027904849029367372071965274433348091919304300243788  
96018609149473449143051654474305033601210297592950171232865  
86944215993995634614788623947915307967562845152820120813320  
37205399970144014126798389219076402373860326368681020353904  
16157317492747200249809401610228461316653491336284510078045  
40775216837334515390674961344560630178341084515098103526065  
44468832512267071242678863094156402259299133022961049412409  
70422963574588394411555385846613381171753221683027991349634  
65131252754400189370722999465383949866385103479904314930663  
05811829987128512805816561889704906468296179520285575336528  
21576563379603664417337107029796578723974576251297110206816  
2090853307864822279594654889102605687740153064699641654643  
84852121514130142838770543971467618876898255820831263692485  
09703654214454095543764550400506603172666179166379828207169  
76155297025337861130394400877548075714724826852366861075710  
05557180294399942919210526393886636518917399607189084220168  
87547557004747797878523195818271343619225501028179668393269  
64802272702756813081527657078787414297942420643736616471585  
39398043921934127017447051114479640219714368148525152603791  
07015036167776866484567455540074735679279226746282480516000  
60851980415836907309215301332440400594769382467146945111497  
6345018963994867057031837464732828999279550242351022086895  
31834123028460755724290220971509494668492457401293448551127  
70630916262825501661956866918749881070447110020834730002890  
54467005553676444009656259536755359042786743337997297732040  
34290150692274218104003717782213261934849622678459871957598  
11053982311646549403150664355596251791635561678914667347415  
96655828264912723546722098283984203766984943456929183649406  
76355054205845073648050318528406906893087758854292062447316  
17007416590293189442087019269557106547036572161153613312711  
02215413427870529695280197635292787652722584297256935241352  
95701496537363335813571136634706006391561188550839691607005  
81059668781322277780649164691857944931812934870058796209498  
80237799677059475936722648322601594904313618890455730006474  
00491795134682142081170391804052017272785563705308534315129  
20959674587894140085444200767523011747655154737886367047390  
68545623156911335716122091231294447817677164147237965321411  
08018268329075477122802856254487869596265695133384127848527  
01021203567859549414195233643459387159930685671303489908050  
24469659477474585087100222751546457627191248324406940259984  
51284819711181921166066629142091497755926548862273564934271  
66207807782453605882597772550238542705013672982737903035327  
95810799916777263508763561920640943422803617445034154421810  
92095220129520674487975309326068028231793199005249556676331  
50990186349725394789248973464630420984928854054306936023307  
89696575231876415526828017017490363704448962267509300752932  
04986973495229233582128954290538012206831611924567909246639  
61917959048261525782985685091685099758536832096561534895568

40

40840246839043288963981994659164144240406571653585781660049  
85264096354891901991128776906245731164661870185904213601140  
08013215149541556539860741928536646345494426834750227870322  
5316269876966455410292870860677669301297438845516966806177  
14209688195441581496874631656464355070280970597230590096101  
10176455661900825768586356146849671231810328605726627127449  
40311096839929010944735666566547199206369901412572067931238  
47309343671089824304866334434098488220843671719162296834375  
09864037809844947070335799351287398525129046803712227101679  
28775178771212082849720540163130718617916434869929502573812  
65720585233268309463041458057138940922887756922132555632136  
24006540218749486379116185392075576402853829117142265238736  
37262037162211931023967153745595642380112130559296431016502  
90345944070768310955504823489445868596246579655848323998478  
36320719471970194445974560940206526884758196697795863262225  
14863606333278980960114415351483512288537873275545082066604  
20970213138846230952054364086121056124228637750589899728373  
52423076750761573370537273319883821809507095153844728067687  
22293120651812960428525820767848596716765309688298083314442  
50607372374227307761721973079836995461088990054072945899299  
53456962571750261522108903488517797348182584557645758324566  
18818156363367390419175373767007369486034276936917571386959  
90725554917077433104479880053234504644143244878623351864809  
04018889533524683968460935133549980429085121457517213209901  
07856628847742894074058008452845118206907593922401882184590  
88710826389200302863555711879294664884285935894148505797699  
69320398484627331476933322718315388948698208708971956866348  
70763067051794494125626246040674664410235121300304545866977  
78900144018299318297891174467567047045530754489617993062926  
78765300257051790689266547165836294082219812851771907450635  
31684111498056733960151113909278392951316131816522082169595  
65311916215343665900893455913122014364679524242332490109245  
90515659824418233006272716204703510548921248275419506176717  
78599744022698451221145453913006725191856407427617434492691  
34030185634463404166522597838968551337360444722654296650823  
90649695333381694754758719531722873659165186937401525741533  
93924678407650399684662171464721684371990971827895723986014  
74773022946979018223419413784793408990145872699507014008136  
79170213316604341058007213414557022462342283434646529421672  
02615335676130842964175112549910491718054172362079924572613  
19175912336331667202848537479848292735996375589449644346288  
66551803377574146869482607595163504141426158956769547236175  
25744704489363846495318852809152630684746380904122937571429  
69576037470024405592645829603366555667600526561884137022840  
99861968686981217293384372038975148879375194742541024484952  
89175069532784401588924793512027218988900474078501850081367  
890060872533132739274356912332431630404620060605909660164  
33449074968269509865814027655924741550486316205198306158566  
65932990643874599685897168008512248216602362305781830170908

40

96282277951913856440474063316927542457160052771684857174068  
23318417284723978402585421346386381165205235960894490659556  
01390945331650443649642878284069502698955562139330747931706  
81892026652470453548564057983813050978535251259857034194906  
57674405070224965283022275406928430490321787050425502277445  
31302525605233449233632469147115119722914389340709919171279  
67519708745607788341024913152761109255542796507301403217553  
95794768192265658690619915406360479039251209155271847707186  
14878577471355348897720891960988054162553847982985886160858  
38675466213484078576115576105148568895246920641155281821993  
75845464525672073436128340035810332726077781626154302040224  
31328060304977253182404146580683586280738638326202150892573  
54278502906980742881193762465910142735507676125092059023025  
09203304688651963640663051424736031704260998892994059216359  
23174610117789173930756992370170029356082503259081197137669  
39200396590591496290612440345136347184366019382481274086258  
369902961572172206089212396556312969999983652605350773624  
44217329677346733691655312863237947457308710178520737424054  
41315599471957184327911340931814470565656433147623053077866  
36355281598169752121556749651884338884193717518162530741766  
57681693828219870457096717385612966556417006054458892221342  
73510610338155292500458418150797187656854726478343145379447  
94252913785476556831199121850776856055970346516812093755977  
05881555629979108818508110897032466684832731317839864067804  
32855283223197684349053816545700636976005680657824722397869  
83234213553500953679735253106196400658565745313273812932859  
05268261300375386867549713836400023635053686098224314796707  
45288792858634403451498282633096343876767486984307852701146  
67902229337297000504491443760241909819197485368003888010122  
45443328344034647222097891522637588074514300514622460242292  
19892965280064674004781182483047916011018232472308744256723  
93290492424212449913066880189821623381758858341602058775772  
0808223428499876755424531139988415507449488914279987981916  
69185450392919764640361827721647664928769798111972664360676  
61437057455449704451680188633340714997516997710344086329290  
61803604828482760509786367292173428802479934558370029209704  
07513634436824206399731225604381741922882677940579165895169  
93251770360155570375178841530871433414315119232284245469960  
98899663275687028989494617569399319779642710341311090379740  
36325315730325918782337600966317097643685885106625833270538  
74750807172118564765460467080062136829402074731193060941588  
83814852587440204231921618132300973139861229329891146150925  
03282764925802821287176918551852491938985180241483077003473  
54875036364018456565577945056267493483361757849898793118558  
79432459360541385164603304182807624379030364631993316614046  
54624557607111026548061358110547042265977399777280244528026  
94256201252069692499649941343894742848311644658741955174436  
0519837177572088101111433059706140749540345440874755219480  
51734707892049551511336660756151890523267158928210023178329

40

92667530153213346045155899754648440152729439660754417127875  
59809206900781796828816795407223619026066487056496003933770  
76973287625360845943432770981818653252891330326363264796714  
16226698352660227375891008544444337196620757172084067438692  
43116120611242829297886935207477949760875282949705852606118  
35895046729978290095717793408762290194961662379101701206886  
83602119202005256437798793189829629983207565931444087944166  
88157893829278833859852534767914850086085062026111869949020  
04004539919605729759558833853526163908933426348738541837950  
01401546209646367709104153166850349510940053037317377114228  
74155492346818316925565101388761967054285016880686937883388  
81447268078968761991608667743565414621237927135727841946597  
99202563089382738250051571247674954077213375100281879859500  
03234070611611235694255653782875043883921392459064674377405  
70232265411548062529017306141684995313592376384117896558330  
12207955952812403724699508256686174612704961065359977405479  
97311283198490137366579934022568284575767258369922318967321  
27472785583755943298264249274020708788732024677136338622260  
27505065732548739731221854394926426969502829046035853593588  
26667930074724452653052998469722552557054802848677280021322  
16074733296142054991206605422622568351902892642419386316221  
43265374919479939093106475750148970410370649242086558713019  
80401040411347351655720627580778769894195826865665055158684  
90459696629486017898064343207522872755716777459384000867948  
75670685889318836550048492749577300718002502690898570230176  
07316160869668194399428001843274250026949733479211902775803  
46432306897517641461794835634529052323809513472927778851367  
41533651356039819051321996103401061504739665014207549101663  
79523652217598960060880566578172513421529304018530834137225  
00828776162144196816696293067440044522700405443872979240882  
41447802841080391360648744399400389457228273504876670571464  
24519866967415283249103734118882969041030977112301848572784  
98344586433768253072580469687576796521258259704506789069629  
02841430826828739650098884899438314256909485688617975703341  
98501296069068546314847868872903025910239454060961418690885  
21365374519436288338768250373653165585027549380987660369002  
43267187045954161060569109785521878229822513839036975548184  
61278787535918183221148214617692808182259488331437304523285  
14540005878533944790456709372113320191313670639128260648780  
94044501447559746246819501353949908724188170325862456584205  
74482192211217826194231001435154254713317845287864971736136  
94744568343216389975538418357585737568379038402184653379981  
24644758003805998523618824434412321776210587686173395850300  
05859722313459219281643867434485589783657382272318048533110  
84913850414469391075674098719364772564482591935945711527579  
33116387885175622941532471686363598728217470047388623767311  
47356783293741616908176073975378316299203464611090500719769  
13644019115243005713614390373678470230651899106084624746112  
09014083251555607608538457972148844420973024212114985466533

40

96020299475634714517344841032466536249738086378908456707310  
64784052218493409460805566968408293034768638595578498124548  
49167550654557587607822995270957381796150723757659532776704  
11592585281502241351801863851066348113462573115844109967846  
95882317607197169919191238636920631715561917127924279759110  
31918519814753125361220743635437909277542821861971960648694  
90547047198519356536152363560565020032131597702324839335433  
72405036077060455180616909044364498273144413843272056023815  
51207195946573124387321187057689949130708809523984178614672  
11576203617772391576688935435495580754156565909695392388028  
69134781581539378302190510018701470625056087159400689674125  
46658093223071466628152886370808030371042465268434046628016  
71858002089949301741600604782672809566751248399069210056244  
63667066028222285457406070214606702965658485372797744830730  
55597147958071899850834944136127058053773106723967155526769  
10958953460995690096814673137320520438883171081911194709966  
74782947894390329700413049907910014767619549522718135122221  
33182435612715562802874962086104823760673282106013161112337  
68441346643852097874734391159630328138825922340949384512938  
48834969255291395821653234994607530257998053398149076162700  
20972303747011825592103133390872182581476927498022938536483  
02541180042034728608508677262671894797027263745769254610242  
01294309741400814407129481380297664266232492957943412648788  
52031474215961526169453604354999475667314517830311531541844  
41206983464275471733433234956657358925993984483390799197725  
41549916512725841258785998668997576140782590868687747257989  
32907843828591397136109963435449249323437101772111201853618  
84308123052370213679091068381728806021966785493256292131237  
50639087158684701802627165773102944118282057658099434268501  
06689027375329992739223637672757463623041900449912496343474  
45786630434948646290471895283330297182957951969609620872349  
83580959856354534688826522806810398079068552756628965839802  
93522777602900204332049102387471132900868916508253565197725  
04971039623775082830395892243305683134890374885509528256094  
79012470936340348134081480083079968438015934337989982302975  
35067542553253300178887034748495064915315030679007702397255  
98547677360355434176669633218596760780499628696745066728054  
75120881528601948335808395404970274027680059549181993925452  
3302647501997920643136515308192651042748093759224178548168  
47080851097490968029962471103583416212420841485196167842299  
41517588076240300695732828861942925211134256045887312084778  
01920154498134338788243772739621036913079616450014885450560  
73020113340359612092883074506732657831597449912454302737769  
97858145501554595884949400264023240328439816465087815810098  
25814924820261572856757593401838735628773503917218211899947  
44360878442088278200627256690228725618609879609845395858864  
64377884679230024364461334609498614129438761680454530940591  
39062276125202094465650722817183351704633595455886568932819  
81513593416996739900487824287562842103377963035253006157475

40

78864451261004115519785302569890972028546612714906316408062  
37867639600512173824786363297235166023347426256113194087610  
01089034004624730131259694776121543480071494757311446037046  
13632912598543939936290619046958252163891627552523974015841  
26761924772493865056464351174510404973625958443369366661921  
57290429655380542450218433547159296810496311500103947240941  
72085170488968600190790774680507153229830044141745530840010  
89403475381439210918147805534011043911993227656230548972574  
2511645078650067599623927136515389675560996864256377886647  
06659331725658635550110223666806066780359671496318454436944  
44782108577486288839806310306273472563005191536829640615674  
90645698566232123682755240722234529471704876012482664286403  
23976156142297491259366217718292741834144699858914462133349  
80378717084276565134906786015985617389049590230909041060054  
51003151855139273593753243669630251860540830404806428077461  
58756419876478070551232096662383979409237103904470769865170  
72631623097820180297446816740120897389958767820919313405291  
11639629812248465410210760966021398830396846643836860275100  
98093579479922946837700134510388583542034923324452634218869  
1597364966316562364145801895582263656530666237320735605733  
79556063355788486834085400930915645375812199525188483805443  
64414121349570359518444492791131019901488111646000663938590  
89788271910917558553863272692579961716893254422165148605342  
75677690456293841665654695691163700317085982988968894697065  
11980611139504351292921244308358219455348730081486319845918  
59475417844430444391309882682268517296423304206207978974386  
52899205351056053124454592181696944565025776723764746687239  
81108451967876216593863546070925705328775750005514159110368  
21365014244141416532448534039399298406184319816642086462681  
67023932244101665059815820628650043068476293502423280921208  
09697645749611213577665992653396214184760720263458896378149  
15996228748272157553594459174530499976163651054004819921055  
70722580129922479288417601319943711640017955361443706311630  
23841300158038034552958503206608210891306541889496430300153  
7242857111389703841894158005918792186312407792422878612368  
21462788647744435879929176355656770736190285571573130658001  
30722162431249391942972735315998563010128699459258767841327  
97113241361709757082498906823498237283462326797688906083982  
77827396631505103997783358785928499588579668736166863476005  
97309188832420189766793695885790251699493269920753122280114  
04462085726297324354746225627428524129185471226238843613033  
34237993877281581919319460074618023355774042283764598075607  
19811682823413778085255294387034745885506946785449438947211  
18308983489466157907258113307624485061845831264048667599496  
58052329148489318306192930508435912697877651500903471098054  
69974893919501544614832319640003183865173904598800400336102  
80974550705927482248022017518556657501386294559243805483143  
4660057719020137078900962225301896945475792214637504932581  
19789298092950622991737136824938800579498163441027469001464

40

44968231421169120401450276327900060589857562836229487311167  
88280796792519563285127570742071492298001445487701234463349  
57489489773621765594284084130603299178919023034617868828258  
38553747297182105683678589904880774339950631750395981409684  
28214355643232741338238657269790156884392337244930482529916  
51065222988952461998802036719906777431048662524772989443495  
78676981156646588181052300119259037699816412783880488671540  
10598546738817438457780615526113959735683798121767790392055  
70976727041811159038196074570245643357595934598228062791050  
36487878213186370138967117892837787289117920260085659271957  
77348583501922721157076379258673264553897501365326066528583  
72321548523635006176513566092094936314164540378984491161449  
35652159146333830091134144604777802970697590175715903352235  
62821587235418101298115047762739115361862073128536985147063  
73453430526269912553658671693273774999568792759987589830084  
26184797291021925692782269719916852933378095809641703613209  
39939468467940667805390420901655834000952014593185334160458  
61108204594710766629162287945526784068508605038117919015394  
21506329024090789125755725859323100519489473437971067080031  
26269773659141591823805436398357787946221195972390333183108  
51745235376134640391093319182043652110195751778309615853304  
12107356012087999198089929172364748074338950674290632938536  
32946910326689793742721339430895518519519322523956093301220  
22406377193797409160766236130708102088470568460721816425965  
4884151617439969752450022353875176732978482692209916347768  
02689977331320453485719006240574039807323833119020272212151  
56877743229320777926519569065934279642471104943855271581188  
82918717406822160139979163261883459339278758675118732533103  
86763734110633509835174423580593351212006296822847187269562  
80167342263200116225946643591399358258623625978250483341844  
74722347641769583363603199603335696377476321782503635996082  
49134485709049925019017947858045751731173409528543221431266  
58971526740444778255288738492991788169964889667155073932512  
95915127771496058256491551105632263426625313093497768573167  
64650459733377903999414504034542963393178064578519315863451  
74112455968821286545931920080287311633698353889985777519216  
42822904287821011494179294744541080324838536787438593846799  
16289988095064722370388610625531098984536759084724463302871  
41502280061343908717442736654638786560166404276587354227126  
48104730343360313298509796827405173092177547850058180895865  
2027334131863548485573469215326190555024803314671927548554  
37419448525882548290506097445485579665783166774395166138774  
0391278205000834194562109804156508360336196361756887075659  
72635041369530468517258057163029334633123353829206127329187  
60882187367232071615821359812414646453470576216675145945479  
31996060478338569693467771903712426643347655470442255775706  
27402276175837874600898671475255272789590798819683594843022  
44581341521769736691399881037535584346531438471670998572435  
64885607514285077735124892592712574835116657041631647548834

40

71654653047001479289824250495254115928447283041259935711759  
74011933824971142025857918615387461359797752580933444875402  
85690873293230412718478567020502076027956085094754582210344  
91365511603696031530749420841784930836653345663100862181973  
64223915999904212009025011573574055014872201684302312400842  
77934169727205500845848613182662786813498955995327413763311  
08150637102446722758901406055096316673257369070679428124588  
56682658498354708026782468111006838210697050419851965930218  
87302925758813534186300076864310340114317404542068756003539  
77036976210814176236484963587043622731652101217655147516376  
82007455535614037021712009908984541060197373702801901397091  
04766210258206239798204882698972953241483595978502663976907  
07215411365038854145350975178495987077267914815198520367803  
85598674468957541025059319019381716287466392685356313528015  
19157513267957414002240191989525889364170726648171059137835  
95612510819611126463786413610465633375183560535399187452428  
09926247097559531790191298605622143933586506261382555179146  
92993131725924280401034131800540624542172246822209006300927  
38754356998724126734791477333950733859497025888754131685692  
69656667558883311348918520993043366228143843744265603782244  
57035826058765112335888496976356019635770537212878937093711  
98891887278184819443758222544120071755228720347734754552871  
06462480697546977745207649297756473232954740042979237131843  
54932101957586939272807772364990342961673656954099066705428  
28475509544266596642637461839377303020198390325853693435100  
87660454650576101883005569182781930813046865401689555039343  
68574637832612901168740217674154265483505474714540031121144  
47939615378687456841743720136826518059296065890630386801853  
04918329717727381129649292352450380436493605468928419182109  
96772075033671153280382360240662597903773236656996805101514  
14244627475654944274460293315783747828024152688161788433967  
13404856335001571358219831263504816261192512611140041380402  
83605752142509082667285751849387397083637438203282293588880  
46761787562687178898657099638057128979517083491460008532389  
12403022592848775653390601793718957940228470800519365652267  
94421874257224403886196928620972084369114678730683747819009  
18251686522043292461764619608728979172115744664928790568857  
31815700681843869833406654284181488708979755353452754442960  
92858040204434323575998607855753014866183999056255337116743  
56523003510585770940858159515449085414002515199003595116375  
41344278973454192523081792153290729045745963876623073696993  
58940553411984681359738951270248921422206922913970164650354  
07772689620779279970533035804811951872366080647263726377950  
47527281513559359718379369495600302803934338722373943469623  
43796017341015980704992128649742375734369183877322539553952  
69018760271920699405157254681986062273512162190586730127474  
22518388527901691826887963497891392248010382518513134055598  
94431255008118806847709824541837492481367814196994564471525  
69946573211544090111698756885301819170773509648578598761920

40

22313643092804469053752281981344666588610898827046927976859  
40519894670345801168565993846876361500763216198251131264798  
89929264308384586960682077680578811060658644187768033219344  
30219292586110977363251828174229107564364306435967633048000  
64644885475662822838068423981169608518912564052175700024575  
77434046634257844748908580166187404232313617663319132538621  
40312322034949485147144979519068953997103282234512006927380  
9957326967114512402383326535248283227467698968433026682405  
44511666395935416432892269820736715857844094097835887927938  
10255068985919771512370562554488698685158170858751077763019  
49183329314549536707701835280598481531480069213578577852211  
4517741239587932248238719401263155420319925328887297702099  
86458481660881264184210894265590913163314187423559447950884  
02279332330566449757587782517106177829650829819409699459656  
54871709624365635887909255783647990183385753920321626628834  
62333451177926421318901083595907465529893817470553220974725  
96922577335104141366557845409926247346446135303323895642745  
46284120916347381238165925569047284475636582976558039955116  
56425056281583945371553172716917428726727515371428178790509  
60282127071720218553961917996697525871444297612879569839601  
54123945841133230594541874562148432092341042027392574393433  
96926732972992920270030404685732749547684811745980028286095  
38665759262228971666243186992396387490583309065496331162566  
88746694044231702266308983062897495673809262530345961489551  
98726471681034340861018616498315010162392290286777583746800  
22224455412216069242994546448042581010144589490683101209431  
89135263576269750961320021985567925081507986535347974018595  
06443106667889520162251702433672834159985852314700627469635  
27946009661331212698414247155779610193748450773455956223018  
08051026107845002881362685460434889717698170733390600232643  
40373745600950396079728557819864485234928155730752237821461  
12870281459050114596825353462550834701140150990161101754248  
73955862912013887446531004501352619947062679516602838249812  
65523622325488579640722607943963084586250807724496653421852  
58932608592426588627934713437702997177151820753006074851615  
74611062721048422586778574779671728182587567691861364025727  
0964529948586660294505676122591657776735206572849071167029  
46736437565764030356174131708200486548577911640654761258366  
18460769240567095748989380886302232495269753088844711450052  
94867923699518077057492818247184345010232370664769008756792  
91971123140878507894563554291773228177097843641263169638694  
92499493427489886978940160004734494049815182748457536694566  
82153407296871554658873318388573302570518136709323694661245  
14029215343217804416540806335919114849651716746827580931233  
15150055158779646397577590770877395218007983672178845048909  
25602003887188161385596517568397174032215719681535197810764  
11441339930530301513126760539460003717000904502901957757544  
2918456411524850290814733680246204845052259706811718099645  
04944167368694836749835935283303555206895039253733730901964

40

61104039780153554458649735574508023596548646895926762988560  
88532729447313078417201100805279200560656089179205541081099  
98508896840658372443529606689775141172511687910494242959231  
44218199246444919840289144223170994042362174372937811090314  
67142944904337899524199553138673397078333604723833956498596  
83185394153151612609335572398782054936581774050383301723693  
33753944061340813825574728075401096021314110817618651799664  
79306546589700547427234200393853712459207088038709394944975  
7145650648573539304448058532632112718935146516713725413342  
67501085098322033958550765653797862123901036539377276996547  
35121227281576599902468847089741150281512709009657216168718  
83047817002439482752802790060975465620898267437942699475754  
73724979879061204143434608242020590139051325528410130547584  
79221374131497962048396398690967334088619224136621956394075  
2487802222028414931952531875995713183043155919918983283992  
85748705305165751424781887929663473911361920215076627925832  
88951310200301901429563689267946280226372075671723236281975  
25360880407648558578861002606430468683577492909388961766904  
25128560011169048281608115823286677719403292426435896191210  
20255906311456916566636863819145388035173857748826841292965  
37481333716680872678796082227148850743347675371364276455662  
2869702338213862511452179412863772220671453130208356655977  
44160188824408612542824964406117056222054124543098290057975  
16675581373775262325955770478414252087740957804357237812786  
25812689687561342952768011737365646504925208721549727406603  
42333834156153193979192514199014971241686279485257247982028  
66682219101033031535108562098196684398774244313741877340964  
51472330815381966312861513276365932204526811093046080819528  
57030242668664495228673471036758248363938366898953996916781  
30606891944922608886085454565119204216823528098220452798715  
0972984022296380313721554689435765311554584825582614716015  
13259794345678804298151574367078682554977200655722991642913  
0860442854353279588558245938149273469282634143482221140878  
87521845980075166063417452380493998492492979061374045828625  
64896902665509988036843820143822926711240228110580874640222  
97278431327005272164335269582845440647760888026457061358257  
80050402725278957636009814618734088849825372426724975999700  
25905876094996341329126337376460812386428640833053155378100  
99053559960633854354669366069543840503976910276786027239550  
3836686370551167063765823057704107566400303215650582334631  
41372131644912749697883197238366194424295630279671871942881  
55036240732267766026883556119082733762678092061762677736017  
64424345727285875676720038312580991450797414621494786611316  
25352921095511060833585764264929213949683074503366857569097  
61902262098904687409950795096379069622695052228499355986994  
2104987159991785270053129009655631059390645744748990887393  
07039125703365615216160615848835374579418178141672396546699  
7080997923216615167507843629444250738282553415233419412825  
1085845202254701336786409080484827464823871103152128767659

40

38764784140188603841637118720874557942128940183918863996323  
74518094750012390965253223699655365180246121577579961203669  
4996668726887070057535968015595440103693818564259150929892  
48672964061042397681314358863613681552326288887611176649220  
10819495919036230852477402452426812785071591999484520617929  
68226986720360124643649443382440442101073356829006349412197  
27337009979654401080429856006521730963900192930103801824198  
22584921794036701452032707578310899351060265748544172838254  
82632628872785367047589881117975273354383005753364865837824  
36782191237239796897646443073866693011399800143060307994178  
05186932979346065522144841897853771349325468763501486704565  
23028134332865424149257473628625551256388531543393113658081  
42803295894220459489956183399295694933143472559708566991086  
71856001687842362835435834166698837331313496953213678144438  
84616529108812289237054765107546131271629080867917701100497  
61031091891336693695626396878003167479127418803235039838857  
70904844979929645246833528937441970723087225223519575736004  
67953302711377297566466987765250010483980123069118369610431  
15916612574839434807276015196834379830243544958697418968052  
55468401169289646423093156339179080347887021976770470910225  
06117941253279709050834501920283627953305691777444404884872  
57684691485092349807438308087435982259708987653341333555658  
31395930532202556771442472054813558972410349134582459529454  
19852424373714128904328846500593933414242588491813155709828  
08043100414904726432850607758267597873497904742277456825296  
65184621024827116963531836249907823391369919848085841344672  
40143862240951255744927190516508139251938962776138013283115  
97135127062904734867939343707247648664939705962494025510531  
11525092289064618346631681692737036580357623758139838052596  
3156390955239279635470612224883095130947701018246777224246  
26213983768077123701049817532352780675596689546700966092117  
16901714501658147203672065263104702937247374114806881772514  
76669501593213557455781618449403972047750115063830764687346  
15198774474456509223583119441145903089475163779753074002822  
53818409806352068127239047859202268039255779677135978593568  
05297918220827559787599119335570521839643493228648453535066  
10385509068425275256888626648526935406349363697420330636572  
68105940229619309606768599922119873360200634007760335445409  
63238382373637232599803312225391492157654332402291682308923  
63461375464777967458322377876897024457985231288215928237707  
79481894847998896816530768143444832478603157626784012394658  
55378550752825547309552932594852349822558748998170942676463  
93954238853500664175339265683311855999515786880267663198143  
37396889928721705735228891263687672461684575488411035922508  
77820012458656552469582702961151940676292957579081760383562  
00775297353862373337707330768713250344349542539545875178311  
7995107260510539640676654184934390605820087807703632826381  
56080931051945532177582479091772562503287791225917395871087  
79639826941042705326070021518237400708239155398724322399928

40

61029727998921782604063787376941669590055170745522884455465  
91858032020462665652695395343100434791539476669702163770413  
05651305121634867114592908405158780154006345290312397350486  
54539089907809441601456930944912427520038435221388558572828  
77198351018751521525740144344369220684501409154351574136826  
02182419746354437552437482702937908795489642994870277832273  
35356924397979598068274748550224844986143826751111041728081  
40470820239885659372238572879801970351980699984688533377802  
60664854666370631415376356473722342787126855249986928784957  
78763071738105324179979965471924192087623323862917193097723  
20288586103404062820651112528043673747881032189527588788987  
92480882213310901025054900283459475924538590982712448536367  
28939736874384632421840054783703646534910365029443321560197  
92894086989845571578113314198761721820442540813096040671839  
66212714381970796268120052021006109231645633361532405666616  
17543890469115143134915020652525030990053744831124993542965  
58843367784697068606493973400225961136939764635831100218475  
33452661606303428200387475609850394508343204879582686071385  
8720636582511423785656408694131153007495999646549660686645  
50397965046134821294017844992337464512895021720275359425244  
41943937159337562588212495823797966262878647028841770237094  
82982650075999372472935278663755840243840134945045427163384  
32778965810122541289289428656319439006749033700973843605353  
24470954847539465258872641183753812829738260414714070734227  
22030520985264151057866705404785735941690891143744822792192  
45985627972780499007909026111633496441074704143104661253449  
71446446269073116324456052614866749104889046008911162274831  
95637706659147507125075725664403574165405861951324665933084  
55393563041607698746763586075496331895258184263384535315159  
02380590851045002135081588983935092435864921313287062351627  
71984138521248221454490523909676612490568952970478352401219  
80107347851110341244529083830440390146594992618912071286518  
95847661118462613287553021641169705051541531147513168262847  
22472672254744955785101325751244995398891606996504120892843  
76499632721069126177303212731888449535953939107936509082986  
80233688501849753288753541953327992578586788472824620167606  
90410200124261543924120903384141821191409553052733813122911  
10407248306780677885724183607821057165308839944712925169225  
29110394695337599352328180006747504548733266351035559807752  
07528728186386212959298042113016218266666348345878904768519  
98063335139893814753688491374898646738274383779246991491824  
35684205873990494536301336398636177193203732586808224011636  
22504391488161429540162075629286336305714429814556564433695  
91992505939557190898117802577429822152895998172311371020222  
55723548047015364499430858660580499389157538905990492565089  
28873214027290340436232832050558046837217486906245450324661  
26506198080021782085640586460767091797011783551463105814722  
81188736998149281316504000060856893826094723658756701739452  
56384852523087916664985307534776433720216166411342130261425

```
40 74612710143257148515933730473990189443043902779607241084673  
84860256926421681972558104639292687114060727447402049542829  
40501320441814616096531858601053734480624227126948222814284  
54390835210178139708511789531393349570827396378619193243956  
91457381806120588343666633057778344124130257805356284795376  
22175705219629256959955578786550341399173694442580197571012  
30215007216532900647202385011001434722129709512167900275975  
8294210267274064373956086532996951157670240176925239201177  
68863273483762299225597236100825802527610587145301853913515  
32073214322463452812357119580927757894199893793998523469880  
57374417521535848932189416277092059832572383819206464370801  
89747107388786910637891061256614396450528771471105659778786  
12351287526561336438256317998172477140991582753529342905733  
26823254483399614673281789242921489144251003329808248226002  
84061024806245650770656449762784929647411442394151559728423  
30108179032476000997677716613596637082867814161573599205894  
45575041942397747886072363796173896284708519470044248185735  
31240753245933586843142485911556107036307698395454850556966  
03597999022875285224845202339832596785618694991736257291596  
6527374978829243557867869243978928881664  
41 >>> abs(-7)  
42 7  
43 >>> a=2  
44 >>> a  
45 2  
46 >>> a=3  
47 >>> a  
48 3  
49 >>> b=5  
50 >>> b  
51 5  
52 >>> b=7  
53 >>> b  
54 7  
55 >>> a+b  
56 10  
57 >>> a*b  
58 21  
59 >>> type(b)  
60 <class 'int'>  
61 >>> b%a  
62 1  
63 >>> print(b)  
64 7  
65 >>> b=b+1  
66 >>> b  
67 8  
68 >>> hlt=92  
69 >>> hlt
```

```
70 92
71 >>> b=b+1
72 >>> b
73 9
74 >>> b+1
75 10
76 >>> b
77 9
78 >>> b=b+1
79 >>> b
80 10
81 >>> b+=1
82 >>> b
83 11
84 >>> hlt
85 92
86 >>> hlt+1
87 93
88 >>> hlt
89 92
90 >>> b
91 11
92 >>> b-=1
93 >>> b
94 10
95 >>> b*=2
96 >>> b
97 20
98 >>> b=b+2
99 >>> b
100 22
101 >>> print(hlt)
102 92
103 >>> a,b = (10,14)
104 >>> a+b
105 24
106 >>> myname="Gerardo"
107 >>> myname
108 'Gerardo'
109 >>> my_name="gerardo"
110 >>> myname
111 'Gerardo'
112 >>> myName="Christopher"
113 >>> myname
114 'Gerardo'
115 >>> a="This is a string variable example"
116 >>> a
117 'This is a string variable example'
118 >>> b=3
119 >>> b
```

```
120 3
121 >>> c=4.3
122 >>> c
123 4.3
124 >>> d=True
125 >>> Type(a)
126 Traceback (most recent call last):
127   File "<input>", line 1, in <module>
128 NameError: name 'Type' is not defined
129 >>> type(a)
130 <class 'str'>
131 >>> type(b)
132 <class 'int'>
133 >>> type(c)
134 <class 'float'>
135 >>> type(d)
136 <class 'bool'>
137 >>> # The End
138
```