

0.61803398874989484820458683436563811772030917980576286213544862270526046281890244970720720418939113748475408807538689175212663386222
353693179318006076672635443338908659593958290563832266131992829026788067520876689250171169620703222104321626954862629631361443814975
8701220340805887954474924641856953646449241044320717344970495658467885098743394421254487706647809158846074998871240072125705751
79788341662562494075890697040002812104276217711177805315317141011704666599146697987317613560067087480710131795236894275219484353056
78300228785699782977834784587822891109762500302696156170025046433824377648610283831268330372429267526311653392473167111215881863851
331620384005222165791286675294654906811317159934323597349498509040947621322298101726107059611645629909816290555208524790352406020172
799747175342777592778625619432082750513121815628551222480939471234145170223735805772786160086883829523045926478780178899219902707769
03895321968198615143780149974110692608867429622675756052317277752035361393621076738937645560606059216589466759551900400555908950229
53094231248235521221241544400647034056573479766397239494946584578873039623090375033993856210242369025138680414577995698122445747178
034173126453220416397232134044449487302315417676893752103068737880344170093954409627955898678723209512426893557309704509595684401755
519881921802064052905518934947592600734852282101088194644544222318891319294689622002301443770269923007803085261180754519288770502109
684249362713592518760777884665836150238913493333122310533923213624319263728910670503399282265263556209029798642472759772565508615487
54357482647181414512700060238901620777322449435308899909501680328112194320481964387675863314798571911397815397807476150772211750826
945863932045652098969855567814106968372884058746103378105444390943683583581381131168993855576975484149144534150912954070050194775486
163075422641729394680367319805861833918328599130396072014455950449779212076124785645916160837059498786006970189409886400764436170933
417270919143365013715766011480381430626238051432117348151005590134561011800790506381421527093085880928757034505078081454588199063361
298279814117453392731208092897279222132980642946878242748740174505540677875708323731097591511776297844328474790817651809778726841611
763250386121129143683437670235037111633072586988325871033632223810980901211019899176841491751233134015273384383723450093478604979294
599158220125810459823092552872124137043614910205471855496118087642657651106054588147560443178479858453973128630162544876114852021706
440411166076695059775783257039511087823082710647893902111569103927683845386333321565829659773103436032322545743637204124406408882673
758433953679593123221343732099574988946995656473600729599983912881031974263125179714143201231127955189477817269141589117799195648125
580018455065632952859859100090862180297756378925999164994642819302229355234667475932695165421402109136301819472270789012208728736170
734864999815625547281137347987165695274890081443840532748378137824669174442296349147081570073525457070897726754693438226195468615331
20953392738014609273510210119190218360675097308957528957746814229543394385493155339630380729169175846101460995055064803679304147236
57203986007355076090231731250161320484358364817704848181099166244252327167219018933459637860875728701739359303013359011237102391712
659047026349402830766876743638651327106280323174069317334482343564531850581353108549733350759966778712449058363675413289086240632456
395357212524261170278028656043234942837301725574405837278267996031739364013287627701243679831144643694767053127249241047167001382478
312865650649343418039004101780533950587724586655755229391582397084177298337282311525692609299594224000056062667867435792397245408481
765197343626526894888552702747787473359835367277610759171205132693448375299164998093602461784426757277679001919190703805220461232
48239132610432719168451230620326728935454324617699757163890417463650254785138246314658336383376023577899267298863216185839590363998183
84582764491245980937043055596137973432613483049494968681089535696348281781288625364608420339465381944194571426668237183949183237090
857485026656803989744066210536030640026081711266599541993687316094572288810920778822772036366844815325617284117690979266665522384688
311371852991921631905201568631222820715599876468423552059285371757807656050367731309751912239738872246825805715974457404842987807352
21598426676625780770620194304005425501583125030175340941171910129890384472503329880245014367968441694795954530459103138116218704567
99786636671746059570003445970113525718134606656535203478881174149941274826415213556776394039071038708818233806833500380468001740822
059109684420264464021877053401003180288166441530913939481564031928227854824145105031888251899700748622879421558957428202166570621880
905780880503246769912972872103870736974064356674589202586565739785608595665341070359978320446336346485489497663885351045527298242290
699848853696828046459745762651434359050938321243743333870516657149005907105670248879858043718151261004403814880407252440616429022478
2271527241120850657888387124936351068063651667432223776775797399270376231914704732395512060705503992088442603708790843334261838413
5970781648295371432196118950379771463000755975379570355227144931913217255640012830918050450089921870512118606933573153895935079030
073672702331416532042340155374144268715405511647961143323048544040940691145613987302603951828168034482525326738575900563420245372
719291248645813334416985299391357478698957986439498023047116967157362283912018127312916589952759919220318372356827279385637331265479
985912463275030060592567454979435088119295056854932593553187291418011364121874707526281068698301357605247194455932195535961045283031
488391176930119658583431442489489856558425083410942950277197583352244291257364938075417113739243760143506829878493271299751228688196
04983577515877178041069713196675347719479226365190163697128473907933611119140899830560336106098717178305543540356089529290818464143
71392943781356048203894791257407707575103002766299018090422934249425906066614133228726980690145994511995478016399151412612525
728280664331261657469388195106442167387180001100421848302580916543383749236411838885646851431500637319042951481469424314608952547072
037405566913069220990804819452975110650464281054177552590951871318883591476599604131796020941530858553323877253802327276329773721431
2796821671623442118320180288141274744316884721845939278143547409999907223320305926297661123832798331698825393126200605307028844782866
69404473079471047612558658375298623625099982323359715507233838324408165257978193364262630433026585958170800451278873115935587747217256
49470005136672577153920984095032745112153687300912199629527659131507399680627134269262315475330437993316581107369643142171979434
056391551210810813626268885697480680601169189417502722987415869917914534994624441940121978586013736608286907223651477139126874209665
137875620591854328888341742920901563133283193575622089713765630978501563154982456445865424792935722828750608481453351352181729587932
991171003247622205219464510536245051298843087134443950724426735146286179918323364598369637632722575691597239543830520866474742381511
079273494836952396479268993698324917999502789500060459661313463363024949951480805329017902975182515875049007435187983511836032722772
601717404535571658855578297291061958193571705548257930709100576358699019297217995168731175563144485648100220014254540554292734588371
160209947945720823780436871894480563689182580244499631878342027491015335791072733625328906933474123802222011662677119308544850295419
13200400998655666517756640953656197897818380451030356510131589458902871861086905893947136801484570018366495647203294334374298946427
412551435905843484091954870152361403173913903616440198455051049121169792001201999605069949664030350863692903941007019450532016234872
763232732449439630480890554251379723314751852070910250636859816795304818100739424531700238804759834323450414258431406361272109602282
423378209027976596077710849391517488731687771352239009117117350918600654622009902497585277925427816597038349950580106261553336910937
84659771052975022317307412177834418941845965861029801877874274456386966127245038458605264151030408982577754474110320276407588167
751497553804711629667771005876646159549677692705496239398570925507027406997814084312496536307186653371806058742242598165307052573834
541577054292162998114917508611311765773172095615656478695474489271320608063545779462414531066983742113798168963823533304477883169339
728728918103664083269856988254438516675862289930696434684897514840879039647604203610206021717394470263487633654393195229077383616738
981178124248365578105034169451563626043003665743108476654877780128577923645418522447236171374229255841593135612866371670328072171553
3926463257306739108541088680857428385882806230334140855039097358726134511962926415995212789311354431460152730902553827104329566
226743903745563612286139078319433570590038148700898661315398195857442330441970856696722293142730741384882788975588860799738704470203
166834856941990965480298249319817657926829855629723010682777235162740783807431877827318211919695280051608791572128826337968231272562
870001500182929757729993579094919640763442861575713544427898383040454702710194580042582021202344580630345033658147218549203679989972
935353919681213319516537974539911149424445183033858841290401817818821376006659284941367754317451605409387110368715211640405821934471
20448277596054169486453987832629548013915019038995931306703186616706637196402569286713887146631189192685682671952176457997718278759
460961617218868109454651578869122410609814197268619255478789926315359472922825080542516906814010781796021885330762305563816316401922
45450325765673925997651753080142716071430871886285983603746505713420467008343275423027704779331183666903232885306873879907135900740
3049074598895136476876086784432382482189306175703195638032308197193635672741964387262587061543307