

'Phi' to 20,000 places . . .

1.61803398874989484820458683436563811772030917980576286213544862270526046281890
244977027020418939113748475408807538689175212663386222353693179318006076672635
443339086595939582905638322661319928020678806752087668920171169620730222104
321626954862629631361443814975870122034080588795445474924618569536486444924104
432077134494704956584678850987433944221254487706647809158846074998871240076521
70575179788341662562494075890697040002812104276217711177780531531741011704666
599146697987317613560067087480710131795236894275219484353056783002287856997829
7783478458782289110976250032069615617002504643382437764861028383126833037324292
675263116533924731671112115881863851331620384005222165791286675294654906811317
15993432359734949850940947621322298101726107059611645629909816290555208524790
352406020172799747175342777592778625619432082750513121815628551222480939471234
145170223735805772786160086883829523045926478780178899219902707769038953219681
98615143780314997411069260866742962267575605231727752035361393621076738937645
5606060592165894667595519004055908950229530942312482355212212415444006470340
56573479766397239449946584578873039623090375033993856210242369025138680414577
99569812245474717803417312645322041639723213404449487302315417676893752103068
737880344170093954409627955898678723209512426893557309704509568440175519881
9218020640529051897349475926007348522821010881946445442321889131929646076222002
301443770269923003808526118075451928877050210968442493271359251876777884665
8361502389134933331223105339231362431926372891067050339928226526356209029798
6424725977256550861548754357482647181414512700060238901620777322449943530899
909501680328112194320819643876758633147985719113978153978074761507982211750826
94586393204552098699585567814106968372884058746103378105444390943683583581381
311689903855576957894541491445341509129547005019475486163075422641729394680367
319805861833918328599130396072014455950449779212076124785645916160837059498786
006970189409886400764436170933417270919143365013715766011480381430626238051432
117348151005590134561011800790506381421527093085880928757034550578081454588199
063361298279814117453392731208092897279222132980642946878242748740174505540677
8757083237310975511177629784432847490817651809778726841611763250386121129143
68343767023503711163307258698832587103363223810980901211019899176841491751233
13401527338438372354009347860497929459915822012581045982309252872124137043616
9102054718549691780876426576511060545881475260443178479858453973128630162544874
114852021706440411166076695059775783257039511087823082710647893902111569103927
68384538633321565829659773103436032322545743637204124406408882673758439353679
593123221343732099574988946995656473600729599983912881031974263125179714131201
231127955189477817269141458911779919564812558001845506563295258959100090862180
297756378925999164994642819302229355236667475932695165421402109136301819472270
78901120872873617073486499981562554728117374981765695276958240210443840532748378
137824669174442296349147081570073525457070897726754693438226195468615331209533
59238014609273510210119190218360675097308957528957746814229543394385493155339
630380729169175846101460995055064803679304147236572039860073550760902317312501
613204843583648170484818109916024425232716721901893345963786088785287017939359
303013359011237102391712659047026349402830766876743638651327106280323174069317
3348234356453180580813531085497333507599667787124490583636754132890862406328
39535721252426117027802865604323494283701725574405837278267996031739360413287
62770124367983114464369476705312749241047167001382478312865650649343418039004
10178053395058772458665575522939158239708417729833728231152562692995992424000
05060266786743579239724540848176519734362652689448855272027477874733598353672
7761407591712051326934483752991649980936024617844267572776900191919073805220
461232482391326104327191684512306023627893545432461769975753689041763650254785
138246314658336383376023577899267298863216185839590363998183845827644912459809
37043055596137973432613483049494968681089535696348281781288625346608402339685
381944194571426668237183949183237090857485026656803989744066210536036040026061
711266599541993687316094572288810920778822772036366844815325617284117690979266
665522384688311371852991921631905201568631222820715599876468423552052928371757
80765605036771309751912239738872246825805715974457404842987807352215984266766
257807706201943040054255015831250301753409411719101929890384472503329880245014
36796844169479545340591031381162187045679978663661746059070300344597011352518
1346006565352034788811741499412748264152135567763940390710378088182338063035
003804680017480822059109684420264464021877053401003180288166441530913939481564
031928227854824145105031888251899700748622879421558957428202166570621880905780
880503246769912972872103870736974064356674589202586565739785608595665341070359
97832044633634648548949766388535104552729824229069984885369682804594574572651
434359050938321243743338705166571490059071056702488798580473181510610044036281
880407252440616429022478227152724112085065788838712493663510680636516674322327
76755797399270376231914704732395512067055039920884426303708790843334261838413
597078164829553714321961189503797714630007555975379570355227144931913217255644
012830918050450089921870512118606933573153895935079030073672702331416532042340
1553741442687154055116479611433202485404094069114561398730260395182816803446
2525432673857590056043202453727192912486458133344169852993913574786989597986439
498023047116967157362283912018127312916589952759919220318372356827279385637331
265479985912463275030060592567454979435008811929505685493259353187291418011364
121874707526281068698301357605247194455932195535961045283031488391176930119658
583431442489489856558425083410942950277197583352244291257364938075417113739243
7601435068298784932712997512286881960498357751587717804106971131966753477194792
263651901633971128473907933611119140899830560336106098717178305534035608892929
2908184641437139294378135604820389479125745077075575103002402706629001809042239
342494259060666141332282726980690145994511995478016399151412612525728280664331
26165746938819510644216738718000110042184830258091654338734923641183885946951
4315006373190429511481469424314608952547072037405566913069220990804819452875110
65046428105417755299951871318883591476599604131796020941530885853323877253802
327276329773721431279682167162344211832018028814127474431688472184593927814354
740999990722330203059262976611238327983316988253931262006503702884478286694044
7307947104761255865837529862362509998232335971550723384323240081525777819336426
26304302658958170800451278873115935587747217256494700051636675215392098409
03274511215368730091219962952276591316370939686072713426296231547530437993316
58110736964314217197943405639155121081081362626888569748080601169189417502272
9874158699179145349946244419401219785860137366082869072236514771391268742029665
1378756205918543288883417429209015631332831793575622089713765630978501562315982
4564458654294792935722828750608481453351352181729587932991171003247922205219464
510536245051298843087134443950724426735146286179918323364598369637632722575691
597239543830520866474742381511079273494836952396479268993698324917999502789500
060459661313463363024949951480805329017902975182515875049007435187983511836032
722772601717404535571658855782972910619581935171055482579307910097605358699019
2972179951687311755631444856481002200142540545292734588371160290497945720823
780436871894480563689182580244499631878342027491015335791072733625328906933474
1238022220116262771193085448502954191320040099865566651756640953656197897818
38045103035651013158945890287186108690589394713680148457001836465467203294334
374298946427412551435905843484091954870152361403173913903616440198455003210491
16979200120199960506994966403035086369290394100701945032016238416238132932249
439630480890554251379723314751852070910250636859816795304818100739424531700238
80475983423450414258431406361272109602282423378228090279765960771084939151784
88731687771352239009117117350918600654620099024975852779254278165970383495050
10626155336910937846597710529750223173074121778344189411845965861029801877874
2744563869661277245384586052641510340408982577754474115332076407588167751497
553804711629667771005876646159549677692705496239398570925507027406997814084312
496536307186653371806058742242598165307052573834541577054292162998114917508611
31176577317209561565647869547448927132060806354577946241453106698342113798168
9638235330447888169339728728918103664083269856988254438516667586228993066434
684897514840879039647604203610206021717394470263487633654393195229077383616738
9811781242483654508169451563626043003665743108476654877780128577923645418
52244723617137422955841593135612866371670328072171553392646325730673063910854
108868085742838828062033414085503909735387261345119629264159952107909311354
4314601527309025538271043259662267439037455636122861390783194330575052888148700
9896613153981958574423304419708566967222931427307413848827889755888607579438704
4702031668348569419906548029824931981765792682985562972301068277235162740803
807431877827318211919695280051608791572128826337968231272562870001500182929757
7299935790949196407634428615757135444278983830404547027101945800425820211202344
580630345033658147218549203679989972935353919681213319516537974539911149424445
183033858841290401817818821376006659284941367754317451605409387110368715211640
405821934471204482775960541694864539878326269548013915019038995931306703186616
7066371964025962867138871466311891926858269199527645799771827879594660617218
86810945465157886912241060981419726861925547878992631535947292258085042516906
814010781796502188533076230556381631640192245450325765739259976517530801427160
71430871886285983603746505713420467008342754230277047793311183666903232885306
873879907135900743004907459889513647687608678443238248218930617570319563803230
819719363567274196438726258706154330729637038127515170406005057594882723856345
15639052657710426459476040556950959840889037620799566388017861855915944111725
002313279771138032943765475090165169496508991607383393771583230245701948347400
97436178671998483401631826008462619656284649118225688857521346375900254180833
82138352245258767893790533591560357945469850910225622545003017571049469833
4835453238352607879922193045817823060123705532806786854130658466788866433486
249368010198782799630670259543265137806007386392908564830874157618741897345848
45014188976529341101372215864355991552711362332200325667705519890231446163321
0265196659076320615243837476190495315829688362650420948401889458931366298277112
2498096419594723406051104198213476893540180382569549528603924264159867485982
280603538628391662012528266074933061965849651999794193932260172357173642537
08303301143362498575363597042444647599899950855041354977558585934576590926533
70235275416758431466936767806170350120038448748838233760344077515947712311883
07090008738662736209166079905020269892720321899760379509890591085910392967345614
61070030458192127389259926961062116764364243835014102040863214991781529798152
237983224273753657008553469979655413859050326836160222788475547062698439108852
10302076860470680455846560491686498860616222952329070980926629302373956482179
981632654827888877674520846371971063478923106675469355047615197781699026881840
4079215510901824482787052050597698375351430622445090220238423982312550584162307
18831930069360646468209659006549290109716186526367216107417136183776673327975
62685801245657682790317603946555394523143387567730459157858859116603748455
6758479527139186087825401042333298574427471189696104851264901750435990297676221
5589866073683762318835884508129295011466535482817144846405686524654090781421
619625784469575262569455165601159164029217988548909373280314651922247590030965
71549050536104377686877261915952844920647868973473708598413845131621192972012
63264077369454598186052965923353451256845497454118971973587607286017126835204
23043606613081496778450597373505575646654752563226481771169778857087112063164
104569123262503497681152452174497396136748822046480519688754341969511933120450
21605142938484475452362127014303095785881361967830231068508084587695250