

## Continued fraction for pi

Here are the first 250 continued fractions of pi. The continuous fraction for pi is an easy way to find fractions for pi. The first part is the list of the sequence number followed by the value. The first value is 7 and the second value is 15. Starting with the 15 you have  $1/15$ . Adding this to the first value you get  $7+1/15$  which is  $106/15$ . By taking  $1/(106/15)$  this is  $15/106$ . Now adding 3 give you  $333/106$  which is the next fraction after the basic fraction  $22/7$ .

By taking the first 3 terms 7, 15 and 1, you get the value  $355/113$ . The first number is 3 which is the number of terms used. The next two numbers are the fraction values 355 and 113. The next number is the decimal value of the fraction in this case is 3.141592920353982 and the last number is the error from pi which is -0.000000266764189. The next number makes a big jump with the fraction of  $103993/33102$  with the first 9 digits being correct. Start with  $1+1/292$  which is  $293/292$  then  $15+292/293$  which is  $4687/293$  then  $7+293/4687$  which is  $33102/4687$  then  $3+4687/33102$  which is  $103993/33102$  and so on.

1	7
2	15
3	1
4	292
5	1
6	1
7	1
8	2
9	1
10	3
11	1
12	14
13	2
14	1
15	1
16	2
17	2
18	2
19	2
20	1
21	84
22	2
23	1
24	1
25	15
26	3
27	13
28	1
29	4
30	2
31	6
32	6
33	99

34	1
35	2
36	2
37	6
38	3
39	5
40	1
41	1
42	6
43	8
44	1
45	7
46	1
47	2
48	3
49	7
50	1
51	2
52	1
53	1
54	12
55	1
56	1
57	1
58	3
59	1
60	1
61	8
62	1
63	1
64	2
65	1
66	6
67	1
68	1
69	5
70	2
71	2
72	3
73	1
74	2
75	4
76	4
77	16
78	1
79	161
80	45
81	1
82	22
83	1
84	2
85	2

86	1
87	4
88	1
89	2
90	24
91	1
92	2
93	1
94	3
95	1
96	2
97	1
98	1
99	10
100	2
101	5
102	4
103	1
104	2
105	2
106	8
107	1
108	5
109	2
110	2
111	26
112	1
113	4
114	1
115	1
116	8
117	2
118	42
119	2
120	1
121	7
122	3
123	3
124	1
125	1
126	7
127	2
128	4
129	9
130	7
131	2
132	3
133	1
134	57
135	1
136	18
137	1

138	9
139	19
140	1
141	2
142	18
143	1
144	3
145	7
146	30
147	1
148	1
149	1
150	3
151	3
152	3
153	1
154	2
155	8
156	1
157	1
158	2
159	1
160	15
161	1
162	2
163	13
164	1
165	2
166	1
167	4
168	1
169	12
170	1
171	1
172	3
173	3
174	28
175	1
176	10
177	3
178	2
179	20
180	1
181	1
182	1
183	1
184	4
185	1
186	1
187	1
188	5
189	3

190	2
191	1
192	6
193	1
194	4
195	1
196	120
197	2
198	1
199	1
200	3
201	1
202	23
203	1
204	15
205	1
206	3
207	7
208	1
209	16
210	1
211	2
212	1
213	21
214	2
215	1
216	1
217	2
218	9
219	1
220	6
221	4
222	127
223	14
224	5
225	1
226	3
227	13
228	7
229	9
230	1
231	1
232	1
233	1
234	1
235	5
236	4
237	1
238	1
239	3
240	1
241	1



10447087159415926539214210447087159415926539214210447087159415926539214210447087159415926539214210447087158

-  
0.000000000331627806246072558313151037223875309340835771678976828736892309655383655293386219  
36659887361050583490776240206884774804437083881298335653346417280397076060601400307154836177  
64217597610112106894926100690427824954641782731872579255506703907447757724777852555929821995  
947728313151086813435126476964577021096260044790399001237458866875009385570531521183559

6  
208341  
66317  
3.141592653467436705520454785349156324924227573623656076119245442345100049760996426255711205  
27164980321787776889786932460756668727475609572206221632462264577710089419002668998899226442  
69191911576217259526214997662741076948595382782695236515523922976009168086614291961337213685  
78192620293439088016647315168056456112309061025076526380867650828595985946288282039296  
0.000000000122356532942188597930346559272941825751449744855699149962716356525212572372323620  
07046726476427031761541298203952715733479448650966314308350583534034938991267524853211329521  
77037577973086560118073112093918257512689373699642631316128789043082288399054942642148890857  
484555931001681722324939585565305504940065271498049945400951784254957294180796105510638

7  
312689  
99532  
3.141592653618936623397500301410601615560824659406020174416268134871197202909617007595547160  
71213278141703170839528995699875416951332234859140778844994574609170919905156130691636860507  
17357231845034762689386328015110718160993449342924888478077402242494876019772535465980790097  
657034923441707189647550536510870875698267893742715910460957280070731021179118273520073

-  
0.00000000029143384934856918131098731363655260030914353441323542563380796623408008967512335  
37001571343488362188200765035166032490377176635968242904181726497425891494885936839526304542  
71127742295730943045098218258451383699708692860587020646424690223403419534103300862494685554  
390552789505634587156137799265000809635112011993900701251328987529813867535439347616474

8  
833719  
265381  
3.141592653581077771204419306581857781830651026260357749801229176165588342797713476096630881  
63809767843214095960147862883929143382533037406596553634208929802811806421710672580177179225  
34017130088438885979026380939102648644778639013343080326021832761199935187522844514113670534  
062348095756666829953915314208628349429687882704489017676472693975830975088646135179232  
0.00000000008715467258224076697645102366518373114748071173715416142228063488495522531403943  
70401938955000712691180367780780241078422020816575982306603918308933221988559521271933376739  
12212359460864933665261728817556685816506117468994787505630879257891521298146390089372434009  
204134038179405772537497423037241716633467999044326191533155598565086178555032790724366

9  
1146408  
364913  
3.141592653591403978482542414219279663919893234825835199074847977463121346731960768731177020  
27606580198567877822933137487565529317947017508282796173334466023408319243216876351349499743  
77454352133248198885761811719505745205021470871139148235332805353604831836629552797516120280  
724446648927278556806690909888110316705625724487754615483690633109809735471194503895448

-  
0.000000000001610740019899030939776779722723835450729378099903385155304940445751770103142194  
93394873400353069171604906822856144856991959285110260232521617911663290832946682499238943779  
31224862583944379241473701962846410743736714388801280403680093334513375350960318194030015737  
457964514991205954315278172642240250642469842738939406274062340568892581827515577991849

10  
4272943  
1360120  
3.141592653589389171543687321706908213981119313001793959356527365232479487104079051848366320  
61876893215304531953062965032497132605946534129341528688645119548275152192453607034673411169  
60268211628385730670823162662118048407493456459724141987471693674087580507602270387906949386  
818810104990736111519571802488015763315001617504337852542422727406405317177896067994  
0.00000000000404066918956061572594670216050086373311861618417227075336919182129946779668504  
72334813582910276698265265632212251855008524093831007252167728563469876217816586817437144794  
85961277920918088973464947094541286053791300022613725844181018345003875978066964215579155156  
447672028945336490971840934757854302748154264244477356667205565134511836465782857909599

11  
5419351  
1725033  
3.141592653589815383241943777307448611128019000216227747527148755994812852855568560137690119  
55133611936699181986663443539920685575290443719047693580354694663812228519686290059378574206  
98618519181951881500237966462090870145672575539134613656666278268299794844504423973338481060  
942022558409027537444211212191303006956968359445877267275466614261872091722303283473417

-  
0.00000000000022144779300394027945726930849600841121926552204163686996446569359561509655294  
20921905138484373335335212875211301114335385495875157639541846552067200109416096207268018242  
52389029632648061855949856705431535684387819056796745825013566249208338358835189369852376517  
675540424472954934952798474945432940893812477697062058065838321720954938078624357569817

12  
80143857  
25510582  
3.141592653589792659375626945712175441548138729253609345329714547476807859577645072934831514  
23201556122866973399509270309865921522292200154430032211730802535198922549081788882746775436  
16997840347193960529791127462321322187004592839159843550413706751182705278930915805840885950  
779170777052440434326429714539636924002753053615162523536311323669526630164690088215157  
0.00000000000000579087016437567327442649030670121496475645230044831008546708563925693203311  
11010150675347835251818960354843462938662858068742503729082045576546105861188404969363780528  
29231649202109859114496982294338012274280163643178024281239005267908751206738318797645218592  
487311356883632168164983022706233142060402828133652685673316968871390523478988837688442

13  
165707065  
52746197  
3.141592653589793402546158920234571603332843124216140170257203566732972236842022942431280875  
09323184001303449422145069529846862703675110453934716847927443944442098830366860382370315721  
52964885790723452536303233387612760025144561606972347219648840275631625157734120622952210184  
93522860046194420424281962925213357088094900946128874466532629831113700955539979498427

-  
0.000000000000000164083515536955068719135673724841034349282258974425155830555813943803246049



75111477203088640770816838865137478242720052230762180907114595832697070420096666530259759757  
06735396241419632892015123630953425563859805124634479387996128256540168672064886019466105641  
668746466525871601751406892006263504817793127712473535455698005770219855911720869080671

14

245850922  
78256779

3.141592653589793160283277184204067484045056339464214339820962986478142679498730710600803030  
75085674047484116360066391181267503994765744191950450707918862850207520041171129724109907462  
45766133563968943827856753470520426096249118558789648114701986392769883871657942885689174608  
119253157608237364331082422904218943128236852170979334582630854254811586354710561240962  
0.000000000000000078179366199075435400152113059910891481153981605829673726787478288027231794  
59126032750730692291261839483441880466189314031222085232893985261537508369099064128000648502  
00463355985334875816431356286138908365035637923548219716950725626321572614011291717796929935  
147228976327835238160330314341651122934919029577835874626997438286105567288968364662636

15

411557987  
131002976

3.141592653589793257826448156414400845367054867516902822116041089020756291826530719424267125  
04607528915984320844741725562020820046103380124738540290870949374463065632951727753116081881  
98716951285137217035435897273051262591164341182600309782275480520381460647123008869661098386  
03971867020791955138484792895086597116694509291147706445997074142804206218948797010535

-  
0.000000000000000019363804773134897961169885468141797001141096496712939885540321720796232299  
70395822117769512193413494897311435585148321901566004350058101262718037222681533901005525917  
52487461735833397391147787516391928129879584700262441950622768501290004161453774266174993842  
77323653627184694889343519170499590510378921116266185525034244888712490854580904420175

16

1068966896  
340262731

3.141592653589793235392564929480919260593367776149424957151713450510100090861846400686180350  
44219991286674296398332264017477717828579939305783095004900786504296881106264911510394007858  
59207131326998019068976437504699860884852534731463141051436514803027311269067548864174607474  
128572723411192511706490711731811733445470994000809333420650173997457276624280077267703  
0.00000000000000003070078453798583623603801623225680863823231141797716315424362597941854474  
89991715511540512252995966647231666632375118917389440935912061607448147304005282341716548105  
87022358222305800575311672251959473576432221750874726780216197216064145216601685739311497069  
137909410524880090784922025514058332617684887748005875788978118543459877019398848635895

17

2549491779  
811528438

3.141592653589793239014009759199590735722313652303580764966365849030172864995767406489826546  
28795645482974436442361616907379405969751117951580644423455188886430619452919282663511540429  
83765406875365715772981944472536155288744175838727662677423018415529635450680287805268507423  
519272900699014074476586611004259101515306355782938071234910932351085397206992270553062

-  
0.00000000000000000551366375920087851525144252928474943991421256722356458709558407861791720  
94583938684759627791033386242670021508796059728408108482642340774685591042649088811400984465

37535917326061896128693834715876820827459419356389794845770306396438178965011053201782402880  
252790766762941471985173873758389035452150474034122862025282639810168243563313344649462

18

6167950454

1963319607

3.141592653589793238386377506390379566967773882166501482914187593095228534535793488869283217  
01419243250087910928706983569588524972134096351435255645567441226088667080682803979148566614  
40146255311145578550726509400157994754849916802160270994532985377556003799436410355168423680  
903014584929981805045967739882098574692225339753355807035446165133723945945393902440663  
0.00000000000000000076265876889123317229395517208604338060756999212587871750415509758751608  
32792463548126897722621247095120859488820961871737280295245406885656361329587389872961989350  
06083234238158241093561600356501339706434839680177596837119726641535452686232824248317680862  
363467549006090797445444997363771491370930541995459402174182127407193207698285023462935

19

14885392687

4738167652

3.141592653589793238493875058011560625968327386656178201437773861193884154270529387337938796  
93643225269311344325559546494493690406039689032092526725139188890819771271360661427266862780  
90355761012231907407399606298270342418858757596363751461447865205255932552215229213252836584  
09476642976330040590129798134040361305476237715870506306010296488343844697709738194802

-  
0.000000000000000000031231674732057741771157987281072380462829268886067747984320388709903971  
59431518471096535674231315829784305945084630808919990784326340779074742861090467575156306816  
44126271462928087763111496541611007957574001114025883629795153186164476066545994609766732040  
82828429582722780340988524409453354699160649540988985385047467234252129333341845604442

20

21053343141

6701487259

3.141592653589793238462381742774869013594882073027306191286754187052913115148250407201139767  
17477782195690958039020573776188984917385187257281331794590523745111249192333949045265207151  
23544189968891202513289744359416978785604224036919861881065466933539386738092431550499199419  
577677361663398485915109907396154612311559421260700780808572451245482551472534255250159

0.0000000000000000000261640504633870602287326347799629688190405254903291137958591426895058  
16733924602523850612307656888520399543569870965891204146222324366633779217936244806845348813  
22685299580412617130998365397242355675680532445418005950587245085552069747576803052986905123  
688804772272674116576302829849715453751596460488114428401055841295434602171144670653439

21

1783366216531

567663097408

3.141592653589793238462644611029279218233300233291038654248219043674643923842640204374960094  
71092372481268254835389717128575288401284401850550387362903461656475068775094555670511414777  
47203773366195866113509377245440659821260515712061003658088964179222843888471192436001795420  
763924466149186403447205142865822580872725617751276771753015815866518353449458969837915

-  
0.00000000000000000001227749776334036130833915932833273274451366827517556431205746925269  
36880665683053446184061486463865903940329343627377851422090613544730040364824361818400858813  
00974283816892046469221267488781325359975759229723135826436252160131387402801957832515690877  
497442332213113800955792405619952514809569736002461562543387523325601199805780043934315

22

3587785776203  
1142027682075

3.141592653589793238462643068502521438759932696704111107306058862198443264473440981936278429  
33038388276145236976216402455631342407186631855619943379646119862203603756721134994559540698  
95131880662998770418837441296442402613115309584953083283605133096703355582712791309813925028  
626368815859423571144699478628003641599030632674342391771747193617605287153345555649585  
0.0000000000000000000000000314776981445437236702670994713668885730109373141812768016691756396  
01173318522069571675111828209078042053768426367552592561166728249541424653549058857551015265  
51097608886305049225450668460216931848169446897384784548047578922388100902956443293672179514  
640113318076649031346713258617866424464125249074472817437881098923311866490333370254013

23

5371151992734  
1709690779483

3.141592653589793238462643580662689618764049562752519273656638930041186937225744205361925010  
89121813631746892644302113799259181145152456546583131269259976278404804719093872659108293351  
59600478325977430430156692739719290143469612092178323294026416369287349881433857816500188701  
450795423164217586630431786201673985436281905006563669301880084437884143970400368207341  
-  
0.00000000000000000000000000197383186734566880163377413452681694337733370530939535206733890185  
54910106833532083992973883134549796684197398323410595328447128166659776308823678806997737387  
13370988776673610785868582983059955682184855609840455462373704350195893395764623213014084158  
184313289228144984139019048955803919373126023257748460092251791896966990326721442303741

24

8958937768937  
2851718461558

3.141592653589793238462643375557908904121193621399491287039462014350644622064723625916129389  
16230545833235167819413564597591329670374511084644909767888948820575021889623744938680309060  
22050945526244069293611733340798628296229403064731218251169423634014010618076993286720192027  
402992938267172770687799532380348769966379014986066154178385804533479408250153516888991  
0.000000000000000000000000007721593980075975777975614533935482577957171784221485372711905436  
17981160964979640831914666067118054790580547138527626172923899291170006520646448913430246904  
24178544023059750350676376415860706165055353417606649580483288385077445867592241316765912515  
863489195668899831803613204865521296096776866762749055031242488007437745393525409014607

25

139755218526789  
44485467702853

3.141592653589793238462643383440612414355799450925923482344512707121006738265309229866297949  
86265710204147947595649666632809426461230499916855080827602773622156371907853131798070204732  
95160401105300897525386173232479541802540964793258779820467813158952251030453013036662252599  
097718227086869762147541961632406593388760617415333276545815751016927886819737870012396  
-  
0.00000000000000000000000000161109530158630051550817661369568114813190331979100231238263124  
52054003405933138944321435968100042000275441693682544886789925510411343497582937945959648768  
48930911555997077881098063475820207341256208310920911988815101139860794544783778433176148055  
831236093150797159656129224386536527325604735666518067336187458476010733176058944108797

26

428224593349304  
136308121570117  
3.141592653589793238462643383275697434469140732654930317181682024355181224460552470341977696  
73637201315209823028640540972467375604127190798131670846974452914184517501520437183531221255  
97146725549327323424802799174538562841825089557996367776676965507170760984580861911769092242  
478644672937737400097797303422912672711843014632577878662993216305067373790618858700382  
0.0000000000000000000000000003805449728028666720175503793262567952635181825656528286057128  
60574505483004985622687689692242008856827867425040865093838395197560510908749756668579334708  
49082763999976496219485310582120771619459666924341500054975746511920695501088372691717012300  
787837460998335202393615433822957393351312867116237330546635076235849779853060067203216

27

5706674932067741  
1816491048114374  
3.141592653589793238462643383279736166187130835631023213171121199501097780212270796991013709  
56216779438955793889741685107195025663319248097270845629910720210675429261253484830646626960  
96018563366305107622827227729198673516226781270245532263694886919625579681609718535478062015  
873602111468524359115310649717303456674801699571203298555007904410586187453065618078533

-

0.000000000000000000000000000233281989961436255917392196176607193281373926061798362978884  
22005072640740985238413454442485641202364189874098309689097872098930400850983290978536070996  
49789073817001287978539117972539339054942024787907664432042174900534123195940483931991957472  
607119977532451756623897912471433390611645817822388089345379611869669033809386692174934

28

6134899525417045  
1952799169684491  
3.141592653589793238462643383279454257047393835786383595060175133981565957111396095873115037  
63739855154175325647971625684307249909385252407527514261411017753097226480417826493448452264  
10119158612419056699335715182709091463604709919346421281991363214405612952208444730616274375  
266151978068409535655622909848517566024670078459157493284150833364287606330728324913104  
0.0000000000000000000000000000048627149775563588722225914769458326250449174812902754919787  
70471851644039483003356604980402134551569805815645021679401830358647801929852367358662103700  
36110330936884762944952394573950242997680046562991446549661348804685843533460789872869830168  
000330155867663066835789827397352500038485803289657715925477459176629547312950600990494

29

30246273033735921  
9627687726852338  
3.141592653589793238462643383279507445875619499979331405521597889482745391868358543620851440  
94413794290200842706713148137792595532562055462429850185947282182572325092367736146433201058  
35570370225811541011178849981492829461601750825456434928094396439116276165756117234231924084  
822485889732997767330863276587825077175720432103491429582930608845564055918964235806389

-

0.000000000000000000000000000004561678450100604225584546653297174928985582149544992816615  
60202087491986034055384917473083211071606997239257314245134434070827296682097542294322645093  
89340880676507721366890740224833495000316994343118567096441684420024819680086882630745819541  
556003755796925164839450539341955011112564550354676220373302316304646902275285309902789

30

66627445592888887  
21208174623389167



01112401632645473811490874432034691383127222021843055150457208138842893370300457189233661702  
148046848399030662051536321279284550275931335149473292653479001903534216569270136843436  
0.00040667223205726345135327471876421087981651781585598  
21264600874014836653339944679121488604320194991024285375750442711743762992737353376903448169  
45117087916658345832797235324624643078157534460494812681195503880248563115368777414252442841  
118435285537041940439876415966585515787224546599341916556149290637382937074408789060162

35

792651277256425206884  
252308737846929010913  
3.141592653589793238462643383279502884197175700897568226385854468845019053013320897979003476  
44786317903300648351794483887979963579714699914931865281859621440887585481260878142063647122  
21683485375077292466250536027344970969850526480419880443877278790885885441537700234083646714  
726523786564487214559562894098411602669219086404428113170715180619826747263278428058911  
-  
0.0006301522462405410909876537202646727111899350968651  
10574611105085839700466253223270579118759641691759329341046773329142557070990684289953091157  
75453995825773472821962426270685636508565769998082012612224566771794428955868465630597542171  
460041652628414612068150156852541536606063204655612903961086888078909593619599502155312

36

1850401877973371917511  
589001211171976529866  
3.141592653589793238462643383279502884197168971882185876990420561787934144094275631819931282  
42427937533407420638449547010907005911987132179306345085524506124039178670354679947922277217  
73440151283079163885287797738737576982976066965761709182461197726371491935395259860274750691  
683430767523498879175736859645635540967665869896187945164495363879428412195524233051275  
0.000427492919943984524030519882262191933366808103542  
91783769264807388012878683653802378548967926043866190855288341987705849739915513904188278746  
72789338266224655759000312017921757478308689516576158649191514292719964550273974743211353851  
583051366412573723315675877600234525095490011852627264045132928661488741448154692852324

37

11895062545096656711950  
3786316004878788190109  
3.141592653589793238462643383279502884197169420283580764657209870403929514222859972739476953  
30358748620471003998677915381118763301563455305997930578861892007707482206621264735130643677  
61682322933839524290258447614430608956923854389458973867770993671935788322265733548058065992  
621995957077235443948164717074556994918440518316193279582414020731361375144318602056462  
-  
0.00020908474943682265278096113107936650974111442127  
96147041822256195347349684716409378840608397082825394638049043895962453796351070883020087713  
15452833384535704645970337857771274495639097907121106036118281652844331836596498944571961449  
355513823141162841456751979828686928855284636567378070372785728190444221500639676152863

38

37535589513263342053361  
11947949225808341100193  
3.141592653589793238462643383279502884197169398178618675468961384839029003653653074925983329  
71998323613664095365150759892402535940410757461676871532327392664400626765116444469638011094  
21407168121361492650180067540928871073638707089431695705213269706586178814270554444803033703  
160368882903692490045538072173589945438400711367760296726787504398150340479060273832301

0.001196487145505983207468787402632555923702051495  
62213383184550713286177470772306848520544300761495664408485455447344401645153749382472544870  
24822321427942326994108042215730463387646049392906172126439442312505277671398680158683070840  
106113251032380112445874665072280120624755170381054912482840788142766813164618652071297

39

199573010111413366978755  
63526062133920493691074

3.141592653589793238462643383279502884197169399496131030777408100289642981231089748015200130  
10194950480680460477925115975919998111971683784566185297273287208083477348793121227256479787  
73168294891934518047321135618899233255836763317096167648579106438121701211907490457761018842  
724606788837199760481145507618654043756520653391508157677605633549427476499168119061881

-  
0.00121025209802463507981826574944880749387165304  
75983243682465651826596885311210613651016625561393649356460439096338448938522927375145923823  
26938805342630698403033025862239898794552006834758299816926394419030244726238255854274914299  
458124654901127157989732770372783977693364771642692948467977341008510322855489193158281

40

237108599624676709032116  
75474011359728834791267

3.141592653589793238462643383279502884197169399287561611423611655585020987969804443708463012  
10668016521437635474134983475358050429939583000676837317858939266423211126575393142631738668  
52733388698742568055257702572989839993000616114722834619555676693584095378527801553241935330  
392494074091502852571018930116119977141379702777859790911680089745445503877396452495843  
0.0087544209551332936722795418316404554919571813  
23543690276777173177193247189351334031015475222495698622953908845321817283694800709478817295  
93496100850561251589030407183669494468284140367615033212097035325507361107141433050244169212  
873988059844569749920393807129750088921776178970955418297948202795471649766282473407756

41

436681609736090076010871  
139000073493649328482341

3.141592653589793238462643383279502884197169399382882380399394559634940866434876941940945810  
80610012167702813582976815358019848324157371971417133712883055686480272032495328711294316558  
41378784589090784750538178777917204407352901999930887646636380998489006414965654878989376377  
565097336958237655205042970286508602464442084114906727138591934921404701600935589125426

-  
0.007776559424449967327124460148667943312910985  
46398305369488004931648584693310463863202313748244597772070207574735243622225134859183760593  
95149295039786965106250069021257869946068145517593019814983668979397549929296420275503271834  
298615203022165052713630233040638536401286202366091517928963642380487547957256663221827

42

2857198258041217165097342  
909474452321624805685313

3.141592653589793238462643383279502884197169399374972052866684306842346294240977958770879223  
17563968504794882624589094409154605817804801439519375121637391298442082263345626057617136505  
85952762554431314559024777316773937846618270695204730292674628357342895867357902666044297739  
413439035695305093709732171729705766358029798052120828741186875722358712413977895464716  
0.00133768108260285465470112045231039857155602  
16647738293419926026739136255554778643150256783653160819175456813302946146924567794493419458

60276726994872505085263332439885396614666485787133137538978083661748560618311331937441806803  
853043098240767508781680565516164299705126083696694380468441416818558441229701030438883

43

23294267674065827396789607

7414795692066647773964845

3.141592653589793238462643383279502884197169399375120342334670861816688418563648196471212797  
34118452421464810049258117142705044277879361098444639244934615370587326009178979014305242023  
24259111492556089481057632374001155817992168698774671975085312475510054020878468939069084261  
126649863912453666524132113364489259350046701821213082783889778126512507170478311833701

-  
0.0014521359726269508872012277439197843177971  
99906745623250001397929886477995659816924302875272103304121767258842297598908785162194686058  
78029621943252269836769522617341821356707412216436804143432600456418597535209234335582979717  
860167729976381064032719376118619193286890820072397873574261485585595353526799385930102

44

26151465932107044561886949

8324270144388272579650158

3.141592653589793238462643383279502884197169399375104140856301847629853356091111536058694320  
84451515448225680032819493016544857956764525491988597749196284726977937997156860056393106055  
59398979705067764289348963966362469847658974637548406566197237809489675703725872402549761248  
720722953345325354954547959098120445863229215791382456878010112187455348632424690543484

0.001680118642744677963050195097462569340504  
49760191349989128618508737648164526504190532731183938191616563384767090413113333795717449908  
86830509844236055354939145790296864613625781844789461265455474209601780781943362200936343294  
545759180590747247536864778147749620199926665957432752331618180353461805011254235360114

45

206354529198815139329998250

65684686702784555831515951

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105969755213389286033172386481540446416965  
85347479106420872368995534435766285621246178212074496294134492992003292268172356378914514312  
25335734569659805471512469213026233451926131977463504181487154739246747272272346948110534158  
697716190760928403802819738803413428646262988531602237161943756786499156962259909921232

-  
0.00148780268796978216766100272541818382140  
51135772308206063717667303771056901160291119988901960353321644880258263857902162526803958347  
79106245020355985827224359456366898990641375495125636349834442720155290786603112344624429615  
431234056824855801311407001557543362583107106782787027952315464245582003318580984017633

46

232505995130922183891885199

74008956847172828411166109

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105764047022718686286697026284626750054000  
87623154983609579443829841914879816966103805362113411317837407898403119728489658405133371533  
37175338240038560043290455065495857201314141850065570056181222701037869646438529678531062644  
655774064414189764855113307242719100640345336148123741787590984198502733208757014292012

0.0056927921873621529709259924371877980824  
46588551814605229207498388749829567494851252861059124622975440213341908681780535446977184431  
09054151309265259600997654691163477259970614632272297775471489318053586839230704924955041898  
610708069521882837636299430003150965422810545600691467422037308342414420434921911611586



47

671366519460659507113768648  
213702600397130212653848169

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105827274508164747628250631372956780996792  
05821363264289165057000520069344302416968589997354390124838839163913600067399895219524081805  
39177704642688904409271558678524789833201725671824585155415499541208154819179073774915703830  
535158602683398852990175609198558649625323961041766662109739688065752339316128729549694

-

0.0006299563572439811844345163958152961966  
71609656466074356405672289404634917956013531774181854184025991052168571657129701367413525840  
92948215093385084764983448921865455371916969189486717323762787522116698333509839171429599287  
268676468747326250498762871952688583562168079292951452900111395524835185672449803646095

48

2246605553512900705233191143  
715116758038563466372710616

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820730960989643587383556645899625461234  
96175759985190337733793130825953752707819635144349082093158506081357525412857266096503129973  
03981913046918276824421408066523717520637182490887564935165713290579642796494737943358201361  
575251542831458499482990403563040820913232411779155836455086946300855483873463389998449

0.00243983602664229022729563099002573590  
38035946813024470917535099838755631753135423078823453847654342030387502997412927755607425991  
42247576502385542819866701690135616940647573991450302896486998728511813689174496660127903181  
691230591104614103008422333682829245149923469969659372754541346240061669770215535905149

49

16397605394050964443746106649  
5219519906667074477262822481

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820998873186961742739583242140006563943  
27577375767019079972351591364898447262952501035472263734522779213247675436749782414322189997  
66621282955019962091070760194529237691912123797651211795281829518664605903227531775674180961  
418055487337319443016339918637391506945552192497843216097802377812463841720915302725973

-

0.0023928594653926333297033141378529117  
93365668968804271321023360700189062801997442812299727793709931101502647026479588562211634033  
20391793405716142446782650437869903230627367315313343963629117499573149417558297172188076418  
151573353401246840524927181391521440882396310749028006888174085271546688077236376822374

50

18644210947563865148979297792  
5934636664705637943635533097

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820966590081388564386111699847596049220  
68392322743765163960091157308257233786442706314536657533093128247339283528221948949224158371  
41912540204824462416881594368244842281766764655432033153557866702128871204937219726669863544  
985132775529594083905254598619114047053636679672689921723944602754657053153733822397497

0.008354510919252020174509151031985604  
65819384054449644691237073356452150674512351908635878407719719864405744882048244902886397593  
04316949344479357227406515388414492179517991826905834678094845316962585280732014876816240998  
281349358406478518586158138626756019009519202076125287485683689786260100489945103506101

51

53686027289178694741704702233  
17088793236078350364533888675  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820976450479946871726239562744665996290  
68375119556471332144298680985454591091294845981303079397597947341656883059915383281906614222  
50324970630740795823269836428848755654465580939577398347319512385981465304485368133852144379  
006899174811615204607155743164749720324884798799655775931415622642757413620247101281745

-  
0.001505887639055319953353746037961465  
34163412758256523492970450320745206630339787758130543456785099229911854649645189429796058258  
04095481081436976178981726672189421193180824457239530515666800366890008818816133530366039835  
740417040875542602115743005918879654261728917050840566721787330101840259976568175378146

52  
72330238236742559890684000025  
23023429900783988308169421772  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820973908813346156047600950408566789626  
03320648280084298903442587548153420710933362326251394380833908475013871113624790166367720790  
46156397307924228360912499948327770373554201522216683896816332427620832854254331696539000587  
626434967389126576973652895700947062953332742451856035003734192928657453521505481888218  
0.001035778961660358685258590061245199  
30891058518130509747885643116555963750021695896921141559978939636731157296645403685742835174  
00073092241379591283375609808331564087730554960121183934836379591470623631414902906947103955  
64004716654694602551775984154492300310982313929695917420589409961225970012217344401538

53  
126016265525921254632388702258  
40112223136862338672703310447  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974991625806250321028551575733277116  
34671771877705323675725988068470275381460048176825263476450978204933932811804669979796349751  
61018309520232753461997191608483045858254201150472257683219490861127128073672850128939891547  
576622555390893199654376158313110832029692234894865324284196887093263390859352813301087

-  
0.0047033498433914742342577105242291  
00460065079490515024397757403760890920504989953652727535638130093188904401534476127685793787  
14788819970928933817709081851823711396969444668134389851566778842035671588003615525453787004  
310140421454820597162963421067240765966536353146050115074568594552346237215673887397487

54  
1584525424547797615479348427121  
504370107543132052380609147136  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974942197704945677337894479586123852  
34426785840596144990310879949711040397594702853074303072659571922204630569687728789617617606  
50241467535620616320111972483252860656444172544749639979846388074760357145421974466717314912  
753934917271591416421157756684416204528872349000681781351897822236253123208218906566076  
0.002394602870728948314519041910972  
99784920957618663661017350714998344063360355370098232868153276189540397840582465062492938357  
95988022013683203324176137273406473804840583937588227851806323944331099340247260136768789630  
512547216664481186070254980561453861534283532748133427857730470304664030435460019337522

55  
1710541690073718870111737129379  
544482330679994391053312457583







71989802674014666253060455395126178432800187806117558282257545051201986656291735494969314721  
02645116182629990020213076978262681083210335974158599302855708105763863337229360267849789347  
965077084474539111422734777810705197850018177694405807164279741132080581399194556331626

68  
38406124552260631528062911311958114  
12225049134990570086608833748294659  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307815280672813911213361773  
67210359593522193647198190751532526601404897082410761521685050968242364024128593147623369749  
66122924626667738097111191278750786599458545762820102224383125863438912391496271943562833581  
330636125289958228604428634186716120459423355644907545672712676898305612249262273068626  
0.001125613395087414673051  
67001347204692615004130039913176857859550161140761774419127797143502664386141600704487186214  
80106564922636081547176918477908547861826210719517765607269586155652544094172962659923270961  
935846008646114373886984103059153945603732526103907663536915615642611541394416652834973

69  
212564178171463672420858478430244273  
67661279360509603072431780067475929  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816489625157197554001773  
31581936905144266343442639396436916564564669917566741595624981594367280622865815002492847248  
99076351946978152424845387479961777435830498325356781981863409726475276121034779910911223645  
143032143855764789891854121989442717613275724842885651760590697154754144727955072824506  
-  
0.00083338948198925966947  
97370230106929457692114408731727532103609611694394205654812133482622252212595621150382291284  
52846862397674332780557277723302442974545741843018914150210697707383819635365545307425119101  
876550009919692187400441384743572651550119843094070442550962404613836991084276146920906

70  
463534480895187976369779868172446660  
147547607856009776231472393883246517  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816389457475638387903570  
41783800638897981470044799317634413352951692458442916058977059353321370820878488355122456179  
45214531516033890178750820761635231074389183875763678059396054044141978248141299656496214606  
926274410518161486532678597436525141365493332937001140251052954911519465179022774646581  
0.0016828733360240131254  
92427906159316827181283431347074971108003365764729619881835788758423657589391705496988099785  
01014958033269929465537288995024103386895572606574189772256657974949478237527934946989889936  
340207723417911115958734139809344924697662548811814068958575337629397688464656151257018

71  
1139633139961839625160418214775137593  
362756495072529155535376567833968963  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816408140734455061117134  
26100615729920407321739650686362253876736588502797668834329008828999887717195105429639592834  
01959564212725914679326380214710625171429980892724352448257749316064393930817421109192006225  
063710549969732151209874661419945392946349490558128351548020938870783910589681406859924  
-  
0.001854525456433082308  
91888908931705598670411420021652869415781530279625132893516160717254859306924911577529036869







32265750565715036834586769616835078002345262  
10270507390207332847445984588758042509963443  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628025934  
36171744645661137867960627690951804545972329823994410661447434079394644243256259628526388699  
31799203275952305506421217358057457689615703211866620143504590251583320396455917949399951755  
316488066170033212877206104428794960910511390388336513547977049151029523278620437553901  
0.0008890  
98039962152553670783367602973757579914982728399178125279365414032350384167013934223584167265  
14430286273351514137866892398601876771669053270471247688148121767508136089213316654086152787  
949994067766039389614206632817075105152644491360478695661651243389887630365058488349697

81  
32982668867018823983909808167105890276044677  
10498709573098417882349604563653993401849305  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628035208  
47034814072460792817769799342914001330454106642728198668006897253893335126179572116813727092  
98523202599462048184414120274130652062844074795033106484364125037952791198317593868962476204  
683901641832798811034548954361855314651912547153159128096785045170867656681635241932134  
-  
0.000383  
12823107274245984166441568678204616869499048419555662727194049142148306715909378264703171128  
52293713050158228540126010517471317601559318312695238652711413018861334712648359265476371661  
417419507896726208543136217115985248588756665404343918887156752629950503037956316028534

82  
757884465640129164480602549293164664075328156  
241242117998372526259137284989145897350648153  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034813  
63961949584650135276382417671273764952777009134822597650644425292930328727704697529883559362  
12396413867889939391182934243418139346501931072244883619724036676571171711895780753007187774  
329017236011679823706408412726355460435525911559192276686040500683755065458640551067686  
0.00011  
70249757213564673374945812993435619508178049088349938290168422818814699682565496322226996602  
33833075681413880253105175513241195114782825410092984211928675342520284773773453850478916768  
937464897924392778785004324519514605627629970189622932523587791857162088185038374835912

83  
790867134507147988464512357460270554351372833  
251740827571470944141486889552799890752497458  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034830  
10581288436450450117049734597087243549912358895233119765580041437153686177780772211627884154  
57539659253097753824393643169166912999850050764765973975083946117594553992595528812431219175  
699460675111826513465816414725790018287813682295561393333322348916353813521086891236835  
-  
0.0004  
76369581638235641465721503932377859088957300672060583824767193325408657767510578359517328190  
11310169703793934180105533412507578538565294282428106143431234098503097506926294208945114632  
432978541175753910974403677479919952224657800546746184123694056375436659877407965333236

84  
2339618734654425141409627264213705772778073822  
744723773141314414542111064094745678855643069

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034824  
77183603055576507339965819424782978195374095843985720989664523678708888586553257337400970323  
79754719228470085337345396846079436736999380862311197308811145463662768527093596354776527155  
762938164139236699417520504452083616993653399815784077810383530844768849960900969860103  
0.00  
57028103742638301311362411239926406265580962379186814951148324433036139823716936514709585640  
66474770320833734306942712910579897724285375620026670522841566555428687958575638248709577387  
503543969796835903073892232793786449069502481933031131399244761696148303682777956043495

85

5470104603815998271283766885887682099907520477  
1741188373854099773225709017742291248463783596  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
54302182962738185586912212910352648411730356206914872457872598190933897592839582594961320587  
69836472341299284696905806418636987283868010431244573039159517029219284027401811204536887169  
338477885496811481034688233411549416894068298609958608136379374117690723862759735952249

-  
0.00  
20090476164523376935583982245643263950775297983742336517059750079188869182569388742850764623  
23606982791995465052617696661977652822583253948906705207506805010127827541732576601050782626  
07199575156073887854327549616567935083091241686114339892675108157677357021908081004865

86

7809723338470423412693394150101387872685594299  
2485912146995414187767820081837036927319426665  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
31199178346434121259836432882813788914458099210426163394096399272849725902622064595343465596  
61290855885433712887541351532026638891546245163722339675778986001082520421526294025300616996  
860097942045051890470600482346443463249894210081988420482105814118566374540123354293024  
0.00  
03012528451780687391491797781895595546496959012746372546716448838895302507648129256767090367  
84938633663870106756746758224632695569738511318615528155873726018008936064142940578185487546  
406384191891020712020812254899426602813261671666826788727522478422350779103555571610574

87

36708997957697691922057343486293233590649897673  
11684836961835756524296989345090438957741490256  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34641817997324584847669031015820365231957700527126131015980115166891341098835349141294597246  
41068378136036145858111664562368502722720690582585113144004317932538361425538298328108913595  
052847999150156872700727935925815885359533357780134342142421603436809619577182530381879

-  
0.00  
00430111199109776196340800351110980771002642303953595075167267055146312688565155289184041281  
9483888858673232621382354805709168261435934100247245312351605913446904939869063724622809051  
786365865214084270209315198679945819296377476031319132932793310895892465933503604478279

88

44518721296168115334750737636394621463335491972  
14170749108831170712064809426927475885060916921  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34037890875324854290841473856236905558407470372622163888029422111646838401029423456950522912







101

47851633293495758577879878030394929021214201883870831  
15231647947361123271599045989184750211511930092111565  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214896712483661897860945539042162594388083087676455545858333317652869337357238227  
64787879355613403223775159744174321835171441861077837416274839073836893737828967450909645096  
061327462129042357265786952930298173316513245850722800340335247085859311138186747403743  
-  
0.000  
00000000000000000088061155431233151561078087104371215547146863607434113304907382675485246682263  
18558389806309583579487049987514987373886685378739969584622127054745437252159732847423540552  
794845328192969754774374215684428107253357364101907591130706954544942157494507821500144

102

200142682212286147316867666646179487938266159978228590  
63707394395511389318977423516020728619287724568168921  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214793658860860217095427524478523461342729905517106929542753420125628963823385958  
43785140088514082510824571532419578733231165424710788566603553738732698151697298191439435464  
206750275281725334349009760748503831806201547581848269932829016405187617884657970581432  
0.000  
00000000000000000014992467370447613956936476534761829806035295741182202274990144564888287170006  
02444349460789737133463538224239755728053591057627079265049158280358758333971936412046669079  
059731858654347268142402976497366234256954334166966939276799276135729535759020955322166

103

247994315505781905894747544676574416959480361862099421  
78939042342872512590576469505205478830799654660280486  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214813543526997886245770402424694628158018908876042196749937727535299946841584223  
89539897916429740755587599803769625202954116781689659206505539911957055310955298026547623562  
766741737454066902528698498933513468649347257897385073631875867429277752673769386937136  
-  
0.000  
0000000000000000004892198767221536385941469636404985482968063194085004909317265106094731028259  
43310408367125921111299490047110290741669360299351791374852827892865598825286063423061519019  
500259603517994300037285761687643402586191376148569864422247574888360599030090461033537

104

696131313223849959106362755999328321857226883702427432  
221585479081256414500130362526431686280887033888729893  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214807826544669856450789765622281631246599870596065260799419904798361830799905513  
77997782279106666412293786700128423797182221785760993096806327617732511075139035032195706958  
56279803606280335894081470696032651947976506071738615080121076692252967764542944830368  
0.000  
000000000000000000824783560808258594695332776591925936070216782850945608505471832021310650450  
68231707270197153231994323056530910664102534696576874734846384401358945410530199571290397584  
703684097873269243550598030285543546583390821031429058408417525618387475998249477599918

105











0042911426432040397204800310220111917611625181656814072404  
72096825789606452470999101138604184837647576340709438882402179063588813646847972703652463364  
438723883567400664277613039867451819099769030816204939113034227679898373322775466242437

122  
8125651694485117498908763031637869848895468974551977284456044904  
2586475266040683561385671844574761465627644563796161361121626191  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384457073378334478032772272444401716264542625785631027301104  
73532227443672681698898138103432125200541543327390509272014559799052509566134837937271617608  
342443377542650829006504130540048989325053173358061442663714388300886405041669048499041  
0.000  
0003881679888694503168540403710028763867644408221083254859  
72697262105631137945389971653227209260743213154947358559638152220038946919534396666214486934  
924038756393421773484908606705821076738102708390753766545913904240030748602009877404557

123  
26972685980621149708319629562755239581717260254177110120719447879  
8585672604562644442399843268835314599741801996152276217096630897  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384461576538010098095097116140536079567831590877021772675726  
39055132977697176070294994840130714324394781112733215077761228991431789667168187905562970269  
347291015905026470803028969124938876950555350289624214800778002146048793299897148014555  
-

0.000  
000621479786925559156303292424334539421320683169662119761  
92825643428393356426006885083471379863110024630395347246108516972340333181498953302076865726  
080808881968953868311616231879068810887399468540809005591149709605131639656218222110956

124  
35098337675106267207228392594393109430612729228729087405175492783  
11172147870603328003785515113410076065369446559948437578218257088  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460534006953856884533132365218600667054586035066510454073  
10593216131004397312934579598878227339670517314921672127588505768296854742042095523521077819  
65227423589368194243863968363860155417948590399836834920673916885412197797491228641036  
0.000  
000421051269315651407680482893144361355684158785600101891  
35636273418299422331353530157781107121614239167416195704064206250794601743627139079965026723  
614207898042390660052773053607268511883669977750446860002889123686795175668766639493239

125  
62071023655727416915548022157148349012329989482906197525894940662  
19757820475165972446185358382245390665111248556100713795314887985  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460987034166055032063127936981226907072427846748884234506  
49550076502483826161255024318219469822512968357724980065293665512482743942865136412115306976  
611171351626983873231743942994063695930371796279602879904543019449604298379012823340383  
-

0.000  
0031975942882496122315088869481878662157652896773678542

03320586953180006516966914561560135361228211875387112233640953493391287457195901808629202433  
344689217690911270740331205748193629867215914530787670694914726908687144735333897436784

126

469595503265198185616064547694431552516922655609072470086440077417  
149476891196765135127083023789127810721148186452653434145422472983  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460953174169613023985949856365552198963210518073042478398  
85596158152518952983912577290291440484362632675373968539002891033019231163548997546284308946  
397373318323955825312985414329736783954711969274893313950957191602114496334980750076675  
0.000  
000  
60633331396784866660375532466367893976922123806963899292649820986072225322120237057201795596  
869108815612116777178427322916133282108443912473921895258671100938802657308698175826923

127

1001262030186123788147677117546011454046175300701051137698775095496  
318711602868696242700351405960501012107407621461407582086159833951  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955273245156459945102967939536965536931732918450264936  
79220334857949448049329412675864217556637779476478208145471911765996101183200348363860746565  
452569313401153875117334714205507165905423743378420532872989438038843781097208879374632  
-  
0.000  
000  
32990845308645628405041302919204883095353022994140340313819199746904644697531113760374642022  
186087179465081272625921976959637099842267861629605323663361145497926627453529953471033

128

4474643624009693338206773017878477368701623858413277020881540459401  
1424323302671550105928488647631131859150778672298283762490061808787  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955052955783933740260114536840796318405588709681132336  
53793750013222333925894809409991200551451358699668356909613830492988825338360425624606430028  
10770626152120085288662314078036016946286054645817765716019863865809503635194957463208  
0.000  
000  
92435739536081485718393300346668133909833397782669510922038881526102631147308808978879674515  
158775872414871749604789596465509896600295335290637552049429653882822117291729351271519

129

41273054646273363832008634278452307772360790026420544325632639230105  
13137621326912647196056749234640687744464415672145961444496716113034  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058299885218570427216984109698749102136652899120737  
21747780171751767633465137005249636515341023561538471360122350188928132488254698822341373831  
04679057334772931379499665299383878644141157529223773538033785073520876225675552606779  
-  
0.000  
000  
75518290622447947989177027248590302054056267079200603528469638169836676002585464218855269287  
780308439411656711303583915747968720378255693543422526170709558194291608613076600164191

130

293386026147923240162267212967044631775227154043357087300310015070136
93387672591060080478325733290115946070401688377320013873967074600025
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825
34211706798214808651328230664709384460955058218378443847044273323641869705267217193193090172
40419095028136241167165881821407875296344627234871224381169457431544026947289225174571855820
43678667896128050488307075403047652211263411677015583901864115352323921903045000917512
0.000
0004794092093768574788103158705002976658917465792
05810394521167578477122227935251459164940129247466643450483254587547429538380009428914248722
829695454974792097608341983215393543950521764978659370190987139017677934613228916728478

131

628045106942119844156543060212541571322815098113134718926252669370377
199912966509032808152708215814872579885267792426785989192430865313084
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825
34211706798214808651328230664709384460955058223734800468591367914674412803913455963101647739
35656109411804285825380933190348231213664103416998979853215524741742445199862480325258887003
243566272196970526142214649484034058006749710723165081473264510379888812832900100150751
-
0.000
00562264527778519802929384393643262110991091774
89426619862500466181092823433688896752379346934661112021562812722650988714193245721772782459
977084138260897923650801912238163991943593828974349872263636217838971659189221174247151

132

2177521346974282772631896393604669345743672448382761244079068023181267
693126572118158504936450380734733685726205065657677981451259670539277
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825
34211706798214808651328230664709384460955058223013117447660056986327410675192396028415307303
10406584571368724181699152692391039232833927108700246750176352694089759442245261246340738822
398713117894864554770051906526433590421035047013187849278341804037770276251054074604221
0.000
00159418493152791125417617735077797823695248661
35822904977935095462588957064268295228450829373637621081476359325001697043423973357145365720
867769016041208047721360830719436475642120834735627359931286488503146877392624851299377

133

2805566453916402616788439453817210917066487546495895963005320692551644
893039538627191313089158596549606265611472858084463970643690535852361
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825
34211706798214808651328230664709384460955058223174671093778974669959904384286150867356147805
71410974213712178223335069186341326937051731516387222330963757171542694362219531525683813416
160849678201209621257541948834810149012884061965666486373238743525887815306497368183197
-
0.000
002135152966126558214875974015957015245591841
25181484664408358579046959429681992475766975034049354499311045152451237876550296922197708872
894367544265137018766129211588940082949728180216851277163610450984970661662818442279598

134

162094809220209231929572945261185691618533462598648831135382347498624975  
51596380273868063351018490384062290825580157976472124308141620214123854  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172500842215720952100511953068636337361624639  
62534152437446247892243198300491042558706350160358259598425591097229383465744852450473029002  
849712362224661422455162957035631455881652393346609281461630006588075552592582483470932  
0.000  
000  
83695337111857571752044911456168291902578406321979608233227120921862073019924382153013075540  
416769771711411180036249780210238610181503488402205927747998285952841601051096442432666

135  
164900375674125634546361384715002902535599950145144727098387668191176619  
52489419812495254664107648980611897091191630834556588278785310749976215  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172537766237012794725382433299745123648487327  
77317566565341959899815942350341374636389147063471667532955160120977631263584990172870884865  
308536195825456523452036600984191523248685422229655783903589366258070992942102135130285  
-

0.000  
000  
31088077016038140255527832593682040175104390581133799701302448101886174777915755569384780322  
042054061889383920960623863738321457185529540480840574693961073717153839298423209226686

136  
3130301571354470653764077870131237937259332565211253918906360374939804117  
996405936898782647304956172035076438467029512998490713326277213713695724  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535854219256513690145145121815828699790447  
83626394543190350209901066128156154908841269418410418539412822967110126577926498435142124963  
635447702601764882980197715410803424632350255442482542176671146792910732439244233679556  
0.000  
000  
62603095006113469434387043628503179552443487063927449292239889051981329907742736168343979579  
631034431334307719511215021835066641430805626306332667032957145748006421204434692224042

137  
3295201947028596288310439254846240839794932515356398646004748043130980736  
1048895356711277901969063821015688335558221143833047301605062524463671939  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535949901539837979932921747886491243789992  
91118531935711416460681800882633832897199422807285532382516743613076962935742093260237198649  
471420384820906882735550838083663997521356143805880719586773948343055102000623624144519  
-

0.000  
000  
44889042386407596816393691125974498435914666324947664550864031593985506450072858656751094106  
20493825088483428024413810083779393145820026205706551037714565580213794835694469824092

138  
32787119094611837248558031163747405495413725203418841732949092763118630741  
10436464147300283765026530561176271458491019807495916427771839933886743175



92997478040941549876463073179004447940624544883302823157126701835541924709863857029175491445  
104916117189938636883605322735238366954983903281419605047363248836269872304571928457937  
0.000  
00  
53232011508362269767825036577654886520660211599035044674526010183549531775805377574310613098  
161566016746133965607807414510631699108171978467395604162265043704647281339106997445661

143  
37601224599879764885326719034616871638975166542991569538763190229219954558169  
11968841522758877894209477071921035657600630426695157387580762990983666935137  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848282400791154899440034335898185  
57569472896162487230178223124506446381389294339108501487480809331880358308159118496076912313  
135308646793555852887545989700964448955159204762560842022723605934314570347572663707083  
-  
0.000  
00  
11339983346858667585890113367847111920104537856770633655828097312788901822489883892590807769  
868826512857483250396133252455094382892003323013745632813095313393397416703893737803483

144  
148460572767095875354777020982041850909151871587418497296870750199726426076749  
47256468020274661000995435793111695549344876874706871339179698220261958877406  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848105599014709854094971335066182  
00065551881445344424209810392955765185349191476644069530049586163061826034267946323018643219  
61014955199556018881674017665449049009551257735827939023310593685888580998881489943682  
0.000  
00  
46163937667858475220078299363703569275935565005693798301603125856029630451401288280467461323  
656332581940512413674672560591379575967643304390535818976522355682031343654864026466778

145  
1076825233969550892368765865908909828003038267654921050616858441627304937095412  
342764117664681504901177527623702904503014768549643256761838650532817379076979  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111772684397423716438646985281  
24531574210552459598278254800360447810166208101279174182869869181508023476330245642444487307  
017486963989234597628749800203641694648541666694166940276768066986315257239438899942489  
-  
0.000  
00  
78302084661248639953990145043701113348881451618941306351217157162416566990661011038958382763  
751004830053161995137337062957771628585385784945351731067139774445398103595759974038889

146  
32453217591853622646417752998249336691000299901235050015802623999018874538939109  
10330179997960719808036321264504198830639787933364004574194339214204783331186776  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111744442312172930256826202675  
65394561352406929931643427509194037427100210439756320475221030808626229651471658342281707522  
877129150392797150206124573307039338883647783926005870173559306393342758390448599989349







155

118876698113003185527117322603517683126573036416927548533647234974248858582060172875  
37839628246254887279154882091562464559721326151723917108876467109723242424432324401  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410307625828251834892  
27869953049581480692231951357277907856374832740574831755313093416886716666721442123627618547  
208460826317943162175015067196926348976032177449359120988711289951123588198419807905963  
-  
0.00  
00  
81640463500277661047943841600618573395090076258236963923660381397795260181052207520141514003  
941978692381870559683602329951056282912876295700543911779082997410206434554740882002363

156

133094178574016046586939580487025689859884997559894833358295579882833837312029193524  
42365192833620158809145386556603660453899621221719677323558582422863086435378543551  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410245246032068542683  
63395102522422135830582567229089285713047022969483454551008395103235600379062050594282621264  
718196454802562265176256173571059015813471328046238426928051447595399236725031743934963  
0.00  
00  
82834387026881683813705542527570048748237733512854413280644316915855856106607184009203483278  
548285679133510337315156563674811050249684553702576782281576844945517916918647181968635

157

251970876687019232114056903090543372986458033976822381891942814857082695894089366399  
80204821079875046088300268648166125013620947373443594432435049532586328859810867952  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410274676037221252938  
42121998979385338257754504537561950783311460200574456461467387526084636417422724183133149866  
70234870709557556161458124632585522814398622154916769058526245819138448055047040094021  
-  
0.00  
00  
95892509430081518613466394780902616322026703718236588629814675506993179931753489579647045323  
435866573159502959123168509079985456751242740406101559848897953278221294411368114190422

158

637035931948054510815053386668112435832801065513539597142181209596999229100207926322  
202774834993370250985745923852935910481141515968606866188428681488035744155000279455  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410268527306569198558  
13005994614310769937721345567047302293086511833957755317105802762041303118025124532989556212  
25866285176647269508562102103244305921347478826829356892958306899117335516667153526357  
0.00  
00  
33223494934993049706566764189612032168198244648380112514546909257050153367644110070496548331  
007819282169599907405791716213427006849681093480521640280045223549743798477007390640028

159

















3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489548816170075303307108573348687040716708577114680574153007541937456835033543247178675  
120050296477995272347364111314208380439449600431978167045732934414240264867091789155624  
0.00  
00  
00000000000487649568984802648085985774244039773760753151078559011549519028834201060238925868  
146431837458077330144048625931661685623706281316837042163895358126676888776587136747974

187

16716942989688722323276106123535933835159416924920497057926576744035359350647239914340076927  
916605

53211682203887345563411379299367698985148325866177095053633617784388050065447925742191751307  
56576

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549363233669138255934180795887292078411047461918245616951343706210025062805552049558  
411678644602905196468037260046802972449498779111554036729454933315913125162961804316933

-

0.000  
00  
00000000000059414024850146177521461426007321928709594086592904932252249724355828202065945015  
145196510666832593976624522800932906386342897362738827519826640774995971519282878413334

188

94376792806679283495334797940763889859621654230109699412767458158562955320635688920676730772  
902319

30041066176685276895482034309540332504530992113542885055067969836172329160456244857104464870  
994869

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549300676416210975421577096541723531008848665033206198950105313981077608363591131291  
641443509197765721205801580896948563823674612286036821645228235251194150600365204414129  
0.000  
00  
00000000000003143228077134335082237919561225473489202798446513068986142504591626239894973251  
62503862473830688128561115634892150223948126946277838756440005728972300304331372148947

189

29984732140972657280928049994582760341402437961524959529622895121972422531255430667637026924  
6623562

95444366750444565242787240858557767412107808927246364670567271286955792487913527145532569743  
741183

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549304164077951157847874837546777669989407882947868799384586492367201643027237159043  
038966051829183201625009523074311657243701264437031690056921983176111883753801028393588

-

0.000  
00  
0000000000000344433663048091215503085492913507070015116216087365495035881532408423751054499  
772483917893110599133596785828441591180545382688216480847293690635194730110122102489988





10899065724021410026923513268239778624089009618310362614111777073305356402445816564551531764  
715092215753  
34692803701229090957814398245858013948674156777026202642961634360709302201865627083557778740  
88913894842  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288471573088024476569155183186184815952039756104356128597519524182905060  
916307597139758347037638111290047324397387902650124843076260701025818876220932485466084  
-  
0.000  
000  
000  
649825463203685744546225374044177258334232020901309633866632408484901722577253559562485

198  
16326141037206001533558503100861716621491366672967106995548970120483976989010092492437006750  
725328028698  
51967720953735565315112277703144752451869497611366730090301877660033757645516391776972014077  
51199932989  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644287916912982475720980528235697433553558300272286356449207573322225293447  
114189649646341809722364326728279928748055933763953876281546679051550775726487636998392  
0.000  
000  
000  
152292484289730792769048410517590137315099947984861332928081613489366377917191288905206

199  
27225206761227411560482016369101495245580376291277469609660747193789333391455909056988538515  
440420244451  
86660524654964656272926675949002766400543654388392932733263512020743059847382018860529792818  
40113827831  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288138960036071577543789688810352410996714998031736012550455667791155055  
437591658401066003909073260941451340588980416002054320755480482720785736929260834286905  
-  
0.000  
000  
000  
171109524464993401417660523695581274525824534253239111545852190179868583285581908383306

200  
98001761320888236215004552208166202358232495546799515824531211701851977163377819663402622297  
046588762051  
31194929491862953413389230555015305165350046077654552829009241372226293718766244835856139253  
271541416482  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288101969154835963260813115416809816945075462193427446992212983368998661  
214305374134493222801646952869288411751737927512359547428655824004343941678353919929466









3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334470050376987440522034187493510566031863150088200149919328  
227898156484552402891221515261916868613355538306035637903580460705098730374004170596377  
-

0.000  
000  
0008765620505102654202534781491474575377480853596663814784  
961416022548479800399808778016046802550199656557220428693952168164181576730325244692777

212  
12072759041667134609895291506837143196209159410689973110262380040321635024188261002588171460  
6453016447823140351  
38428785564773953592040821109040962966103529631255518797940914821826012078568976467952633485  
990414845829849679

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334460978790647096057852898942400852478570584299202765598172  
467244299070886989704280651043942277430729349251216979018772629738991676011743066926179  
0.000  
000  
000305965835241809978753769618238977915084935400720506370  
799237834865185612787132086201927788632426532497598230190855662801925477631935858977419

213  
26253970728614893825883442616873872544358719265299937311464641004939829878974950701457265126  
33321412171197679089  
8356898434497978702364085611481150305499322258492058260614908161957326101389994490208338250  
3968172305253536930

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461290176025690040830445949284670779024290321205834406553  
479892689719525362905218845086228973784967128718640614221900480219173700888045815422775  
-

0.000  
000  
005419543352172998793237265579322538621086602348302010  
213410555783452760413806107840358907721811246969825405012272187678256547244366889519176

214  
53715217361396501112756414384431459408338354471668871933955520013911823260368727503173347398  
73095840790218498529  
17098084724643696940648579434052710240659679748010966840102390780609725341063688662721193984  
93926759456336923539

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461283177486301154110798104555471951766440295596076048107  
905297813182595479310942385601483965429382658288172639961919841971797756804450376502123  
0.000  
000  
0001578996036713720854607463619504719228939007410056435  
361184320753477123180470351644386100633773223460642569247708450569119396839228549401476

215

79969188090011394938639857001305331952697073736968809245420161018851653139343678204630612525  
06417252961416177618  
25454983159141675643012665045533860546159001973860172666163881596805457951202688111742027809  
97894931761590460469  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461285475114333241639317020692205512839864914448288677276  
241948758023965457354512267838690468900101039660335292192835645582303756809912787459495

-  
0.000  
000  
000  
975466624087892854863099530592820402836945157911520082983207353041386603166233861555896

216

13368440545140789605139627138573679136103542820863768117937568103276347639971240570780395992  
379513093751634676147  
42553067883785372583661244479586570786818681721871139506266272377415183292266376774463221794  
91821691217927384008

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284551913240769566555376423957311386987812462882153677  
359515695335212145594490617073134203933843095565737703879420925756066789390610729392445  
0.00  
000  
000  
906966438600860456896922120172735862129312786183077505330207366784850364253068196511153

217

34733799899282718704143239977277891467476793015424417160417152308437860593876848962023853237  
265443440464685529912  
11056111892671242081033515400470700211979636541760245167869642635163582453573544166066847139  
981538314197445228485

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284764465976211356759802208816638782846522025859276178  
132589100959448217202982794741624707782842629217957800118795638516203904893251598141246

-  
0.00  
000  
000  
866106967023375614711570057495754641719686747469142590909167345975286751249572672237647

218

32597263963868525794242878693407470234339467995968352256169193887921709298486288122899507512  
7768504057933804445355  
10376031382241971598766776305219495898649859704802932046145341095421376041138853517204794643  
9325666518994934440373

3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964

46229489549303819644288109756659334461284755748991222646704091278009309133059339667080305569  
19373854607672384024229722539270750807464372870932675716093164945648265996388221462043  
0.000  
000  
000  
000  
072743587859348762249115511853162557988512153039488452048696643084434493679796711283168

219  
36070643953796797664657202691135259381087147297510793972210909118765495357873973019101892836  
5033947498398489975267  
11481642571509095806870127845266565919847823358978956562932305358937734286496207933811479357  
9307204833192379668858  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756588382980417184086371921135401153543065098453784  
556754786498882020409482470852025112537111908174055907584785408559184024574588236438293

-  
0.000  
000  
000  
000  
290272652562809417918069733606155046473956026425240698375157116018266870930909310534694

220  
24902112768664931178218609484021902652086235178103311608943464860051468144573012623751086453  
17972189048324744296957  
79265886811296546439987543376818891417736799858676671423739173249047781760116101120073670791  
5168895518149212453521  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756478505256581758417004528143173650884338338432397  
557575308499469241758705374797938520780763063224341110106347671450019343690997479727654  
0.000  
000  
000  
000  
000  
000  
708906825436603360732707362447931545282392818524474099103280621090897809952681446175944

221  
10321551547003940447934015820520113654645365544216432583299495035208242211407944779691453509  
636922703691697467163095  
32854518981669528156682030135254213159079502279368564225788899835512886132696061241410616252  
39982786905789229482942  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482345144642068210769878640071902421093716868442  
376655287058075366604144223584535142027311035773257390670879779489136573422382341963222

-  
0.000  
000  
000  
000  
000  
000  
000  
110173153122002764112731486338665075964155154024442181461251486948219419778703416059623

222











3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019082469131345387203691778432  
83375562192715339685146929203975825285077430429911972785303378881162813346931403253788  
0.00  
00  
00  
432726512008919205639943445206111813212381577449695481356594503729289020174364893365718

237  
91436333250528382695262736266064608855393250390404220384264961109400813632076863974672305869  
906323121290777432457742775409481  
29105088830038844026559167667777099383025179198090663518529615404988434737812431039419321303  
268330689176927902127775117388057  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019097099632343358236474259495  
632015518062785818697578069732134865662955075018736669793703802811399130511758844541549

-  
0.00  
00  
00  
36553338412671321620616533248626479959979919326992146058407551027048197686807991863795

238  
16521346133685489288096739712920724842561259382841683513243855958610973526036586318404010868  
5528782183687397179966550074377225  
52589078074164381557662496030246690228630477463437042437123678996605078304650603819026850043  
803035007564529614801553827009746  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019090566288526454310663329915  
901270873041814756870100077565458402597185934343447003929240797416174457182500305113604  
0.00  
00  
00  
365211260894257845621312659680411663465969947405368205280387495124742696461178620789995

239  
58707671726109306133816492765368635413223103187565472578158063986773001941317445352679263192  
6492669672352968972357392998541156  
18687232305253198869954665575851717006891661158840179082990065239480366965176424249649987143  
4677435711870516746532436598417295  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091583847194544070628642500  
880350480355914396479446799735855894836920756590614771889502058531287341683251809035578

-  
0.00  
00  
00  
613868346419841793988034062489985828773764874841799562679873765990370188039572883131978

240  
75229017859794795421913232478289360255784362570407156091401919945383975467354031671083274061  
2021451856040366152323943072918381  
23946140112669637025720915178876386029754708905183883326702433139140874795641484631552672147  
8480470719435046361333990425427041  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091360377057021145788452566  
890699683176664999520497822695232987347697225965536916311815789662308505942861315417495  
0.000  
000  
000  
000  
000  
000  
375782450759407602970914914550637078715458655783278292897812502878608647700817610486104

241  
13393668958590410155572972524365799566900746575797262866955998393215697740867147702376253725  
38514121528393335124681336071459537  
42633372417922835895675580754728103036646370064024062409692498378621241760817908881202659291  
3157906431305563107866427023844336  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091458329391925390720150409  
257582301475349618840821060875572140269371053534770252665559036788987035650507852715663

-  
0.00  
000  
000  
000  
991100167539277016349408323629702074206215171785955043455930744248069882006828926812063

242  
39593930158510137405380752645443712346570008695516133875086414539779363203188268653601968544  
228930976179447084768082689145244954  
12603139402324318780003127570659913740924994407618816932077848861191568858593608421864297915  
960059757227296376489460374116912785  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091456468283941813541813061  
118647275469835652511166284774324104514943699377099105884914465189458601009350575145056  
0.00  
000  
000  
000  
000  
147834858466236949980246452471545961548212182371716103324713827351458552634328350758543

243  
12012115737138945323169955518876771699640010074412812791195484345865965938365152073104353100  
5225307050066734589428929403507194399  
38235751931152184698966138519527022253141446923496691420330471567360918993389004354404920340  
793337178113194692576247549374582691  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964



17186113995662444006180599307833185903827912697981504720690630232823714550261361293477361518  
72306201434056944666523731666103047466  
54705099899009644784761555522894366322417232393529201556851060083667200993082331120590912950  
1240464437949410946341193211313381787  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091456485688968384072219731  
474189898505917212791481281322893079515939734753205780614270382682394854736894095271029  
-  
0.000  
000  
000  
207707764569844610300068544077023013452783853004390571404642090141477701093215169367429

248  
24379989768987220789926999646634883124045017996053395132540964841950078415539585389637597125  
31119529612928958867972626751074754323  
77603917685283032768245563053855851571265454177563192346639650525705131147354915824352662495  
3087329600197273538690812080537033597  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091456485665413089581037858  
12777464643276406798832652284022421752963656615961920462363825114180398248788255277596  
0.000  
000  
000  
000  
138707487503308534503086214405645848533519315589196004585990041399113171155796373127639

249  
90326083302624106375961598247737835275962966686141690118313524758673949796880117462390152894  
65664790272843821270441611919327310435  
28751685295485874308949824468446192103621359492621877859677001166078259443514707859364890043  
60502453238541231562413629452924482578  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091456485669894895517098970  
673833714444123803303524424298873900348677507630346963904398672473531771038782666503032  
-  
0.000  
000  
000  
000  
407351580508051200812111687053003834285521625881531754694770379932614617395103740599432

250  
11470607307161132716588859789437271840000798468219508525085448960062402821241970285202775001  
996784319885772780138414238670402064758  
36512077064014177585774380773831777260747904910378197094340966218648772558250199441800156293  
13589782838738505101104441533461516175  
3.141592653589793238462643383279502884197169399375105820974944592307816406286208998628034825  
34211706798214808651328230664709384460955058223172535940812848111745028410270193852110555964  
46229489549303819644288109756659334461284756482337867831652712019091456485668942318378488874  
546069313781375225002882766015374758382055167968886404064627729307191083329383688256373

