



Новая фундаментальная математическая константа ω (с точностью до 100 000 знаков после запятой)

- | | |
|---|---|
| Суперпозиция для действительной и мнимой переменной | $\lim_{n \rightarrow \infty} S(S(\dots S(x)\dots)) = \text{const}$ |
| Одно из двух решений в элементарных функциях | $\lim_{n \rightarrow \infty} \cos(\cos \dots \cos(z) \dots) = \omega$ |
| Двойное уравнение для вычисления константы ω | $\cos x = \arccos x = x$ |

0,7390851332151606416553120876738734040134117589007574649656806357732846548835475945993761069317
 665318498012466439871630277149036913084203157804405746207786885249038915392894388450952348013356
 312767722315809563537765724512043734199364335125384097800343406467004794021434780802718018837711
 361382042066316335037277991696731223230061388658203621770810997897062684240588094898683261860600
 485898958548725736764015075227608180391459518101628159120096461646067544051326415171064466281109
 360825848783713839555561751414947159390062775275632586349388697301408366515251152042678851530252
 941718036517642017708607189927601609874327154552267565798246297611775539616699549311158566534834
 953838523159636025274995587252506666401313187401392538888055206186985921392525285415411079100299
 828292986405216904655473669687143873564600652122546891499759209699758501364249508565047324972584
 248371554836483437275837467525453358006642004788397188584890145311550604178123370477739534717103
 451195854600726561464721419787537388023680295534412794853016207743743315901339193323148766282855
 217782700523111178246862295712786199584905892978171806015671585092537140418146882858245404644526
 558831579859786672829905207226868709453130864953504448138762323677656923613259715229415582293341
 522369636983226580517766853663775937066436792956598287119249110947930112676011522614292437112171
 487029354310293038780654230310930076000240980335567273089151766682475624772917202594563473838581
 899954842071818256128193120907757374022398858539642200631322702532845511601107629867410602309969
 624600462885397784470794286690748442619861922957526396751591784325955509775394210809673139981533
 825549480527727298065955518624348739998944589817508621057831260139278308279729069169442203868065
 297723102014746196867501169790022336525951797367054931319760515085764336746344904471871961060181
 776202361888583971514153183342332512717216270117517974302602487768220006745587381850296594214704
 617042342065974651396668395615572910071089572813096830388123014338535545478789896281835044064133
 387698673154620972617717695755498163643567722127665519386653921658520530892128320382599753972069
 860762847135925096322405907805113805833533570682177053489926852365769625507231160800086376153806

565656670581539235783351405567304088330130273342342550323385668941089287721731079810697896029317
369565489491916665645882867743651824303351491843591206472177909168120565882794671372581176632650
537643078742432427219062371036125236095803622163785931901054471273452764497697458444377581277937
535492719697070019285394853609091250594148354515532971701095854976965370516806041703036225081787
858695664241897081737878441465912530866010331333706926076970490678392180258192448231784211791452
124749034386185410003252547712217909462368047535886848094384022033671353812849934835710899604144
065382654052253693850874567201041258945221760471657968923896739493206453806410035347461909144857
672342631098976462979337595912127138116962790337085944112162868470924812281618835621762281746367
193314271695574731110846685800507885770837398861442284600526846808786322198446160274732738240327
909433095038024401193594502034462601608537742460490763560323334759424557372188888220631373850587
429158703837621557404442459832618894116667564788997609423217034800325261218294604495535432236978
135036719586832541158405653079208609606326721925320036958833911180377219462015235443419672618208
437418912383137512962784541481775558293876152549325640050694265346869558905858317810710870778567
598894787756735194491937994063449519049504321118099266442268246924816415663459177712454294410848
319423775108968537303149963916978059943867672599895711137710878991947272881963637366863591418947
323214288651182622470696204924176201596452631670845173955534873939548113546554087841774611998695
578651806539933746177068111841921670497239985018571640014158003923976666507185276480497920487642
879878797760582196839022857476718588406656692977419350524424332456283351704249472087620554659994
371643906885965041295519462412852912234746342395713850794293936495514930192393207981082660023465
400711195186899563741233992760202656459334951360111963934300457794401842155969791884490110535511
013687981263136015208033798757036943675325909451453635895306372643817306516633578702248905174193
608604921936667693793247448648910338031996488371855647596778901366848167793772587792550905600199
507603336626845025718527616827308911635973713704636347542899390488013876185658583223417195785640
307704464261192618647041732167016484565328246676077126032783590914179604195705201604317119762810
563230687392589705184207240953523099375479520850693090743475446671124167066072633488526448577975
717616085037065232874899022384522372736911462327187166674721937931477448676946364515815598559931
695639105223523778467622744715085899052254295432985560595715124994768876992145629842393625727428
015924347490239890518400969591254102261308902649990442461610449045552920380241672042125712354426
494295332761093281934553241813896877251629473554415595567844896542934243610806041339705895326622
401024953017895234701882592615973632707096010949136785449170787928209237841802876825073499039832
884409053825837012778920436599721580748137169253582178962058369295625288459641246483408346232361
4904391917139569503534926773448669650264322991256636325750577936264334945922324071048086884245382
040816617071946743029744520200660376766978311313504144190860093404421915584156068145012137226716
853303944173884986109178753150431638058055998467038864623914540784046861841545430078764303453070
981809552445250268989324455158365142067004804181848005769279887897803758859170785417444229769280
086059066310564041283042720927628913226745248216466028023402281543997905406078522346805468415785
707175642294965004445591464292445691843139339679376454519225282889649152150062912567257365778645
184012870816386910142786177003614366726828526129806403146104572513436747855069903199753625309074
468634248369721700866163890182525227529830649636954641698477006987824097717190769773382870416433
609827546472044320242356291421021825147189922656797757259942781819109085487044892588554497479182
133450228790578395389318437270168762900202147329439463178779200634843696050717902031333489647550
989469017725796410900740114098824452400672660151001723160631485353941861801895524268682188217481
427906212245185491529715261598265542381439672674348807809341824539766645282807580020426462605819
485160160303539750082505959778991669501150816387448219082755876344924561789272013020583251821177
288842481417463886382821413567409721876298438242011906392213480582190635675504065012448311078799
740103554637951524929796177198332924029882408661943653407678711527934626082944982738883666051554
184125790655731375639259902545197636636934564571555545548306971571551679626731320447014304244671
319868381312055156977546075313701907081129917209430609627911671390763115573094156745398397627909
965798280716392756932698042526823633720039262670711475285303009592911893094838376246421173456950
240358119813346572326186986926002014256705656543103150986714594106375916476306827304318737046339
964988065809177913592115720685232205775652751231807776066637122048158087277457916005033570029858
594080970311195579218824844754232722538261194127042328728633166989251542280251206285330782998832
507798381324344757055197475133155033714623854383000936808455496719151102487881270204451485805095
94601381834258846208764731021486086586043240447608441341937356557958430804682046228379250317742
96776167254496086631251996227540434843456762982291975104105254642776643195622616275852143811351693
3662500838123150231724309952394514518197387919194854716200685063163431930964446102288096114883524
236371288856476482125528555457355976987552550711721906546717149321600571158938518823525930817699
239922398089104067439684356599048608324666956600645025438954737482277754252691375341900824689809
185332652913146123263599280133319428392124143516962175201518970512589888837979049342644629839657
463822241029379203904465054127557482021652895152668790371230387275782119583109693634337599300789
938119200966288116623814309770799035827281124551968909718319029282784646839764054570166423834985
450363253018284454301776575726514353370738595470259293174739197139680222679938888268900292061840
225368888436033790735281337196144748080673894816762362473487029333117981905728914653907572733326

487744115656388699121858060649193885420049577155881189716486674659766405246148009589616887713451
031631276287561949143306952504637073764349113656104989565367070107830709948133407274083352477709
964423334790241834644325852680403777465352190344463636118614767992192357199078607810519685660391
081462810320799697983172541312600587141276898705268916928374807046455862839151537846990143513470
982102936246835953065725579333966081645980510959620274267786890135557849164564644141716821440592
707230230413713281799048212101293541326973829589721262279871397506480607621581844399483326717581
196391781575142536761686078569765980971920023262439338288812455483815876640511180384615310201889
668220558258863977550560896751508893654965884148620052328862876624101704392126189526344277114116
09368798445414850672512414110839678213850345766260690704544205347575336349043579890303717098145
497318700203754051100359869005457903973011988327160967998014470347168620593386491422856942004932
113203519717316102734710133383065375116789497451381774821502557902915943483461568602356820680505
768142499263373753952836026202386786785732591816667648969165598487550696844364284677441657974558
216785784179655444856987775559711306785812644472824810191556222904129602346607912285770640404759
724117793660030044379174670474920016260625925171854167188315046796677701626141464730147113316183
487486989303549073822419178992274970270550864937928610211897001003305266809473060774239085003869
942948072242820513898441994715890239868207902607310680092813400787893508603072667434026737772581
070450844765971534545309493677986135960905258667466878297815644317738612366973404755392553603407
467019591950853419902224406422480946137434554915207787928346736853821679035755700584763509908079
919280846093118978989641540489857861033897049046210001807224315217871825143136058154992910462642
869329889470055988823852810526459340351484473968988455076900870377672119534891685490954393169374
305824994012513684026623531225240062634125954560167969028344543660910400852275963447952737307368
143368426385805956548747215124927231860669498288321778346842963791533320115143479584429531012130
464625910050060188383936097511668436836648604597249983190130760692304943286884910507173478499705
540652620372178291252907343084079633306552466280013772065748323234399926388397070905638408255151
234047871079584358899646031967321660791591957532990921236166886496035516287861411817694463280509
406520616794114583665879190250789687449829611292338969660380319723021671463049176999281363722794
992736519140549209684095777891230968940036795023059609372716241036407890757139723676627631437522
365985761439789396453773598743477365181710991373278565668615221524658495630740187539335565296076
678814084054145850017271974215949819264038836351365107751498176587254721628528246145616783357779
495068136680881629405723868387422360922308572442576803048161646759454140444763230966731265151706
636890205617040808589842310079789479941138192917123828691124458302103870602047201302170138586375
1657595634192582046660840820264730933024423224565336218437107795453549716703389050741101008057434
841664811999304723764930690666236779999241879433857863807974247691793304183957814056929108059526
211618637972720077175954078767142002141855347836673113262070148918205635807136834930379331964920
120762990173954593554968672178178608702800554235712092723086955906761042960159337239880686736723
894780801384666541345558527047492236797435716539590957294005471159579427764001820101543794011000
479433550294692486679491836205153587333542651379550220560970581736166071101723462113443107978791
044270630396067457084957990628336089519169659802402879982150825137275731691343011500183087190931
450359912098472927468328256684880809648896242566326067123896328694866065826499093863835793682674
891955509926997800704354917786510539636599149831602062615373680062883129647099466976348243357879
798763771612691253791837090605018620413120848582764664041365567377902094808230127556571391187020
457121092405728986607051746640962937613915881261155157114014908911411489143398799952813303639532
62972341339664768674884361675853557705415488217277047286555537506444335982540470878724361848535
854203231462104667728133583296649406139410781888651551244408230875872535849585290851557343226897
700354021220680792672597045695630235895599935321339077755034334039553044992678055883566380872281
442639213680090725402249387233579518960270821640278473469633967651116557927874592858329253694809
077108823440728630329731299544332225864801984258198702780338421198125072717611612649700505017317
024510593558874190760839435448360749234421978971347407669594852668322190648387027893625380684313
212812092530786093163912053003215175702647635842339865680585328532020484885844514641721706033690
150245886266390440496880190148500773531933764140739704387167045464353702905825372252442488351351
088043259449712333241750133232612051226714738322563272060907429747284268203462166478827274763770
216735198638114010155756636336339517479013188596769777836538982485175221907627708059132026837246
125068077437429468494173915404252368318128895001988063664767112036856580158903249683999496231873
40089872174089083015319170014328049739207371456226528467750827749088154233737002566197030550125
0084414509312705817352537143213841676204487220534089616161083875506429744336682556161354873312200
762084195549507157403876742142808711479850466063028804682501219856755495131197405391282809532079
791706951992589677109755668900241505916662566875235520335338850684476956142985711141995665854323
895004236489833336684374478550431149667661544681771854792087538187164272897488935099940057594757
418905632141983001298777071315341374015332795657291913126016784920557837418555734422778450933428
422954643842503984658358939472034761610145170336776380681992078574227364567414781407030768490599
94267387733334687904605947702186631255192457517721030759664729773809593928705447493950978330986
881433197592860865209194041897558774348745961360918554926904085183171950432487268785279455037027
838304365983620114386832275756492259513127419158596140395254164812755735973499586676170216708204

178492067751486805366959322383031202206715014667945038910093941810535579997796736083979919109098
077602412922287562998709277670985151677620584429128110118575544452069054477852688187104355955688
532327078232608394156173381602740263205875221353196560407883175815137767024927107753540679092233
426339205790827556927064024412427596192876301669352480410390634437586557359155607081431873756677
302958141214398651186238837081365360121515041436762500930463537123860285443408315763466341727667
193879258614224578637873443268713555516605241647187370860146446822599428856894323413498050639628
830167683897538053100667445679013283297171293927980000496877144120285607471141740118214832456032
148716032827506644769800575320585501054833235830969904951341567608102207593770744889742058263168
357990851416957175633381406886916915087953741667900562900443155143747265018735898816087965737045
673830375073964235305994159150231300110264624208622944754183315913702882374262457503827424037863
298585083774847122336698740473370820367145295602116137825488155109441843379683209115908471981672
082065229578942791454492831342784865905508579241202356813758608980007807572555769897375455518355
613827726214258669937872300863924446804507090650009979194653110415508409635716492880580542906747
526103511539652541947872979533869731783777483385523629692146971670791103708275585197873570931833
926082029090662313630077602703177006727584683561546216181748231340168992801476697645835215366031
020805483152375632559707684313718125423761518261353281447677916425834680849754718662361907626623
404483577480826592083816404697400811301829860418826335910642239125443762679026380827454534878162
260695069985737477491806534957782281054011733520722654045889564137909292764054951466808692205592
175142221360334022082678195415814807008596608008828785020856766148025492444389122185446449879065
501154730847199981892335876229804657560920508294451667738732360571240893477361427006260847961826
449915770017650140798612963251039165317362807859310453325250495872465456941819525463465187971843
803506464584641857593821307478350580927951130210988572306869328776767007641864152885751896329447
947633531741745697808062203269374197846336433141990706790505311363889180467684190961973262246135
629081216095209851221320128119988414554186115459057105163398472051789926776354512425056520081044
296727554879586583778214599609570748621433931489104574861676520038465923453823156801436022756029
115192346544534667289104968942084712190113760447308200458519174560991442529396854043457416359339
917747422320495727788486768038641264369651705944985029173808345842237000391435405471328222884913
822783740354200628575161786419607396121589074591944167213717827618283791542457818056809258179757
767902496619234169152495262854250418059702617680536027504540472842118727391683640523128464146923
164246839795871230308583985933792396596402595136982580299128515528426953685693509779619722736549
40984229508238284411698712130163342228578075645396748334760189489096548787578768936565960074481
187717595486263604681184526174625582308302102768880404752495820862382001316131515971033127731703
036424000558521144572498583817703046635897232607315836662781850737278932262711145893592777381152
395752161922778826313359823913216879109429123863042618066487374894144038966871861675457478426102
213357423051974052977005154044310593715149511004860523007779640935448164064739742478161454967333
723731617880707235176416751062492956777781480422215324433658479749030326716378120650245163368607
328632936428217409384670292872719522477524953028300132577282955165062164477514068535507505810767
208256065389881793945988783567208621356187945030717622376448727073115406575632423757932283799681
903527239152778107591757513267000192468411757509651396607672757048303110193605366823989471807085
221608532509971720559529749547223301605089162959264647031031677461177057601167390103985327936556
507308605123922529008866965330423983596614534479498479870621904628203180232125252568814202499445
913354300591931484625082733434721934974479478615611516088244171455095045426607077077885998544498
115372141447220991551704030292764509309249760528450201319266031293285636547080352686487600322194
186219780285154635372772973479270644904554847726268684149115851317667107158150828305019169529690
888455485652664698738873621535703335373721786366447005078907147362387348593093840942607159646633
638739416546580554168995358174687742354265956591702163435121854526895538003872588891475822733517
789548046222320931358727426048111255764526665790412433739945927560415437202516734193256295331021
233254578035358050837300730702102100418286751902200283111878779864772540235162813400186826239756
182200355002160603328741220801443169385227021251566465686207409426683849959949305727916688248096
093532937991295058706986891960874148110417141641025098428795665018324970283133605991744311463726
754246184777169310740705709539066910198119791294231262214300043944952202373681612874720575147166
414633162759694749961714310427904082483523958023069741070858334512369705177791931973745615185108
654414520558653984393651068335825269773716027429457939960318239452678948230832802185753481957192
30651183163230489586082373363466811922171796471714365657543042415763600870141759821066568481113
195711199998167368499434005425416871195087217346310072198574823446491844762432905970260740483658
749578144810267527121821262673262908863516027474026639933881791527967408982525644353938534931498
779940783413666995106363212927866756383358285781178989806358145832994475211492218176834173706124
937371230560204081287193338765355608650664949657206369890483794185043800342552233501137382644875
714190745759954627298988029242367655422066365538338288440060812084510077568603932004156765769815
656952346137464921172314260220325364208316392829032725553123764290087234821199992652850500345129
072549287822180952688061329903244098726799315470170078728004653609104443629286317043065261234035
917961573170601149336280944399765837143237334135480886453849650558895616114666076230410991465969
609503833878101378769333128887465593001841339526042887093653393394810733719720012164723854196006

116003573579967747728751034276989172859573552118959082842897177902939148996734446665726653216942
064699631090149615551855349194800232184744210723251899639771438309196759505591384180494054992974
672677023143628061003837197829828435202813115401897244639318805586559664229571784648111828274609
591672807336064406355957139519415120503197237009842126355675895749495819705287637929799337197482
771177261908293401824508949756961136769356501861265566807795671238283564909415938998522948332209
886325568275812125818646424194423812664038432468724902393498544032898118761120970916712492795470
956578199544107456471818609794632656595228575157552716982958495667246062181207157618466704872666
311928591114706539876584759715649627154978319055823976397195220345461885447111409185796408969707
103611518826902799462513797056430112476519814236801417100826561553902875776030264470883046482265
331198638327221299422525332147074573175077615742485985600605288034763571645662135177065691594396
677022865036067812522871431742130370786205057061301075469214185528070197305534845300240879691521
751653389511861130770791045126021094324483911510266728124173209654292921497621684784299698061349
883321080649995031114245545034621167578712801771819242980441094658128375771120156554837099700430
562987376253079494899058275922685764752220686812474136681329737042166081018092164124294532423848
522733988428897072111536640802214845322569373829476383287009864596611750685778581737228993166613
911638951656188086437168311878527527300167679280685679131520341915732860676888210166802952045195
010185536669495489256499334091096104449880296812492629927643587561672092250882263111373743229968
061386754294373573194449712876465915090211215453584317023815882906698190844141307821579159335294
676431008845564327160521982468502941131019323208482578539435439236439945450335600631164934591998
422910301451949966461843549653392510181391579561060849777476212461595978609911361502577906450696
225953033469000465507634580716254128820442561431079535946127366278224620937550472013931057451783
590753091117665619048015819428547968310721720533856945945841187512364360915317340260334415701333
210244176636446274412555096972232719877628191463073379220505797516862314840635892400785103017684
934628536399027474447805098684416238293252744156446300514184171096732078151333953870853878673709
519530260262472873126453364928554455262101180799569488121109308540087138310843391573458173772761
098853948281450211925029875884934913942828864322970835678676081536504969446107837216601076094781
983490881918069821135794142692179179279388410169832816031649521055479890091017565353207174880833
711576451722769741808331877513294324416005072037348511016581971549853149713303334196670319891491
851526236287987982315020623175949948361931023059149223046210405098234921109357796907143288075005
464820059231938429778081740975826432217409410012813666556670537655747556759327345738676128397625
6567000942375142388084268704593782967157925422254699874260870743521004023574020940671582097321497
577797755445011823744557994856888648988332945502214826313646836559822004348969520253249967812329
800307820744915440214668791359031703408013113169299653426941116221932148823370038021938195857444
592059299577169992863173575665684529704792837247476550913818019698807605037961441831656546499943
565431143275910298534077350965894948506803210948477661493308960689328354905475626693992774835051
475724012909654241055375226196046690208354250019040468231104919680697586447975160645373885677187
384746727677855299655470664771551671564330317473712284161351841233540445994332574165637081226532
495085822681865053324841261754803884676028057199419206363070271937421919131805961546382550770489
709687325277505596475020977093818325417961570982480184073128095135132552044355724963698622646105
671667825066213656510535316883167836722363222740601540276468181179005157434212225019938405570337
473431233053690828271728066530366332323585678884141905790452571443919434109721537913889076636066
485818952520299854998534875504432112125051878240431650233262403902605855852544611522675934529042
772450154957304180733312891763998473272393309055142539782175420448430845929703677509091025751494
456040312951550008870225994624829003503197786044849137543281044253501831272236399802260067999695
809940605246513444596168693258955886677086846666554164129125304021251431107981405833766842317004
650309446616547821885665896528105679926254629463205529031417825349425472436656395675707021316625
903328831264634653011548289749332106426192390754390126621113414293511501013432946394530895382744
923769108942593855267009373848517618625900594951010286757127965724432890938148700357632779011071
239502272304088885746308422527023177672601419733606461486242202091838305826509894316469936629882
056341826286751879588942600097854848849944196026685532595002654592578247175173167764860229959606
335655332774202576609592696897473837147201062158611086900670725589456878461488218702532778707133
343658465789142293978685180036757611867789806232711361544873571874093590065734021461025085641526
233541330089134765809451046656894565097362467416719537894516502176405702885761901236806955072521
897233604936780934928061882345015847428257541836789406981550674329857276951521265491145299773495
115200749168021799969360424088039780826818520675112946162421295046352369292518025501843918620446
241062499854790296265443204949884161194794424874017778602644662291147076088393728081985479764200
485442415559274769917060582937028479853041559784421493166927488422165394929929107719236928155801
450224422173531950757731364610258639490018520110145417974197610727344318777952407105609063970621
471006217360142555891473588753711783002213866779886728666527703915252863837822761743745668680808
866019186320229225291308043308295870204320489895611887754030111452651493126202997546287675377213
087871324011081404112873121588718622535499049926866121274774165627778198528013908563542762129300
405360147797449788071723537377250643344194243536383413280106828072538115853051026827039748612314
636184983203857094703938937939001297023730133856941538271775149532662318048350267318076223490224

875008605299612576530538789402785699733803240925023679336758274741807076823745009901630691132766
239718990709150438521704266355267535418976147839598132893604038934987683994187222398956493143854
480849094363659468235503222666326337703037576477177497198381618312599901535211316049427114463840
430288948958072526793825334618339108442882730047345811106544136977270815252862448449664219815959
621070932811736356542086156272643131953304791432622391550653666468235177252851102356142215490278
999087664239632928487496677926410000440902071572712173456674094581185257922532413295376084238741
961704415599872167064723066091823185408496801444291829518141348542728413415514388424367760405663
578687012217454277876407911961270541227902474095757681932298955469078321422907637829265762586603
817334011620981992059771815348648354002703849573807151332582025002795137247942860408436678030639
019567665167655012082203784741009853309601962774059858522818421823528948885833182279653152562303
386395321022816709210194903651024690237854127122822301333462166987562379429430878270463594264474
722457497681419203904579988379399049275726171923815232847205869178143476594968366738169794943843
206063590233988153072386131084276780269002229753647738622902457334605871246503532310889824626302
763790458180203215061305399084577794722820582109372816766407186784131916317226029731458457810072
048622916934679987119905695704621006527540743812895125848587278174266505947905799240827503777549
986422757298732469926030774193906467192636660998302028163103128397590567809909781077254510466634
147062946396245243136003016478167893173105415727650261446828349870916754969784263776345363096882
207982162281659777216006199785250052398406480373754153957662190698353494526149332168078171275436
222668634593150029359145968917890172723174855505213533865343981184706007690925902220625402556705
892637170548877115361093554481927825457408683555247833023832841154819155477167090398448024757212
281041123441020552110718747213386908846160442293603251970629279698181970293871624401645803058540
773193437676320363483270623593948541787825174559075692890338584472488034553971211187811607089094
948670639565723888752094214701350283486538046398086963241750731636953027033243616740373180848403
595279556868898951317512145955944612365465599087093623131399826216569303471957121558707339397365
571122398048266187132669702946329249779511342052321790791985830304895961063326680540350522575066
911710613669866096241670755653119529716107408209318555195280686697023312041450586125622365449953
016031306572476098088346731061900242415886116114270961739384070109751079089626200088038073502645
916813642006389636477753822218964354213452700790462442356273283423521410231708441694165412209732
743794620476613163349025723968183211496932422915094251890851525430395435122281054059024840550990
585260521892595099291554789165045626082324938654051790636265696702610922939362554856294305858077
600780676842092080318721013636496472206764114852706722548833134082530598731990169937135763845183
387023574071603916778161843907653355479733240648225743425346289096580895465174248163829153847157
837638068872251524677174267733778370072988273924155008789123440966920280083670293417276442753826
846817536719605164628408188113728703293752303046277807270003861509078237390780396685327491216532
604710609236241830902016066966092248896749679124128892474555507678578955730895582517717864024875
856984468396712367019718567121085012504668122463808428227334403507154603743872232178802895411033
664517506862647526155596351668082086372991034130290592826670205185996098018355629872156062363242
238889936815688917431558108178976007746662535068206647249987286464192033809818556126575039245514
471990034705641292680457108227469641020676794960555651094149984989153271954524323543490286528280
303436464519316279564554302315896079108960944203710564539908833252368010115518282320129190498179
895443245118829163185029669699930597116473068176517335186703423176742396206494786032198115366527
401891248276947963025767518056412972325754402375434501771586588364497900421780158159482113770274
569957494100916732899866875507229664066854259613288478520803835189402395820205555848990387084543
575313235926993627043976000292374543027034971138572410834460766772451977129448821032706701496760
228427370523451691066137033749217329825657031075640901412304047259658300957980848203925436502767
146979103242401681800020305082353806975891007872682083566675824799538873301318801454348134850527
024877227514746026839819236064278669793898289785642459060755674892093040013355028277502801968771
492958916211156528728907934393207088531116108278508302807040402948755446346178029028904886628847
538406396599766909450060524031903487137895984441444334093601397365081768555010441936181033364126
454736927425992079423462128219698539842186652769732854186386428706583623522693764986164114686030
880922216233007896983622575201889239744471870804967586936475257648061781536952831051809027406867
699750160353260458709902680479125292303643202280702349496192592796545388919766134207978682156870
194656698909534634817583742462306399432479844667573501891049470338024560201380070682165518696564
227492873548704345946915692490021879307201793963387134822052759190641746885897015757462244306095
873032650466735762125264531554785080823331210947590536211814146608856051184105445123189317102331
898217364355477752471737467885267143490762617932912812625285801117765138728751593558850374588257
802660802268056364313278888757372414939413159615499652084305145849757226099303552384998431543407
333630408393684491575375538109022158433081782837299434660291117874416552328004860826929303807518
006370513284888193989358353319600732124544240946355150469845830777092358018104823563892304880485
058219356945276944044642482081193444423101262509438271512801840007287036228744368690995568213671
093069821829736439352115358569392209160967239285562485464935867850793845603003192772238997705308
395593868861571297673046790609607561710821537791284153248396061112794281777679436110951996411727
083187052202842773209605077592137539112255184670391671464346146618515037241614212793623897268240

251837736252719872693886406726993442023700644294396086621171014424829102370486971950901569313068
729407476107575470194295353904806510627852144070321571468679897309596923681423088719457974069723
706650783946084297735374574730955216264371318299638489140170661477712215119796663741865881513803
433753146387636814118167320744487387264185266291166298072135746850211277199776653598796898803450
038075407522939329983900692349135262879331922919782602639693251406186686557210326597620357811729
627350642658429661981404163370388443492925508748480937351955804702339055889841115106003663661245
963687825233318957982003131525730578297014528623075718417620997247364109140441759087938543554919
960262917882744096042403198776973320617922526317201621363467138137596568422702792761700662909734
352492081907057615546546497171458490725398807922497315402151583575158383300623218450087472134412
545203606209773134414934141515944485994066569565791346389593032413497218757274733065505144444875
528179605378359314783656562801060378574506248774146535371295917443117426375897998075304733538288
239013042744649176531050009369764098116202533650488407783068275195119749385692936589825944255063
884331156295803988730234167712935847483688531318603946342755530589886732017078394943113566090924
210763395940340277873041653286609237755506787614246660874390468817408637905366504036795297967689
945161830886359409380977618090306137353079047555346545696396087347512576768581838437474298894406
369265366757715151598959064058933274727840114292687294448967404626815216599865588558124606688669
051983537572666476545430147552548148363245445098370884034205239521898250871124381583253694186773
140075055425123471959323910413186973366879036231536117343170451740024949405330616606211144643157
91929409919612987747721431015403098607265851001145922385739299000823916900537114854014586366600
457778473263268492133427751130104103886021958333670319494740642507603408699872900597044787946240
046085442367757165894662158216316097938482143150622104313804004144404167138379442637880958213668
920816760313913638726805238729414614071069300712477840072779320001065037137990228181673992589443
889020456084457511341937319737033749003997460462822455545118890482500617845834194807233502155813
965922248566860001505212786746634662354461373610349818586080658464262030229577443935016564399220
018449926280427955795751071567561188754782635478142017603176584939535016390975885153011045658435
884925069052747468657990346537824988510317356568089325197016514838352100696255256886169696149964
578846602227327181811852690687304691368446910369627487776531515617426803672848766853318929256325
932378614143477436451381958338422710870466333567132176712519099873727321452388614207949304162394
905595889263802641242002404404691019145151197403454198942526777167157788712593940098741323417394
873981737781165826882499498675623109823618767289469724698951021951675145316748622337632896551006
57995292891155954988072942816513701773889714649367501042788869100804550355603912460641249617231
391313670211426841711641655298926100321506333199610916424445235840018643891860874926467671246667
792094264947717770266968266777008320043046113172938767281634589222787021364697550411226761602709
148494440964609855981664434376620078087495348629610793235168150429153705790726255496946226032216
339426158735593453759781258192985917625388476760280223943329247720097290739500597149917103770363
005880193210032755705526955794536845196146237470712169703477302679172006207634816671797263700960
630805858214409952955248240862521330126044776329679382309212952796460185284520906453639083291466
18352745468721209981435263737644063433108080447814873456108787895045840896689535829541783081697
314465401403599354215288936399236632572957063113204975977587969615994624751828660260487159202261
089327900617248537962963292047143393412183402319426353235679708436380960213772449572593236401993
05522753239218201338337930773820860480346353492525494380272921956246623137594892950467001848175
871454238114079493488105761051417573660982451954200781453252708866853913450897849709420791389440
097705596603111654425301235103110156188401176645276314221449678049605673531369020672983800774940
328796678279137576105265372289397784023478252638718198827958878552236660732554262816327786578539
005689417913852446899615615878527945058064241537183923872023508506740564897839640109562743287369
421280774659335875930019627700727757952947160669678584894502447434587447440842060408246454027798
896525981168544865140036089466532857238125981206726388651520923677353132143893353267657254732574
283760581671427762123356333078113087743384580749213281193179461631640350778355595098393914866412
363912587331417683598166207137994909430365136637873156441305113984880387699117660000309799311499
948416054344315120378573839751729002239775381804022502230838492879142811679339047912844462918111
801101972735151715897354759827133521315439081671763584532443942561764502406330481794791671304637
407208019176938090229422190523786575574190606379320241799467421012247016306609387950482122776139
15542585259488507625044206103680399886417155708780826996892164204588625543363486483657584565622
681157370863283808914532372424785460220458647072126095228570639414489581223127618680317797061549
437855440556172044255121102280396001355558708013458354722437292222021198563604590335249554478748
004752119937538445723560615638545382069508495839620159316426609135739547732022191114717317160912
729626755813914666861951632539661665706722955284590710611592858437404902239441155433290546056216
898569293131618070591659608582791716883097159591835874642851553944867997313005089147520392774364
115598560935942517600961204941823396774916747820125997266580318154503037729336021562979937397406
425679318722965415531289712712265269731937912544231821940009512361108130337060140547743455442994
310405770308001754966303219611851517006709075240171664020540982003950994603910274635397992488840
861614045969673961983058325909469675803355681293544082107552679781642398806080339639309622966400
239515647479684508539094406555490197456086329824704306698494837803497088599354065370580279282056

973150130367105457507185380044427542562249337683081172380215167021436541901215921810037630861388
460669031078203447075912963226254461345078305364689574680677566994039275292454652363248580101849
901691587795056708398121337476705443490076878345192093233404490816183129133351389362169346922870
598199476751883211639722527541566327255893594283841466136175789027151486192316340530006203821891
268953565556432433948753489611743124696190741709032826695566520170534551972717910900379321040605
69078206504625111737671789459596711171992471831397103761863506747739839791928521507282350087409
513129385621298510652596557834479611036287099119684050346472823521319103850586015917117488975925
399515996897475609620641669092014670321523064055320485834446921093164168397670038497534187206178
104920067491791854888469512460474570266807702747388235981724777204316881641154615281304273196612
894989242954230289421557142757794038701464012269128554722096902512363985716710399298721486692529
120181036909726948992483501902010693735418287236385386523523537677667744914920971963591942827332
907274243312064774874315756797671377750883115533040022317277841033802335249042208783699512298176
864204379671138234677082337058881092368369246772236267309342245409823288832132483935324087216059
459543506258696659349073364338552156678318987492334774903008235001571178451373835239751383185289
788388873616521507655813974559153659431569596686545129195166530226473487509681744791386719173166
765611131828846649503228707972274815617974708965551442897732237741656024263069322927445135954592
48301994055252279645530071249678643281524440912703544231366083228694539571605195215789626531631
468136668398920413335909491729974877135415437371466886749594084539986704239924490906342960592096
009169569867732648596554855633603749637800786042472540566024902632867274016930177839351995209378
324234012719849752353385802638255351324745917420340730360346122715032888163330840872286852346813
694596764336424307302265557599104603877302303490688482962228320593971282926193356316400435354474
102842492529060541695901059562034051471801355409767735036420431813446885972510034093916701477013
726091099158351220713389878780580141074315779775809252134380149882651401566200097404928432470623
948164265368452094936319257827612412065985858690415286107811283170168222150510194052182417900612
793889597645806686360213909102967204631187298443063823234352848912900136029115532853382394340271
679792121548185933045691026233160140970526949475534299146030690049500596112623571692189060666618
949612600568523571215785839784326624665231337043611215687670414389851004932233372721608000392160
400549756237564326056159150226414875623528989496776343395423956887366321828563790904599990785151
347604251181450345889322104584856654554731574890491376627442455970017323510484152178707424196903
172230440156512323195998783041699039537100508650022732275520397344370953744312157276354035037684
611319655521766758885373852656320588917756317887807716427525189674366064934423465785994194678194
897026068631219952671422627899679371117214834061746690169542664514707585671869492627608507643892
794180616321039884561925415225562039462963746740865146519630283852762361412129487349245933996210
515147256443171500414517928352508763538381723654696766589206064900743003966190831379716783814957
802575442197466003787357517640304648864474232424229768376993908778039923022352819193529490730142
974100805635818093396409517307747855646576871296593744872283054146592047470664097239874361414454
591674137803962475717069246001940119497371751253540404289636328415870205469682422115459249666551
986136750128975229871320005436581296268493367820510528927590342625296907163782922677698147857437
397377549356937083771241210422627759611165236089917788744346261691486863280400969497886440867247
625646501134576282750572050200743473714575186334461796248080267878740363400690129696479355636388
421502586221148635259172692687318031789868546333442639399660796465131431702278547644767714328159
810346227140210137445959232420360322476844623391886032930350979714739200781029615152835940813674
873186945373455742715586436842136221641503355056624620179505816810044838965751738916906922289952
892341103302802724961423595276912391862609109432222654861107128684291532204161777834272360721354
347577778751071508019732089744821987239921702308197191165405962244301252576571023731243831922830
326988701942488156369559352423453097357146191859868000746426345808979732831021263970313571053444
805829017060511172822009256687727432012694296449857881514192343835235945444112060785830887366398
649234894647620720267697537182264470572815416301214543215052371937955429127830315833201630493937
900639467869564782932276211938300837322141452088898454944249380640501441598247287370701507451660
044000833113636717170841840150994168981244429782259087071824833458613755926566656069531633195517
204523785510323158507576078021019826104358468784282742056070062723993612995811942220211728112098
494013952428956361543658788282297174922328697390837146788211247653023242812803045186629013036258
798955667986817924867787587576135334200871169202406067158530292393451884040262750243412502296362
268890660914603851781533785994426560214636236990796795701779017689440910521648541460889494464458
400038707810634140019635996151294161251659773828263980529390810890823416800393787377987694371539
962863527990335985805139956201068562677961901297919223262589424784445680014861249104988312927218
260021149594518678245617852246664912009530616343430233015767979927564908855456067928633204779408
621554949760521704791597226161536791608895728583834415328660458148220254480001608965495654688828
460596157584427525618382060109840051725836585604423125472017816458295249156888006771700358142863
338449645042230417576748718537752852322253230428624579815539922390294296501230333374048779022341
08040399456855783326518949483239720535876549475486958605148420402486485864312918365960262348227
007508995404837143996279041744315467324649167089546210093435744315547094629455520192855650476433
388228512421716466826827761231832889972786339082157357552471054887153182038123586881753179917745

746779906114867037750164259441113045817921743831671553465203227077691991616589770426597122726839
371735278111004175715308721081826005008738611618835911865801605226508913875760646199996910652472
452908121901607780118534164268944554161069707704441102654486158877613890995559935343371536549791
891751093304411309623242925301730451649070618129794792445495384105795655199662682400554700451077
766992898590744449453988718211527964450823195374440789673481772192862428689012406628096499566352
142712512170094762439493472056179517799645119778468626424330110684910255273311525479731928431097
978596536674501687161107936243238440770861566240874766250851548862911290935117059837103333585881
597328745456548695052515019904602864797095501610607843189757220536211090288405947117171287946102
153557656494094359648640753675603010666330161044461964393304023100103852809628798637033697723696
15766205490526153223504164085653336942315418810438275288196170832781348896680567756445252498414
46086533343529971656989530150316010306771844347501806531672408525785509809613303418488774264941
182401769506638266934515093420588419504402751791685249335358704942176251624052474285289566687562
054949870857513101571450245458329019987987768457801693132712745569227194661984782893445789079742
058872510793892945325625219680584452970236832718350269422750637308997041391836532126566785366537
058333859492409186715283591095824697493164820771661039827855069311098331035054511141430464420768
846847172317096061799507365854032262195810557971026462968686192340614090806229823325068021775149
519270117866684386418427003980969899956733835803024908455574822268430159691860697355639634819479
194053059157073074328655112300050757065326253605746600721468307358301172393077435262357477087663
463734930208772253097261345094684842518385274770336692540937072376719932343460279592124776926370
690476875764569150532012181664293223516222984631902999787454124420793721940321997890350426251293
523421209960586888602368741881441413344489855277596822111959411148136793170886081329167977379024
722066000285023066450599071061258943221137177567259036251260009711533878894651831654636353516148
643460543670325582383266122001233048007423016288446136917643528228668969253287279729382579073896
250541264114741733294565980915508765000893947255909051143401183481926990147419651430297945888348
482179598716136272419236026121212131029749867265177517603326830833052003295945764338369070903866
886942351688578817276906070616831116276073868635109134138550377285859260397226159900025193240865
824917848442428177991087126908471866235461338562309530315839411501747596022215549845650687135639
708270085640354747861971322985553971603426950128043324770117334354510309205275918339802743574040
566065008108069250081431929596813926099050898407832753155714927655480897986785092805848690421337
890588982770601679512893437420818352271825732589227568264949842929562959111006319747880844997574
807960616449636893723371932213858284393250718884751816833834006168628566759615719907514877018140
29125915502524973950848767696263805482668956557096354084042172392915770723096885963555932258897
240275553024250724696968983984874990937178129904858095357224331213237132791491031095498647940935
205984063570329666667364653633276391919138282274411860592092079255754520475092173972800673020810
142404210749328285478798115539327784658927682874050436571105977742445784152560274337999924714175
014089343447856147137472931047365969274265935260479374843954926531853368072330577179377367837027
774013460926879320197186125918656847388176495000487411387129155935762301614486296859973652793538
841348632919772430146824343704676143681392175929220044101090228938665260151045179819034769458891
895221641466964686312535845727306686217227717668561602564045702783588090332217312572928490991836
71711495578236207405056423624522566700528330085308430150000924654552606668886616956174661367035
107803289267133175793038264800951466882620959034518346173785475968371016367564437114953194298241
497447467814633876363723355077801823222456068761043510036531476098123690260319337188964312468167
797365013719883742666292748398036953724495790875137129182959693187267220996191962626440012895175
299653418376480188343486207185644094119128193011638702041828744125467233304441261337086199874399
741848478655980148569934001431384838119919162123508748672174441280158106833326164735245861552178
198051418480783800870939736464352366076007005025048676544368644601065402268172816266222445771621
800922605749062356014381972773927405105207133130478981595934947888688669001648413968782847332048
802309606997711067063023732011831792167581532431726555099526940709465222599634878562874243344463
059551729580748166341957235283586028035678137188875546582959172921318276780538406178192937330974
336582399694976852079361542790228781580729034375099717039472756187193863516420917493152371229326
358725325337223599167550406990176932862537577605523948054744886696822985960293553473669394018226
223274258740748238783889425236980960967799437742416821697459696052913715067787045364301107739293
54366500351265455756770754544516293157943961166797098269693396831457609123039251960597855371035
908340190552443687717736527648397886867925175106259843481731002759658382981613111501962592165741
547157216856013426955114638648597314739421229243375874766025879139959089453613606779297033820034
259557286265788907976885312729531517562118454755414854546792391511027191516706630915839813393386
292576860914833074311673595191365486455047492182431361427824886419567736483185985711387429562424
751778702308772812540113558324071950136356175180667043391164330073513008693713746194291770302762
639487806802977265672314595370660845717765426428144662125137912704314909585412024144480847602318
504840992798555545523026037354757869746604368953643333916330953031651838506134294592421116829045
056794935800021182488944008209527946515098498915347711437832155710031899334174776548944166076819
540989868142403658307035022471419968886227953645971973007536861949875570605483360744162428005356
468961332571826526349998669477819133252649079605911770415836687938717741666490812018054035403208

843657625239851054822687973525279677868340445949102149206020602306194224836465766603181770405993
927451970703810753025848106125754571879223829115625522568538202589616874013677043557062270581187
987914570273747414095368838008566659758142292389634729791182981388436202458755034621260815479555
426651751267108888124949825910596918469532227963876520698417220922810774055405783692249585693423
221283100698146552419896383829972075130179668447644759803223114305658050076765792026991738038717
090082023291335351021376110304291449233910505667449269458546208409149409237097697732608174730558
775932554603166400419077717083943249855226569006493181757594407202003123211588448140687928279905
370636272054769236976360825964763855625730267952537118013268323671748534830010707193736277512527
499603659382601309883136821773635283880994871075112618472313581325875085588209824316360635740022
426184628665387036998178792953124385545018844133545847353585786064924776641317433877712164451535
140540779571095061464651468466688390059102464057918636442177291824987277261095790796411539258753
167526536902408807311530085638414984370183441273912733786745594859762042453931321335421531561346
226715190074799929428746790627043574254024930778660525714001768227453232818622300508200383268293
484808619373259928191699035874256396267424631385212928853729129405490148461758787356539500656135
817305643312578388359364152975136078264837317885384291836760559971079195013548885159537942064551
921341498506821516396271602047137666777153041107875918157210546602328653252036235149819420279760
510251795377904361285394537665046846274260362735405005220882197086079993307958383609467586886822
337454995274227123969261826420307003965797610358153461411522617100857378252432379626645088523873
829864698187966052530439291860256157702427385520883803732065188454942013966815699724388815914563
127355316497547345107648648327504576270526187862958140780130747792317141621025549201854103250931
902300239266112137664779878604185946695605274660005943617710076309043508294986157739945708865227
110101000684702588856875266309259117906300713751864158846078146986589767531949244760696245526699
526145378996144691950263901550684547703173808200805523223755273602426181345161500887218786004427
545602326099982064719591359396672079778545900094429206518516965263012069872999882796148343106741
309303963795778359098267581926002198148525273464681433995236637034270268480167456621420904874185
166879193264550734425164145469248500314376309188120919867440024863819506281553577083993104543466
058144489784915985782653443060796565093165386191342383181240265375037629747026541465829856155357
754282795257105504923957948527675095920848392966675474708425506348545240565010080087323373419614
627413432730299843956603756609482675692558378669851759761490126246411444417259360153857481005881
403949649463954820559101267807699943662208978433589413126901397710697482432778480264937080898059
237650488541220734572114537869169017204660964973994897774765180676146233690031398828936674050564
436992541367334523638767247640128564810662758437832047773009050068206106850957143281695036134762
167504966337651221762458668898724098252690080194471725755885091931380283532572473902758186375546
503423491992108227175768792874228681464948869732137637760053801446368172769561584097449109349274
171145162990439393340154110759675321285943437279534799269753464790919053929181568989586205418723
460936579643776604203492227438478549294054246473018485429917865051646330580409555288884359572583
828585977302146612398168295797752879730228964937144940084415894575449213684778736824514809766917
299161431332264030455242417837133149686413691807588549968788251258454270167766241749136243835011
761265969218588299461040039491607948811738683188218704209849467939930498417002582444902027782737
52988637660485960994216890618521028227203032562025340699822766470607247492529631980038004405948
767268437935275429956078592013062732855656637535687263002997809025468439733836877461166536364156
871735033448635391640116552805804002847564928318322174721324831562532289254678951361975752311048
945345423220670951797220048914170141987494009919797140670271808936381365086061065153886788849662
743872741906715933711008868534521820156625622304859463632400021408521035694290199491449875918232
251292713019029700225547805740147161776195031329627159971233406691550430757004027373723677885249
314026359794129103450995413683361728951583432426241962828090170757794347091017134719101118409321
989571735646462021086666471519456942389379290853111593751271492596505963930351735627488611966302
116584910806080467022380505889129321230824132863921209340190150379096422447008818756152646843290
097987030211431833422984411517458613220024825331551011674587514427770337029608742265997631189105
957201332332358337857914942110914390812464148851619450238061785596328558244697232940868946120099
451086556894854168444688675024450678113895090481737595004616651907064017231032865602626177268462
889727529567094114901196587059256053797404102007044578205120621087316392784728940718378513831146
158774533877164329574798766363770679494349140646773635001400110713464278578191558099411516984549
94832893280657689399022958285871328898096776890629690341075734739276126872059581519458535836853
68195596284507883710333135288386381791632637486597274762460325072235753919672842985370123486877
946978142715797702776438272922860566277205858501458289957680643164664682687800827865192130835846
313511124650097528221060323663003807592454386013542005935517701813718841880624440431939589489291
634090328314070736404814790514811090356053693936198017123340972238815631862716559645179271500207
924338428464322596613386970259173049720986837561094484050965318623006196014994531495351260495992
016741679298455945266495962938914424384189050525655295218122352888786912679633990242418261332400
405687168249573457944244425989724624644067439694070119966765906440954884734726280868839201849575
957483183718975669260686200123747853589135183859719014212031238699943153473950770020955661921724
654987927904652478420290771783636739280072818081647166525026177515044944354610960928771866736571

088127123512792444636730054331803054522193518286125244339249972935397074713779614603587794998352
013951405534185767413342956784628749845657713031908385040606124610989146868538793719871255171581
875452243149185069694461362933091418171880737223566180820359508351483106856510965797261018146819
381445281018254222144594816274971011512592877414669344718155463534452852190572885702285960148633
35787802605330216061925064602059024165633403758126163852032687889969586687887138032361177385854
212561849003307437811346194139141807508389390647897118193405417244459915527194453991914596207375
290060536435331857747324632446663260572437948509738653439293233455807847860256096739308225086665
586555155389089130730398584507071795407172490530267161454227583041139086345680909069092686732733
256666239188423671992365500231337205294226170509486378761175275508335599375747091542808253914047
902447631790247180367081045439928040127127339972467683098714512183931788923129779896802683691751
450755376809414391458886078097459697325054463519656237164353741652671050092284214782165587280776
36182235168168374507677513328215864452657262162534597555252287668942125626310109550988485890649
933199595994231862645637971157497010522081759764883589215402604100266027269225284845163444649646
417847084791535841115594011330843746742913288092892786786636998744152015556686071561978970121507
237153368475055241967066024687109740606808468021308710721041822919374823451142723625661582428730
893550634824847570984569019731450109594273476247529575429718473296284772325430753886297746532355
775104123141304285459897261469377131664203018042316234057959886435605488175634366330587866910378
959143463564505856692739850701779736821005578936877093535080447961407824790033141875082773228382
533537853529661459141596784781593001195048771070690105795759366981137408273502295574054699037900
590513977999800061842947302528285575972805254394974826923692459777135458619526738601961387891809
040214540775020057044712145443119548100169843053359127036935601484847943818730933257688696152219
088923841653257497769305491819955442293663733467703234100518081280580803962607998579144784165816
925314335114785023477577527128705602705720445836372941021182273247870285605730220242902454174759
365254289394895415136953035322430916501529350816644947632164574493983875093054998727817641449329
123266565154979927858604585821836320981783772345718169496108446229074746310571881254912364783028
923413875965963180777206531293792600122671248212678512197633364984280228717580186505773936950194
424396118646873748020040441743128341712809940434719946059736864325082633821240503403830608123130
082652508873404792671146033149042626307376885693516670027383696093021723209346397401425209656159
835173576271186863589254174576925219363571444128316859409890751372575974360505086468872045818135
949094669429782290464540574136205103857727654916135095972568286921327648690405280066676283774275
090958602107158994630132586506471352444510456048681711529408192679196442652547112351051943483273
56321045222839565346705171310936497629850142319085829338722214771498171796139576169804178430317
397216027531495998729313967169215940952929826192015988717331636947533299866809418053483315206425
872623304093527365030608100192820190299787355375869104102100252786830156100338681091658497856288
408231596093127117517060943940429929695079107400257440593505588856556690200241440919839043951493
23691199650666430441055532631305078333770960573882940785609321763379480921283679747200311209938
452623961270944484719622823562970496401534081920278480983487977276280706043239977755187960640392
867136007250543132073159622367573253823153919710712327261609027442226320073976545045381846841330
415340905487806341540638292320303841115443463195405501014187415704963292295822819361655743754682
605154721186093618076377593208700727590278743040571938942508698235910972964544645973998818730199
936719432903782376770708539192609815581084192845057325513979213516544047531933709435207577175202
652221994447054420976753352869273365756706008169437551106664009023504847857707657335271501412708
986987079569111260319572774719229988037254008957399976668197454934191090177274437783529418447665
833289560947207511542362171685568250602668890886177692519436277969976872153510297610305916171544
643289832572434681222819037827690305161888626945560930850203747819525613359828741852821060257912
428070516303674379994801771850068317011184728227845148907556364567790050794906624799908449031323
241291011316652624322822444501600767562489102367814495008853310015054522159803439424520758471049
513092213337625768905582621436475192506805492180571980879475665502599911892722894294009267084247
740583363391817961756888527901166262499234918545380101178675002015675932332744610155611020017959
157428006928313042951256118958183577516956962879198829486692389380784401712254229397585952099597
445995962092926211517768790079319080582305095673348157714967358143997148777580002755397379285288
147425460036401470113905789793378091236768337469984558628074182135833691246326642986373536933165
880088648289965663018437856523807271967734821628431761268537614823439239762718270876658682105279
6691461138878919562736221660084908945490701821273578303261975276826466110107545295775691928966436
124081533884775855239101030017747497500460221473101781067395264560779342533272475884535086234407
892624166982947713319361991413667501341345046111057319766838741279820869941961576384093147852130
465921084320071353951094347115000739838285917680367971236979108164144702939925510090121744028732
355722858068898769392911732834899365847546645528123026476134263993932789743816479690789256556762
590784530821955466036886176041891565708290290899503114369472290056805602824458881525892964705865
424328082387255603552376149817824671793430454278927266679131797635000921951174074955338328982524
918315760271224685076423671783342401801249922866109479724284819049001850128360084748933643299364
837701872757040226736504922521321078849443217188503259709147949770187915789427351293545332673535
552558770760776085317003240567008731199577501339511921014663356920880384162243408453027015172573

006560447324256833344800139447045701035832082765401525564673305598370996422632954893506807037312
128207922354436360769033386268805283452424627040412916332513184459049176054441836157222021341402
924300306487601710721744705786805763353788987621235512021860589687266315949256108081634298969105
248098660923057650546403719909355359451020970359493423777107639609009920047718231237571415520137
113527694917733919607940840015205723647935533083136672304051821394193314770170857263134646546606
655065623867842256771005621638570665456740585450026351303972230649934551766474658815356660546086
969603396794450792986879072521730825183978472708886001773383622581262804154540571721049508631421
580160624755791156954870088048808319820360539344510514181990386893732742745124486309742756790987
496202641838569281404812641163601315093539111381069536978175494756796572801010529374293603698092
607414102076333084173669528987361024113861191018292968569528696986934629943106373734832095800637
278090473556356163616937694081096701785792889234402155585762293174704191863101503708759008610061
135421117765232855252485141369076611158398061206667709491272930548476540722226451318751795896993
393426610182106825583596896308882721175519134789227117141589525181632956160786589914095829548347
090563216298725598443221954026036638557003218484574221081227377494218020817427087719146348448321
383407836783129842338554286557225336297858881142268948434516494448484849485758128931164592227639
696819845919591902044961725511413334595988267120738870665113172458496089492251297900939739345888
439081946677262769974887175866886225680420226036384461440185673179028915512098106828720985274867
894919671905679928823359907304916935670196569200133261752638720780594504779901773199457108482448
643528268666704886626258373014950551036731990025107612139064961588505794589539375313242179691228
780608199581627170926072417787002832939642429904582011859157676092173362460927941421038910193146
237164171808899764421260260316142136706640487168428805216824897316521525891603336477882449167391
26083995546951064923305790888669713036153033876798795261794551588831683625144717363462132318444193
987603935892167809690742981687367026438611061986215276517946410673174950555561462893903777928771
920139079813557847523339971523363724533197258854426472165414877475828061405141280295519842196340
204897249772421209632262284008270875127712781115695837690941270232422725037523438234524483810099
672438522022875294253005711121540853021501821242223455221048502187658733778127583251500244227079
134180453855149260232913851306557276413806854434990552435256075811733908453636658711302625936150
135882013322828552467178544809866427114357918714080702402214831655923089491517199375468981361160
2604582100463558212261017048183600664163168145862319422451874294375568946033409345554492198680
291778177838800324159977236594885247955760313800328361221330883508132128096575700446778488566259
77749405128504505054565926003128609428504052166382616471322120792109712534029226075608697574477
667783516871805347735404773159213108714098944239756377749739830634188548558399037985676017285042
349658231872511859140259308336342972430862375784917743786365189045400886123499196822888481206438
790479365253814483248498396422087343540930079123603413320570035393087984705930483117590973627493
40401067956313758390273361926286709432533273435105888383863333044841630482168324175005220957677
045761933679782269810949482567640942525924859962031498922613473202491701261566809554568655241067
349753891929611140560340307857212767774678781049494159907843219575399609675604504311309448270169
845875555717945134229808463433377907149516057664465497183734027215174117848808783418060167203070
361891469446867843955486735640427204380072094393802953459939971723494652541194127669944445274409
975589790567902144688092550827305490052082977002561932763020192044418563901183464170387856679388
344331258119212186726296101480347387688943077581585989498097010088385695230704886745164666107871
582306905296075714489745044226332435537482766462979633190487099653525614100261102438757291872342
809739487044064216184138988442774709124426434055856165286592089106633638156422163922076700830427
389709711502822292926568902240727677505378402502684160018865990118005823075301363588312212132080
969992490772254838553480834067936807157664625318095043811453059493515925922305970311539620939294
971264844413338109733642276738511779521600092971649337766094761625723848433950133562974036353267
217834197080872614874677347546268581775426343138045567821016046563564824179318032186655994084031
490840521663098592216109869211871906332884377397664484165917772689378128567943594082313260040330
827222254411480413227630472671380791389149553649859537589352816724844715806662934835407432643072
050426459229379812235924288832675009216593738887669281393238498773519936584241542856964871033082
55333327253419994894217839997435880254407677780649026968684883955889447750579722232781173470506
719395068752709693127394907227978212952139561202385579220553845885456491536236431127297688001559
153846985926783981817537519340197625686290097868571350485754701493152776911813461802238947232267
557096012526199914334178086616972204137840760571455750225924877566064701449817349001407409019645
074421652050785236755396911464036423788464184224071100907124832064828811108976644888529889935667
812559781443723412489395199790220736446035035445335979800230151074433715572592841544550756696749
454921916678002098733170087830518922987939355085844826807487549767193829318155015558480041656964
355208591370693486521908754225553793770141243519382965945015747775477865317516768542164730335867
938917157589802960346812744216505072508992208475181933337686478279462029178221273835403297225376
495996165585186967368689681093289351077886221644125862859124605157344331441534044452215129417114
952258534864088680205609878473261905428570569297799796413746605500195768421334226664684253045576
444006031822640146858056737412814613006992107678190081945050168307041739490090322089337003909631
335337596234124088996147062954373014675892214659259365608794964588860807360381200600470424415103

083270719882215506182480739836743238518766240642955827188495255540591282582769681807950890463037
145104923119179009806384814820429283786033714552615339738878705765174061807964061018030460406631
171308578908134092083781684852420910486677823141687009611864757461067287682193492903560234527502
16782078615908676662921892490000642425239129532496499041912297091203280751741583199997080411239
436553058984478421372036084440241721968478754638988325570055603023346952110091106603134934283316
964318483531878388474561550680129980258923376639084244377487168154095574501734340755687756130102
217899520172250090193562668541659278506590380019039905770313925491543016434196723799391856232542
241924988769507424952526516271691495585818185896865434047955343718721563586654912440643970823968
792746693970337323286182970063901075158043520636844435916367694471644307043369297262158627772859
739886275285175844853557764767978875614609235591609167488132368177781977333875013977941620869030
468785337329502763575118283169505660530664071050599543344952013587762636362856027581738834847903
870638705626644707251761416851186435587057021414764997808683809213723996874894882907626999088699
344342903580549094193540953139154606586272448863268621372184156469132717796122927922962046552464
369337260353706574230466536699018453200499939682701182602708957410470040613592980915900678048936
205682742610996877032888086385206488662898796895733976645529337374968750727880152811902078689382
641677111229131304873580333222413497996751781220256049843673864027509227228576534508673000383652
911346478300877983732446039182283378776149249995546391442674575700198311343172705050662219211726
576835299806854929060499225339237565724844444901941684557784808872102013000798679776985911548863
764188600047122171582101881344248261365809996235618985871462552378959689341915769450342406545010
952510889341474779999376369208428522141833620649595840132522720494548271297793352569285825491552
715471282442252567854381958483862634287761922075163190633637082171239513913737047790796629732404
583064862058133046388954098210009872058767721838723939161853834757716107129986768962919502999983
960278311057197358485981504337574008219533049270125362655038845879202697971484402442867083870402
643769533382398036646415951519295703451675745725902591317944016558299679412419169198861699725951
489033243277448315258418100736112798701198618178240608732968057741171036373674304476925396728458
867956390981196175195210462276596454066862711708410422671408506650096347700963430858738956449322
983874052451801269536003475328015818668961622532183692608228294664416670614246931434961962461999
229636760042001838578100711749247772544212276740231738094789033537862558777646320706673435367793
634478756863362284652169968441422376791722839854059522453596769890175018290894655005578434421815
956354568427374681607703766831712206902948477963451394567967893517395612613107637185320126136668
452116976010167494369867543104608848340763731168673416428649937240163698264763519589006099233389
755590408119448943546023013700717977586897660881437903778752209957560978944609996289212985536113
289579761497707803200056703482117432767455836195116604707532881380436962939219280052244721075587
347854313060405613395508357468043871995478071671547269838854672151277550814259780963456312619673
025717182207457601723168295611150067717514303236718727694006145161089664781147075763573351739149
544241485579589018575903480661587997686485340637066061985643649425499107943830260673968342080874
781891542277583277762661315241821953214900154715198294261405037716757902838734752941081971639333
732142215610247106622533134043101370067690466584701422486405427929615388499585785281924730715442
108547130959075129078628186737140459675890397814356899238201277301719787569551680236658962467629
975417859157541667033272902052760147985715913743005888194378130568103804417282663536509063264007
853221183465066680339325180858966184522547683273085573998350941233645335083559504767023386319641
558390201556626135828593304636183425384358231241541586355938147827878947190032322714757690674560
729860118084571912885413636251683762162419808869092622880662157525505357383716892512816742216382
686776787586940080913510071540860307583367369207364160078545958291649606287542548315216293881698
816853212180465944312486703554874718790389162122625297831641102753167598612854854734091576213783
933742859523519496765813394662161902850692398330709183567213826624465416309525297461469630532852
81138980171661515907101302626109932028806693566834874715287703388014432730945697987369126309616
354737821290929481117528447336407332903219470523616508945467250174966814976164661255100858840544
764134743121960592638149292672264351903409414528472098500248417536581591995973672327819341075210
853955593764352919824305009185140423446517158540681950727885488984293515171469015787843473189889
319817868024634017960476077703611526018578042656018605091197806453432550348775790154204521546695
454467602735132767169554651101078638335135443772183754148061223688638851685919343849566320736625
421564824990690883676560362364798864659606802292628844519691663454845975629348250498878409533549
827387941760991477613724166076011300483342311581363048791099427935986646073243198193418747263831
759896939169952679397137338338321034332287263939088613826214025592392190709826218477315250861015
220826062813823552557538808828461349707022073436322947009578884578535710406977796849015397878537
374163205599143650425722100961867538538397217657432973187718897538402342190934657282199076016503
537029808677486545129138723944117247990899513934196507786822625956660104895798075606572427393478
050233576930901784715110014903655526320413327982816482412542616550351085000180813325766913266955
506837031623254439053434677306966182647409228770916944668178850547107355376094256068582203428420
29541189380044195009227699638954409642181588067850736006079199021458160158429891933123064424327
930294496107875859723049663473393509163050563359554455323565430781498292072177866930714904941804
293830830359817740491811972150532468558237297092244586079266831908838492443004666868216184688538

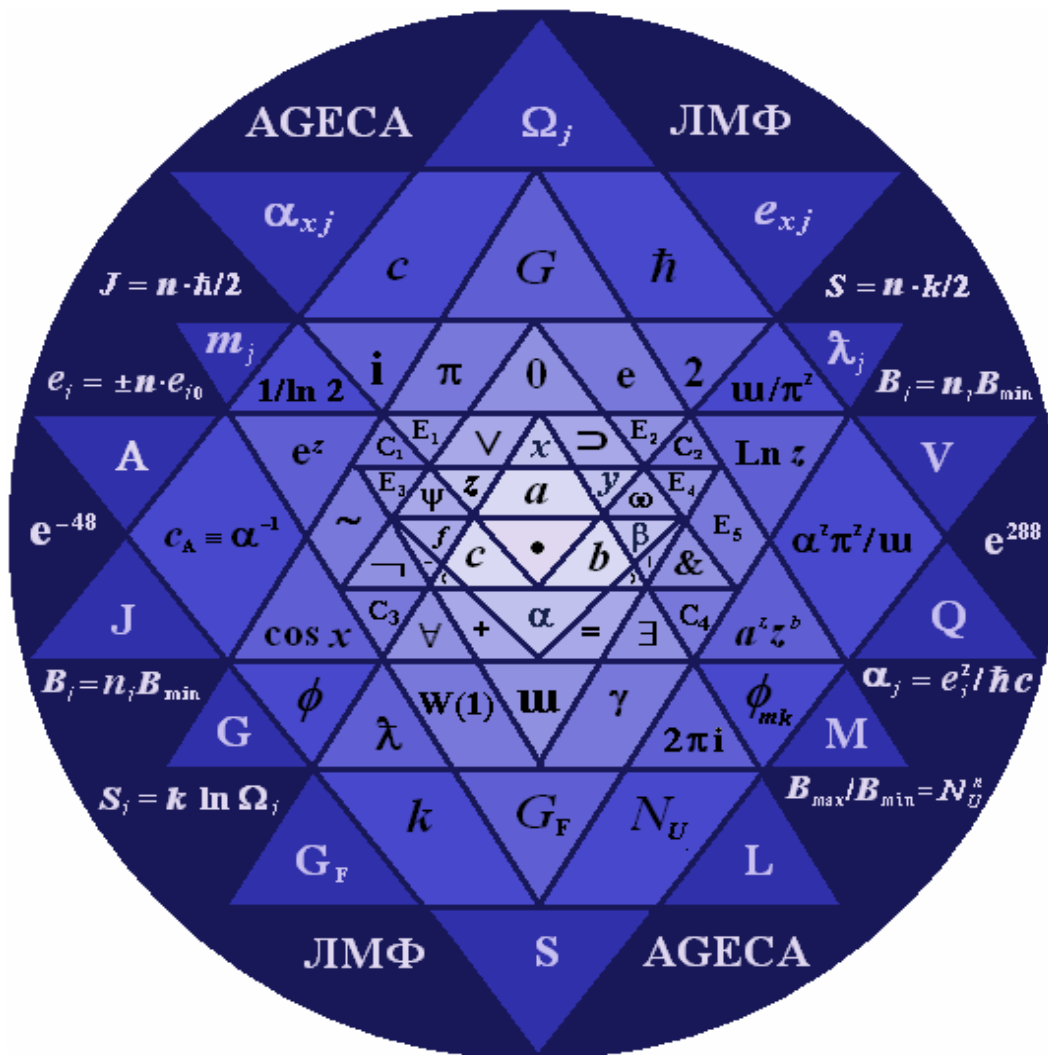
129337444985212934326525448166116638191799797422065210341804339208194348752625803833193452029892
038757204054816073142010667616267102515547094709807600539682966587466036444841294422510878893315
531474434659295332293485657318292944828047464048121222604739556532622513604399899467183840876245
700675215535108006781979380852941798748213716174578313563661201933112845748427883521981902011197
614298799002469336274785127880627308639445191064723410655866209759995601243445085566328281163698
591253699135998725781026609992083778022126317283579029668158538653322378506516692305203792007071
296045942390825538818307158629281528509712754414573657170527780119288772486102712563785384705646
912774826932613557786614551304786271130154611917155357451968403784948930955309140144957664911040
447963110746315881803322780721801159688927154071737493619455987889292445930290018948994797932059
105462787558753342913331177163030188498144239699525100309765386994693241817542364144654073520779
406260388827554365505207382583277542119719829644177853853333378781571364351209300512674815070310
625865293037143519287736418546991762580636887923239627763713202629572082693430460068802611484959
879754439044198208254247438442340923996994192541967106036283183618142532110999162485268250308505
067916127908529560650294735656213107998220635715983620229267510496931219062805499908258087697916
638794658579883323136662385765915639205524099624879633259953886171652598761160864078100869261249
305369203833409965330843368785201811777546696859753301190551906774555870213893033702601044890309
653947031571026190389932810482220179856123550363953492050452543972974231512302067198678495963118
681817888327965105174280129320744232504621001327878227156095873881977320218573595834548671568708
910045703984168784077078442226326519203634267474817460990799485445890944945157361698688096709587
853481623905586755420603739162540945820772767078067666888142016730349540026674795034563933045061
551300947960429210808082115119253740158033744192241749463936714625518976583283763441106409800113
465006479624580999895397054470320938330448629648708798522512218739112590283413905873008315825371
216506273600691404969470081998167154711878181975815355510503834666843356702673129040643489979539
082297031424692246106649272050119750676430818048873970335092444510059575815100797199334940034642
401867287859922951888396133012061172979408850170612816672549079207389798353336146778800160873776
860782401447386074188887394569116388470758413136541583533034622713502692321746091467152140196188
180794254585146324203156000446463997311335222203107923997174065326709761699906905280348924988388
483883382321590672340355992395007247959505474974193794786629580843328988493119563354492654326757
527404239596029789157857325233507474739452510361666814522432807449172886515685509744782301791438
146123645495446488413903786029068722411213846414885902136097757105076690077471690438659522016825
296314780732258924413957641148201399149048265129175864042441176304002605380407095866895025723246
96403082496627651501467550118448919196604153158869241800548308955946964294554689742325933806366
449205208862354768196568377661303685983261244855859707480498681681757492324953402041503641492329
540090665687968659231517955980687342674173568954350375867216399840426827885439885532295193674926
440565696356668246948048664523913500003702597886302155200521186179825268908974502683551792753206
650679479795881574321145744508714771337968311730979320911529412172204306828340819382084915527296
81062419279885701730977906786855822067881118313017244040892735283019856293951968526659171119937
448191490955770556840387303309201490665390621897627219182975588363024916252715825936163171926069
666137117394739342306356721808947940599230280940466110526236384383491039307838760979682287242315
531190774092644953015714106254547317863422428682095631856931149964539675494920495851982702655715
619527182789956753405253760886891746157692506905795145501897476981065162814478619727240559612293
278079767651330026057452840334677855661724084662642049847203706302004317262984516892184106176278
395531696732919824510056464857402232256356439977394932209794625083799828269847881559351112391747
628014203407388515912703125128633187347737295418495172019083381435075553616761252934540076343738
555299659516532369853757927105615597873796524279739453183080677301216401068813654502594297682064
773279496817678833031227595442127694277190466217559269977859442716122902774047139552782177132350
897084192143899327460549211073451927202592826721811235603486228135149558871051907725382788971457
679856581401722544700367300135050767888463546880210480398350459102800711720439950774210037025190
166150687079458788149679560529108718481363334361930309496339139508389504113624862763465359506345
723215991713804831432712391446314718536659294996832161984408011684334370191443975736981365868480
309146904773508401287546568655353516976781603067518521627060294403470228065028751056938323682881
078503611897089002421041002042067285177702896676893860391753908089499069363005671783110609695294
504549322532250493139160382340686326168717633809575436937210058715987267791585494463166683437953
138506170422827724024872837220607988630520296393501851585322157243385293019301038446376519233759
753802864339890443250013033714711641195331511448268902447748302736129490799061587094385096560705
140550490676276711562383082992340937954722249575194928773543459643178862127447493253467050945063
473343737297205862527048179760856752917042962337692671531097280986440536695823557565085285849641
758018948246459846178398315900975419879856340019613865326692516635462077931113141685216968410044
004212479710133141799046119232233572766615313634770801199708907039237977113897942687851219812319
656552181371967716120643786685785680919209582003951608297169073504479682798231616471800319370522
660686902428171853247164779233097981135387374733593400845783304284151866047825854948268037661440
621067297133968012251887434567950014365436848085180317984254261098471616138291133158362187977169
813395829719962969507242980106290610668859850180493761152976008966928718963914504465814543510291

226525973563499728547038218671563707589331761935775871315766842725877436187850582354556627514117
439097273465485787729295137605391075942397407702062137413436214691048938399234446745305995853954
809530562243090972806290821352296717138199551471647827105594396680308649499886317862861179783922
364645985810358966480014500477920439923653070421185148323204761125955684361160666285674249242003
608910368500272460287589262705189697509844523418789808500147963428951034062779909802012270334996
510557230216038739506781348764439841476292503396407004431412608146848174291507266968700165009360
969821282769342100623313111599456312943994276653416815565219480531422368105206739848371831615702
039258762037733134749024279490409066278012663934845538934628537741165745219399730825586850678607
445368115610719209633723679202268834288379443043545478871060659952143706236626543341469566492610
267271579311977062140840869831973967996707677330511640149944149903530327265922675328932528253467
228531652524850374353123538095509187172791165251836967020870439188857729424743554975579845800593
075642402494860521425434696684347270527391325878807149081787348759519268211174456409990078329118
557109941565648537225187057090246377139400294469045451953537746699930822598950582061038996644648
657996888259416835833544889886256818838301573931672477297831378558810824242610505277100393910144
885526824470729580534815316769070229855014553735018139713448220005472781478104521663418047243228
373354829265300451110624795393078038990365120356504171119631819081804167881252747258947086084929
88626220094377724532424581063360619800807385253687762307565547898313215605416024375175221271951
111421777415079160554534946912054367692261757696144386773738815239587700829572274725712123894779
588126379779132904814217434585939981234056070590129489472913578063680685753716439913882421410618
206104896459761822136117982961622795126141863265906086372921934978237491669414117722508478214300
393975712656074237898369330979245448316460830944595557020567693884030911002317464299555829498492
722773214337524248243105270675037638500355900806566354762150514723351413693149925740671809348727
766094463620657909314194470669673373266902801342442788683826508798076480649485671118715184391004
320365411805996196543082320244916737733920456689385852212210493450034486825464842796556473463837
151415700560480897184786909129202940309576306341018582579556488660422697565528596888048838602202
641595652125743547300156976513595583155352798667425167665409472325115032214575861988115466508714
391811210040407754134556791010412999820989578558661987288645146190759226971656090042606959541356
041230922621889776085542684304791624294355111986916044560462947212396053382575738602965347884162
108250882488357792866461823540247185320028482859560201501721297940077980912371609393663862647676
144816724053042504588966075906536850916865799186667990308055736439952924064347675551148495978038
843487576476515399162354796492205327731339813138801836629665694957561104199129361223725813762542
4878262863975951001529344030072729117413550311523397177136779964386134300063430586258002393196271
209981559596195333146137137396190906771333672162921618196075906314652859414983174438939084874362
750167888836263296253609509402545088156386061444995666750645094162895273192704274107266584053459
454943126321953027326312577392472115748966609034818117826397954373708789709950264912396659326442
032925469816479525026008461565394672966893253125444370648554154093277949702553889000494996569044
919533360220540845562589323169037460342804839482273148944080888991765187402247515958607722486778
121588098048223530296099759676245487921597508028169143397058525344110558741873002173062301936302
317601382046221753071830095749154046461465385975135834318925897306983687274262921661602754841160
558266814087436385696587642879946730875080990107152345861203573043609358688335844834131055781682
215554446428245527343542692703184738806964691687404937450529486694979846604624548261126116895809
032431072993412067497038051628402292338043881110047753757057519207342705124281795228204579324047
349918424664796797673318293803553040282682223357913436112998049359114548382601085191851851069142
083371913880494771027610259782374408431450301549029468495666058898486103623465218846663658780103
762763422747198150964975006868039042079798345126299173082979360106102654688411402386700928390612
42180377795701170235356388937583661979826149919682794668809768981687358820450132706692385491435
725736882998601587963132861477918258471215320699943747291236877872827915483215909551142342170025
695591881203264171262807010833132299760222641305186560417460292744930959100119441935117382337150
834170418281246163235276605686472980253000205402354689517258342551420835896975272898612218732856
770741043026978058666517690472125997303794877186481979805832806111739491224624770754270890831204
620153973557755569304183577766331080810341641413294151699603824766791973318533085550342012560386
236444026765018184463397417475414664542285808487764816244332148959253983719185839901986575584975
51596845273520165229101754493067449601243309605808378381861445320241191322838947301056971205678
861034289306888996442996168362889363650333453583794540138758845639462937439932831213880699922620
970367899425712149143605734923129957406337578125389348318650039227537327163463986430468622909659
859404485990667838632871450319107790934414941859212522356472826907822728797289514678775419603541
311630933814695458086454373175866971743157373330286684244151057827987652067519637199827248856309
155034468471757759163020315625319355694254910493727503497994828519411203687143316872181951369381
987527474892791295047012996945346221898255195750140201973177525151958706976151508254149341868124
539732051433180857362825114085977575469498097950566008759969904157122423589405772165345705455318
256912116568873370022159949262062211397035884715531450748850636996893674222547995914847318206425
211954258791451926291064543228433404191570400925137709595689370601485965843865958649421149387456
61323061558924174781327309863004927706029578615939468877265492207139025093337536302059328441006

210313619521975500057834993553366987588666437127717405846506731833741242289655857758846788269282
688727808290055411412946199959776938578183570398000381202135242796100820317122230984146074234588
723194388655305725243392332414097807907971571703392240462706137681052471607781144969142025497970
336897505431105225937498744786909006070174165237373227155020724595236313715820826698932180649332
43330107672685933253570397808752238640756730766160727943970518698662873051202659649178734742045
777836159606406091647415173103216000629406463915455508175521372722884315127167769704287411338441
705977784071908806015186389454988508943837695129274627809380571277941360057164992627199010295847
917519966241847678802413471972396616393951860953260912466518596529533060888723660703479554627747
683263834128821023985107545498896438179705815905411762084270429553050580363265143205216383628304
957527106729649450717246604889626569393088018742841341845319347001691312045303949101236948281508
115379058591733613784708559707216656298239312778964593816817466248519576580099143750026459647405
024942869510657551700577050478323187813686093494705149390151556072019250848910180399347657883996
738025090451032575928042681425296093663357058405046251041196857409948442309192039790770649192572
905975527198790106015044884041600165070151441152122271950868454296560790587843896266875458282733
179115913081780115546279112353866398822472747452711094670218349340623199844160308615305307500178
775398859687546928578144121781796714027206593478173115297661515044624102436713928285643666730877
525723332594685304877998754864448143820753114280180810032247453520857333405335921787139649253673
435173704655592361170195782630145097535310728446109492676086240544364900105275264384148443312335
195714785279436221369002923803860536089247757826431026497201923490537158022209093887975779684018
971863964356023856407283383631214983897951974011700561986252965083132273757882866096903061859869
812268346713290562307987627519925873638033899938233943867015511851168472636201539226907812922253
598215632747109655372215920930881059862158432521270159499923572692349079794311484261203344128951
924239076454779966137901519862411676575395076694652438860126312571711934874055431194942507409575
202868830040607250585849903626299628265793014345971389324984468542554833538721819084332866100868
458243577462140850406005565478581036046410895730268791263528619105424136198148265361430142605506
140335237531227718062660231971657629475471505218218591647538594462121250664601065821052912682865
972719910173926141322663912118299263599711905022225769190011724940705588132488194923075901505203
957332670574055326265516992352018194965901855165236294618614475041942994464817967472606479586080
646186746114480378196894850378535510855058288803848505022984131404483810654665708771753795007588
725689750758893208307907918222437319420385397049801006411830440223747885221530671529172663464566
159683522141513726477922706688436665305907751913160323352607794091291816571661120027063174288995
66898798293845420082123977682161013337105768934240562349416293996673113997514445919557533801882
612151441574108633396053276643798545370575881691787632217321666381552094789226791171108895121319
783771036898561920574612899611064632959836145441642167808356706816262485503833072844184136309893
90688887004273319738691450747862739497167785899925029025016970479795289699358710283918344851710
294688952552534852633962137835174502239782096162243642738025784043810630785291934805795096129534
565966981033004155208589260278623858661049164712153555244346585675673777065066998681703312433814
619488258801664727605214180562801339022322546680155192016642253628934615189224394776442529914220
640371229030810136530435048342604377890595884459312132478942999754462469101684288132340489111240
99914543553059777940374952666664287839044600155727108205395752634291154494092093672624347289797
236655048125901328769244981302361424329536449440141146662385545846650616531084489847504912293350
635815263388505348064074401454130672885309192304447504471044756796779009564951560115518880509598
820857591776759810095804777348058082186534094792491164145909866153793707326746213931448145341356
794905473815509321682970854763704486064522342984921951040356223634072915078586950267232081830599
118945902494843395011163026191129224751458569580061852992779662030382605122641802324424985310751
940305770782119426936096744663663953880382767315179815911701792931833655191101950014972447501822
642588861910035559201278973473714037251168514997105583811079366870439005777835085864585185053363
757196753380690563051187531328131594565850529583915769965000525865021511861803715327330091890475
916983082624245794583119228706026190129464891588232974647403431942410687029143051946294677878717
365644432350643039127166383222359613835228698845915375716181633398052396440121518627931400652054
335449547259524239888528845921188580795203248582560267182076225834090832446857524926023580876996
576999546778343435244444959570091816348811020828985401508961602630528400803259642450617542351692
187423672963275547568602432547169394376674614992230184737195898781104374549919969531441334761875
8758336728323735688499681794436874344156816684892155263369981875282347783731215035048111466057020
806241997954067738835515837499441685524334178475110556839620811001140762006998482120678784682886
934443137988607960713938971177036038862776999440299207462925874543549972633482444467166791863397
168562245218405379209720106987119922803121039657260656458612548505927937904600115544140932395662
023178180114554808243018710016698172050261179835369221744429817592063422884592716210085443070993
877440189089204164833195906370427596964731534878451782276821654294938853538312087228310984396596
920632189593936623750144803665472257258997227794529654751804094413233426325096761428131331682677
689499687798618079347375542800097521662694600434130986614779081855736153407557339411897150102624
348934342870934887200846451580980610834475937011967047430840553887770675090229187513996807927056
244089606393326648981286208734275779633000791269102795003501750108341716415829694580165168774032

569901135881585973437768150540502323989985063306213970602264358495286876136562589064768505879261
04171548912831422537157202519756619139787534348738781898013955221712793982835010052574602413053
709175963664272372139192192267849137657515927248205985760636120069930503692231711783268085390847
146384092406630507548665086153486421572745363260065207913552428638692913389047225316040459302556
826241416020100629429379404640566790616955293441649197529458316308650498785267985167455634578244
356429768455501305323224723835196505724753777695388713935430586691818420176777531926164159993505
834247924787645630952538830514862294084808649925994417352551649324775028441592660415610623214479
396844296351217333649258274914103953023711200065360523960605323963836766447930147720715355611131
129664082420343780338851766146130428421368082716540229797998752936027586261261895973769365198076
73077296518677911009389012246855252624158570392893174082609962372359819564645703324462167946253
018530524204060136378441218824253379466583108846183575155303666983732241580693880318318966971910
173483112801360663640112497977597907604613420942100958932560343190013999488859612653294964235625
710456898452867080340676647429234194555859160575485918849884057768046888778087283048887035089446
351230703951251126701749035165708053002061465492056794854818834716941156620896459874579022505590
725544155270118797640051137848037958956365892476598986364317975797995965996165992059546046415456
069607021718919291672200091851221289621513831455250716671042234545252056442552974299981489637666
263155754437940006317274998698529910075253674263191877877602792040936868320312483035820011702082
496626592888755723184970062769424536611720739526536613244848332321176855385201068884786939682602
460663156457435251612274005237134620967186228557182524122102898065418665302801714547630842519622
004451316396944481137924770289352531180031574568579111406377383883174920853848213176776025128127
752761279847417146901331628984397669505674586574482943333953526919770841712619273673610921446941
263055929821580709335065931741116137060451985668073253291689628118412185440912923680366818317646
110441123953344211123553909209274696735589220132858359807354588775754324184561928980073490162663
667416172901214357912215048980445823255157095416303785113928671754993190080138186337742683678234
677018001375469159103150840516951011522808013768493022395014200149527515047247178297284228942367
975831500860034428297746743397827969085901743246435635540314255801642656799522252571688031182020
075182886544249964880598258109758304190443139575622115856211529097272529237159909519667103719824
455164445537010986083162736770704598260317033108221720749645188116590165026609859258089283956590
418492182983137230500700727797113043992092893301984229440663737566686396939706866780982297742891
574796385370371458618390525148929236640515000973318273535362746630587975188319172753528327998709
60277604349308651141522814710847486019140952206063477870140730129122712993386192737110027450057
812322083885481488291186567462881118434960235013195929079595389919450680514551107176936316883354
503991480012314956209232293743814388768871298439870494859503177566145925098396318256690263457827
887689035850801602367948527196182791739274845959428679924270414668784394894669466925799329165549
413081753296462824352875082983230239555683688745138846314559159163343950643870520652250471185442
429666719458196983187063691498797467733610278663402669831932172620825765940561415079678549923602
753121561359334181356605016214484965335973832041338254616149002441553118667162038441602551075924
313321744023025302600898594665678581407628642487541333290238919151979013349065739775230757700159
747207641606537360480130963501726775978831270334096729539814774447978683426938556553858591268109
282352060885478821566404618400822704033448246518694135424380314984247223662122809753866430796468
977161898202003265008853973396279262618082427614492688401768011746403366623902956257413089505911
565485272008487222782439212450945894373888801199291555163951680293069898440181195086716785636646
182358426356965369126883548565285978877124568435112139105493791278536866471858398772827799406618
00466888053591022563265608987872322626467225278152250574723134681104742368688455027447920727919
269630186123328613627654849443697667404769662044989654043020498875325268870885032535105549913951
933667559911226603854139435154170569726600186210676160261644960600177749078617653192452526136700
343779891776978162065648217244956650932496500883559096508034159781208556504290532765367028218461
861315875258540779173267333729258703487272053917130956065563653348839741297887999786041239122276
680782781501551965029092598572396840038289034763783630084272865057960073833705147641541799141912
611176171757289978074994419124024651636055417701770505770645674425050860263542994653646341435185
093132545396448904688619544408554481958514735269017045516191810614948274684876214801981526014947
402805539605092549576175961710666795990889825437112868233904987856686883224956336249471887417220
67825994204023061237829051706273598625379144609192747176313558196427851756776477449347681076459
790514850344271758361050735921494639215151775426996672433198660067064869567140250452625447293439
39922783715747972169418364678246179309042365648892523833382651920613702867303550071415221807965
165786705041879323275196090809050529722193031490120334606672469957709326097551263592315827009368
411927825659337894375657928568488104739608555059338369803358190970331717517579387130166740718716
781030708272498596954148670015076386611438106717565463048169962313963061149809900213951720212305
834949730095131879297030557203142651372564855876154145659101640024441976813816457322888757929906
696771261981683761803005280415880542894700056261814731352159150911161742233018696539153480318476
551435516875782399605404199802756921147332037333301864058982354491929912113128158491872296859205
535428712313109945776234781795878777127747227671314960852672365090111354086636941397969196171799
580237765476455269387022124139685049161635034634680734712282349392927739924598350562526386987444

859909567843249505963435844626604849346941923554000949043903995118588647180015640690221851323555
 104882885465682365495380578336090593019704265990820484627857886969904833286328224355665504121261
 289261823509766401207737476149760840097912712280162598625328983279782629343188254109422553979119
 408584785226283385085097740419610064989474908078909146684247939053533960446299345563532130037021
 626266322252909749448035846446679292796980445780058946976356541069526698149161014395757177029373
 368470962633410231933121101946176058805457379341429349717631033275498691806233312593421224359533
 353797940572558575657254707751359476945998090688256219441225425519358782079039382737216534601527
 667710682547592813867562213802166867039616526965407834420959149200894635563672597604538946923388
 698227316841927764935541792180912313801235257794561110826138880097103713451479445641896879505755
 464617106903313313431165645415770753202247364229901981806733844088253666179864914612395210356584
 063183938195476623475359723469755348275285084075655113627545538724...



Символ теории ЛМФ:
 шри янтра со вписанными в нее основными элементами теории

hrantara@gmail.com