

y

0.5711156027621026
0.5290435843364398
0.7720655330291628
0.563990498192572
0.12214050512785624
0.3549565801454238
0.2928113989746077
0.6330257099514761
0.3702415669710016
0.6667079199418514
0.6561589137391906
0.2768734127954312
0.5091731535811269
0.37420295540663534
0.7149914707692816
0.32256772058122224
0.4659506051787548
0.4781010040577052
0.5115816626630464
0.42623262219480124
0.4169098518102026
0.6394678898584073
0.7701189469274523
0.327903723844782
0.4295030806537304
0.17895312555298465
0.5270882764579733
0.7228468697392586
0.3489909474299708
0.12071956514540252
0.514651005938715
0.32111902230260564
0.32678072866090174
0.21979939366005716
0.30640223665845073
0.6022637784079478
0.34263135738194184
0.279971360884911
0.15722631721560312
0.4572489985354066
0.42153856126261285
0.555376099115564
0.45972954339970035

0. 4587272972043238
0. 5223183963664281
0. 6516494730251224
0. 5010075547279604
0. 36466150786878976
0. 5003834847536164
0. 36758950988834244
0. 11609182527996548
0. 420833572781165
0. 4924662921708948
0. 4666278195653281
0. 4471376202573626
0. 8366943136337063
0. 19698761244794222
0. 48546164016919063
0. 5624147220894425
0. 4569263476203668
0. 3752540775813476
0. 3654499730445779
0. 25396125540626147
0. 6965852970025482
0. 46570342044717566
0. 7079397302098552
0. 40928778961663476
0. 564393552096471
0. 4082270082616822
0. 2618453066171882
0. 4704983266012393
0. 5765074644705864
0. 282127103467358
0. 10173231712852548
0. 5389114231409032
0. 5276196673453514
0. 36233309723259105
0. 43515627445220234
0. 3874129113040639
0. 6489652573949188
0. 6177759564043933
0. 3536633744623968
0. 4561689538231714
0. 2757566379039938
0. 5604520937309811
0. 5027227800488957
0. 7290195756562001

0. 6265693227800623
0. 2552801693276587
0. 1024370136794566
0. 29378487473882786
0. 5742789097486026
0. 4868349268970537
0. 4743749048679169
0. 5869084516308528
0. 4898096015980817
0. 11183116285111072
0. 46268981792247116
0. 6794711443660686
0. 6369411366452219
0. 2965421476918693
0. 5135055889297725
0. 783283894536966
0. 13291330780505484
0. 7929217829432366
0. 2630877288910836
0. 735380957676936
0. 4500214006412176
0. 5974797775825851
0. 23360131074897217
0. 25484263105910854
0. 8153200324214945
0. 5191600342513386
0. 1936187883858739
0. 2943420924419321
0. 30852532895303114
0. 17516236455022555
0. 522725670387599
0. 38546232913289763
0. 5479456672465927
0. 3321252932910343
0. 26631222757835504
0. 5070738442513023
0. 5937322746213541
0. 41905755103088754
0. 11527820476427178
0. 11274154831247118
0. 39240317962111015
0. 38322754636110956
0. 34244533565711405
0. 5217394356835788

0. 5800116110269884
0. 4899720584173686
0. 5018675776373569
0. 5558332221762115
0. 2802444132392308
0. 4882684207473437
0. 3109887608179827
0. 48922704295421227
0. 5625115728801221
0. 6381454070753151
0. 0982506818679037
0. 40648776537723347
0. 10628928066581686
0. 7223160736891188
0. 29137858095897756
0. 5344659757554029
0. 45904190985638443
0. 3946806512233464
0. 5425849718862846
0. 4680989818570796
0. 7212491964823903
0. 2233720970381752
0. 641628694931811
0. 4748130519136861
0. 5560995598715844
0. 3366082378137393
0. 4393697320449768
0. 2058782538624875
0. 19099248607852576
0. 49089054690335604
0. 24692788123802734
0. 8457103347052256
0. 4975880771803785
0. 3650678594435158
0. 281502364798026
0. 36370925418761885
0. 4501154725426632
0. 3671057347974321
0. 6370834209429702
0. 5604823056936801
0. 3232472677655734
0. 3911992069447285
0. 37507800645448514
0. 3909652500933765

0. 7274134773975094
0. 10093068488764115
0. 33335135132028987
0. 47294864292431266
0. 7169025719641609
0. 5925437777509046
0. 10348770590426382
0. 4004268725173366
0. 4331198492141552
0. 6847758331457857
0. 343056793249983
0. 2252926866700441
0. 3976943678531391
0. 22361929835673472
0. 19404975696462165
0. 09386008950302133
0. 6450290408250546
0. 2381833051554609
0. 11340183588591468
0. 5111981912057744
0. 3526883200816297
0. 5096637881962787
0. 3802549073350466
0. 48892627484966983
0. 3937007170829217
0. 10964112519500252
0. 543558887482258
0. 16035511881663217
0. 631365589293949
0. 3335152000389002
0. 486752178892453
0. 3168269921288445
0. 41687456276411344
0. 686183884503593
0. 5081463520827288
0. 5780632240394808
0. 41103312075929144
0. 17890663024608733
0. 20467781094967236
0. 10861252822448175
0. 5286445886293077
0. 7821374773256615
0. 39564416588891416
0. 17128929815730667

0. 3732700725020958
0. 3036766026829069
0. 19250771401884018
0. 5329598462488359
0. 599257613339772
0. 4655490425525255
0. 3251279329653737
0. 28565643380946504
0. 5382053101226428
0. 37616708758906975
0. 5809680664472863
0. 2497551222949269
0. 29905008160011665
0. 7367460659550971
0. 1545664837325874
0. 6499012929079367
0. 4331932322846079
0. 4790549594694874
0. 32488329176160147
0. 3671442710229587
0. 41177023746239555
0. 5695759960156671
0. 48907045194439636
0. 5236395507242947
0. 5226980164371805
0. 5730653474996891
0. 2451921894350798
0. 14910861638682557
0. 21237376780630626
0. 16468332082628226
0. 7438306327324552
0. 6559370365915148
0. 828802704324181
0. 34672588712299324
0. 35726008815433086
0. 5571248875274909
0. 6754148291142176
0. 6146559981041577
0. 5332358139338984
0. 6717114341045637
0. 3508208510682021
0. 41747134428576044
0. 3315177896619902
0. 41786844039776744

0. 21519203018470823
0. 5437825595573248
0. 3429047971662555
0. 5537308940606921
0. 6269845343267167
0. 17641524033160863
0. 12831860112045584
0. 39650084276099834
0. 20732522217976856
0. 8748107743792715
0. 3429480847468685
0. 7244743965643714
0. 12882726881073361
0. 24515589487168718
0. 41675390072687096
0. 6782761938811723
0. 34787967324951097
0. 49519740884772484
0. 5708508733125649
0. 3398833989654021
0. 5951657757340737
0. 2597301589790424
0. 7428992677116066
0. 4106471231133632
0. 37119466894763437
0. 2526553143372432
0. 28443126564790944
0. 3251284897667875
0. 44936813122677177
0. 5576303430052817
0. 41979469773808725
0. 7417085333609804
0. 5117260327678904
0. 41741481916479645
0. 3443529053027228
0. 22563575576341818
0. 36650096070616306
0. 1746075923253844
0. 30236089777228176
0. 609635549241487
0. 41623895268063077
0. 5775044414619162
0. 5256159474382355
0. 23588070977527498

0. 28595832144422
0. 42849634121270125
0. 5264009730674675
0. 37785418199184534
0. 19284320314114803
0. 3481355876554278
0. 7388090393136053
0. 16627622522049174
0. 38100059380693635
0. 23451030331979086
0. 302322759478232
0. 3886484505905346
0. 10296787109479119
0. 5290232251110419
0. 10173345963308866
0. 44624397107660246
0. 5940780191061698
0. 7241426316044374
0. 5155727309755087
0. 3574572246432958
0. 18895000616345028
0. 4683248147742672
0. 3104303660711801
0. 8248094615915395
0. 3608227888392499
0. 33144524313507656
0. 5954171201512805
0. 2738785791151097
0. 5935945505042449
0. 6594144231335021
0. 26647773620759935
0. 816390674012554
0. 563968925591538
0. 49512017473698583
0. 11868446029324148
0. 7308131598618258
0. 47584064052298075
0. 521879798711229
0. 7953046277673549
0. 25867398504686084
0. 36745386235577143
0. 3443134951841139
0. 11867690301535885
0. 34073522309287335

0.4259951165907674
0.6272750966723363
0.5137618804680001
0.4849637466739968
0.4761193943080762
0.8178772667867945
0.5018105743888733
0.550090027004524
0.1569159047617089
0.4775463300670591
0.21354712222670935
0.4476663562828361
0.27595769037933676
0.3340481215960732
0.5163949471030279
0.5390592289201172
0.39856403107249344
0.5984625966407083
0.5084444898158432
0.544580134545146
0.3022247833266528
0.34863000271492045
0.18413073020807372
0.5595936559140668
0.39171898663968535
0.27110040591156614
0.32119407635320285
0.49594024076369114
0.4305148947888304
0.22206692633592234
0.4095084678637494
0.5408786581784738
0.6024790049864778
0.3836609435833062
0.24615415595868811
0.43503540215896813
0.6970784873150685
0.24429009391236745
0.7704042463680311
0.3223356928284185
0.4191584902963626
0.3990882183439794
0.6919317757085292
0.8003885108398882

0.49732950983201907
0.35576716807048575
0.694844245575579
0.8026239510835775
0.35864313226904554
0.2094193761049597
0.15836034904418106
0.41793361462374173
0.29594655712519474
0.5797385208182325
0.5236331403404628
0.47369450537401225
0.3340116283546547
0.3692290649422676
0.3556098070702171
0.1552619733165761
0.5460727111744423
0.5588032302065972
0.8282391771427654
0.7725483722416631
0.49362956446818895
0.2562511213106255
0.6332625492521441
0.18720096346759893
0.3480474319945687
0.5394448347637427
0.4986937038486567
0.39548371760621304
0.5817502591717642
0.5386350576358508
0.635297252552813
0.3705671135045673
0.5066527351644498
0.7195906363516584
0.42786718493304415
0.5656182309926497
0.6133884668585482
0.3609067751370857
0.841334827846368
0.3854926114996137
0.7192522073004007
0.33769177498556296
0.3023816243742166
0.7525339262516323

0. 22369243791460286
0. 33892337978762943
0. 34838854716392875
0. 4406765542671622
0. 2967019507511277
0. 1343770918779511
0. 7386810588835024
0. 2026751267113021
0. 6038483749205001
0. 12823069190901398
0. 334256666758067
0. 4831671874345938
0. 25181522687681906
0. 453416912217275
0. 6491897886224488
0. 6348896352001048
0. 39682472358719323
0. 19701465292485537
0. 2728280318277461
0. 6147347855791675
0. 35383254836109657
0. 4854513135813321
0. 6119128804597663
0. 37546563566412283
0. 2347891225269372
0. 5573836761222933
0. 7567473048713288
0. 4602966270288182
0. 5690669746906577
0. 2943344958480671
0. 11709802355082949
0. 6483558525095089
0. 49371527136425847
0. 27515698971177543
0. 7477854291555963
0. 3918544292551602
0. 3215245314184571
0. 5802103185839106
0. 4311378282886322
0. 3232353967305834
0. 3193516051102268
0. 2505122873777853
0. 6009589555178432
0. 7462492516505241

0. 36381378087236677
0. 5458134861524633
0. 7584438492598208
0. 11642287609037397
0. 4946588429707169
0. 6552457577593448
0. 3634889655242271
0. 6439061548328056
0. 48651132428552585
0. 3270213982443048
0. 6852677955590951
0. 3422169035647424
0. 36660176472348177
0. 09369268089909505
0. 14857188540128546
0. 7073515173463786
0. 6943929909753624
0. 2875563169449353
0. 3524859434348217
0. 7098997399984477
0. 1480514797870941
0. 37422485589990706
0. 5810550704800936
0. 29359099712841347
0. 8435228800673499
0. 4641487443024183
0. 5352334230268967
0. 7407784249590076
0. 47329171478453924
0. 5031335316908513
0. 5685984394120943
0. 18937281871674783
0. 3106796098170103
0. 2935530501740557
0. 3861608423504066
0. 7529523658800285
0. 5219532039701859
0. 29986106847751065
0. 1751692636964838
0. 14731827696029923
0. 3796072426032637
0. 38744245025223045
0. 5615842846812088
0. 3857889437272031

0. 31880451299465434
0. 6213093081937463
0. 36987155770683156
0. 5231162412725003
0. 284118178991638
0. 49253892245963177
0. 22559534190988273
0. 577746019799791
0. 5014207763074632
0. 482890176122537
0. 499809314157316
0. 7965066303310567
0. 41085985164550626
0. 578532181874626
0. 220805579546479
0. 3175818536801385
0. 6064804243028471
0. 7196337747675298
0. 5451518089400267
0. 6305996036207202
0. 8006012764109586
0. 10619324486919438
0. 5328577708946537
0. 5199253647775068
0. 5954293144390839
0. 22236502614551917
0. 6392719558293406
0. 2774438067105082
0. 27474812699008205
0. 12518803307179188
0. 7509898355345884
0. 2453074791737769
0. 39933529761245984
0. 500417712702382
0. 4941570099632791
0. 8371191563052264
0. 45986748461443655
0. 4319881260908723
0. 38145296684978836
0. 3144734511838248
0. 6385048677555095
0. 8436903875127757
0. 4162855370086091
0. 4103290442184205

0. 8254278494991472
0. 4646487581125086
0. 199071524116617
0. 1529137750079901
0. 5412405230761003
0. 47272881814449047
0. 5549858161978848
0. 7854031564843545
0. 6679452465535828
0. 5633116772692103
0. 2826669258277142
0. 22941221722462363
0. 7888443727664741
0. 41144633750137566
0. 22536130212347066
0. 47792893230280953
0. 21800373066211806
0. 3907747922275781
0. 30645090975041683
0. 36293003747363944
0. 577164133941009
0. 8107953374167073
0. 2801634440913337
0. 601535221019652
0. 5862587740426763
0. 6214889917486194
0. 4744072187932787
0. 6520222462374597
0. 2526189924609319
0. 6146642676191887
0. 4742446426603852
0. 32187645194126296
0. 5504323277671418
0. 4871401832327587
0. 4722250594177269
0. 46204553418800565
0. 630889191456212
0. 16123160528392239
0. 543919219801423
0. 6427944940541389
0. 4843276205553922
0. 6015724998238391
0. 6286988274008121
0. 8149802788376114

0. 15589093054503725
0. 18917174274152476
0. 21884421358032816
0. 38503121501265525
0. 46101200991463764
0. 6020437796442025
0. 1775628012859455
0. 5375740946084047
0. 27715546832188487
0. 6965003906985098
0. 43118493812204933
0. 40026019709140426
0. 5228808031509569
0. 4098199151631828
0. 7367760777170683
0. 10755147210428934
0. 6132539233361709
0. 48190344230709636
0. 5690911867490157
0. 18110887936737993
0. 22003214590811818
0. 4856079694253773
0. 4777931260935683
0. 46885785085396636
0. 35762813986565445
0. 8908616189627104
0. 1829192531452655
0. 651222213096807
0. 547999465408579
0. 34119577609992124
0. 6402876343889171
0. 18127617728328407
0. 7615443819837207
0. 28331069733391884
0. 5446997215031835
0. 6694795646421701
0. 15422651024170442
0. 2128625040284191
0. 4038411898760526
0. 3907285249602417
0. 11924656962490021
0. 5079284499287594
0. 4459132601219051
0. 5702224389112767

0. 5426044523534621
0. 6598274831075716
0. 6978220976376959
0. 4171335946545275
0. 45940312960667223
0. 6614564126241111
0. 43244964675132286
0. 3221972013739167
0. 5639402967319332
0. 5693074348350664
0. 5743949099571074
0. 28007742352357773
0. 15366135013941573
0. 7409983289069743
0. 24543049547645376
0. 2447848647674808
0. 37378667843825447
0. 5974639822274319
0. 7269237420802205
0. 5145432910132866
0. 5356812845255566
0. 10100077034330751
0. 6690991637792644
0. 4561055983117846
0. 344788823974239
0. 21489403487100656
0. 727796738748076
0. 3947612702552494
0. 3272598467650572
0. 38350571307402403
0. 26236436038145156
0. 14535081100501235
0. 6385056663671547
0. 8451252740611372
0. 64562698136644
0. 21507364609281862
0. 5757588304773499
0. 3016645605823794
0. 5163154745370868
0. 7972783214835574
0. 37236814410351654
0. 2583932224999388
0. 3764768036637105
0. 4709009572526575

0.4677317154310408
0.5624686950487573
0.115198462788769
0.6488099377424151
0.6377574443721142
0.36389626317315477
0.278514522861067
0.5655163062157996
0.6701937582471873
0.5345662518322672
0.49533267077016013
0.4589910050477097
0.6098032445560612
0.4349467470325235
0.5320455859650568
0.2711920054851113
0.5529005182155151
0.41181159796610894
0.4157413112251355
0.37561098630649037
0.31466002143104455
0.3336959769748907
0.5122283740961323
0.44540763241261716
0.20061459875279444
0.4415212460680092
0.5850197005086568
0.5231265663821897
0.41244367796245407
0.11614047603627634
0.3512211973161858
0.21792224402097324
0.6709126205486425
0.5749674242024444
0.5843724230063589
0.5723807978844392
0.4056852148102755
0.2553867533360387
0.37195861191318896
0.4466772995399633
0.25458415509516846
0.5540266747831536
0.14959337057949998
0.5875302858200809

0. 4047946137738697
0. 5665484597471037
0. 4105610396852521
0. 34188334047774877
0. 5304131708083688
0. 15221194153481138
0. 18517845122672685
0. 119921729529443
0. 7659785024336364
0. 631317351987685
0. 3470718080413176
0. 7161907554642419
0. 3272726622204261
0. 566371127464419
0. 6986964680107385
0. 4465602783360036
0. 29729627252485724
0. 5792625798698283
0. 2749960005739685
0. 28724963584739777
0. 40075981732955873
0. 519357306499578
0. 3823953477915605
0. 18430184414137618
0. 44236436496658244
0. 2594995582984705
0. 3639817337204102
0. 32327656321703613
0. 8916002240457576
0. 6295531223762456
0. 7519359696980676
0. 17967861183951928
0. 31561285431452335
0. 7380713454671392
0. 23532368636428566
0. 1720628381125046
0. 6354959759799629
0. 4713709363312454
0. 8666568578058604
0. 31977407877190084
0. 42990098678793337
0. 7831262866052248
0. 25307658045803577
0. 38717836519023513

0. 5437449668251333
0. 5543138840275373
0. 6944543211570218
0. 5130266124289955
0. 6018783670339959
0. 6633063909169635
0. 46846314067869105
0. 3355153166062265
0. 37733646055818726
0. 6047711249014971
0. 5619340184359737
0. 6195798508925479
0. 6087143818151405
0. 24272644076492234
0. 3139181777020101
0. 610646116867872
0. 5517347281167021
0. 5854823395487371
0. 6051914621808349
0. 49365734357935226
0. 43482514614701845
0. 4056675948404726
0. 686172009076775
0. 29377739919085344
0. 5381290186479056
0. 6354985777482721
0. 40471393773155956
0. 1667111300053649
0. 09003760490552021
0. 4630860263080316
0. 470159402660329
0. 5511440453026312
0. 3280125756514903
0. 5789430452617629
0. 37013033733658673
0. 7628464423475
0. 7324677652538537
0. 7412446741427158
0. 5659042773002458
0. 6637796254842213
0. 4260641900750873
0. 14850718227815948
0. 4084277513973355
0. 24453346922628677

0. 572774476450954
0. 41183642551723265
0. 4495752825717029
0. 357206060990829
0. 4090757240545402
0. 49311765744581765
0. 5305765204326099
0. 628772876512199
0. 3561163826004341
0. 3042946170997865
0. 4066588121743692
0. 24525790677946477
0. 25318055360974306
0. 11552708623520719
0. 6645766729342546
0. 8650220435836199
0. 660415464101947
0. 5064043297831902
0. 8340576979490499
0. 6489492507316951
0. 49250351370287276
0. 41383584970704285
0. 4749697557699171
0. 2566573016105885
0. 5155112119504172
0. 55609768812853
0. 24228711206649445
0. 5189442187935118
0. 3568525092706778
0. 532314165854057
0. 5120866166987643
0. 1843782061583518
0. 1301668318229212
0. 40613491550030023
0. 8466858829025615
0. 36004973326448025
0. 10325442756768177
0. 5991781005211345
0. 37581369786682334
0. 5100695601961918
0. 4997485485997706
0. 3950933889530882
0. 6954983769339654
0. 3244439515549801

0. 1019077546747657
0. 5799869088384284
0. 27678097668926394
0. 14487238474469696
0. 5077495981275189
0. 30590730359528845
0. 38820539066512133
0. 4101554136775371
0. 43764881188620114
0. 7113498533853231
0. 6085710341788452
0. 7141182574830013
0. 5380290029850198
0. 5659286638583794
0. 6572339102301631
0. 3892080295869461
0. 26292945723334094
0. 46113981860837655
0. 4234147899920422
0. 4113592130181089
0. 4122452268943107
0. 5370608976715971
0. 4411030190289567
0. 5520331283401007
0. 3845190800281193
0. 5450925306348998
0. 4884149581043639
0. 4946568673138689
0. 5928465038414126
0. 6466428853052492
0. 7386789665563261
0. 5148868525584691
0. 22822213402580382
0. 5224951255169398
0. 8349679684997022
0. 41747491550463184
0. 4286657032783464
0. 39556754301076485
0. 3463485762293042
0. 3140018773896773
0. 3265486458894082
0. 09920360578497422
0. 6688598393019201
0. 13465852169311676

0. 24220884562872347
0. 4778214499231867
0. 20512861698151438
0. 22478696877103502
0. 6794190096483609
0. 5987926430880163
0. 4547031867971603
0. 28323326751981515
0. 2984522492172061
0. 4522022351461969
0. 38969468488309694
0. 5848886678001984
0. 6742587096941762
0. 40725311165581884
0. 16835090290811994
0. 3273190921661276
0. 22814049996958843
0. 5136015823582685
0. 4523785620789294
0. 11506307950142977
0. 17977972967182812
0. 4160041450722321
0. 42196205653653146
0. 6123708922095549
0. 6696892400997149
0. 7326565245740723
0. 13159806565271454
0. 24371673685866238
0. 5088382429725478
0. 660895283381073
0. 5707685930674237
0. 4662679596196957
0. 23097627517735503
0. 14714273153098179
0. 5355446623597063
0. 5457556516296868
0. 5220205625014667
0. 659458657203827
0. 47968533065249586
0. 3128009137135495
0. 38482117359743534
0. 499236418668567
0. 5422980543107394
0. 7293973173488005

0. 48105187355504697
0. 37951174400328264
0. 7912342526932661
0. 6370599311205402
0. 613182940603439
0. 44126855323976794
0. 6636254374194347
0. 412617626189889
0. 4562123786225715
0. 4642568446267204
0. 0990838489664104
0. 6747473147076931
0. 2987606201820321
0. 2925633589318652
0. 5803076932095691
0. 5124786966484958
0. 3265070321468315
0. 3868017359493655
0. 5968443070712093
0. 5119529772212319
0. 5533130262718472
0. 4611796416864837
0. 4466091700064185
0. 3228706231258723
0. 13237180852323183
0. 2805811577418949
0. 10675740183440396
0. 45101637565936564
0. 09569012361048493
0. 8640791290026398
0. 40963762010648325
0. 8318605886854435
0. 484846121317351
0. 1851389099205388
0. 26902040843746916
0. 5006394745086736
0. 37472365081202236
0. 2894261651912486
0. 6169106671388691
0. 6729521807259192
0. 4736496751885538
0. 7883405684088295
0. 4123642694423602
0. 28908816984954283

0. 5930036920173052
0. 24234045825776168
0. 3456935998209516
0. 6734939391658722
0. 3893400475706464
0. 5494663341252676
0. 30566594471407893
0. 4650539020817117
0. 48968888654040116
0. 1952115266660066
0. 17578526505629738
0. 7043382624645471
0. 2940761669524469
0. 3020596379974692
0. 5345531511846403
0. 2667138468841665
0. 4702495351086731
0. 4874386233713218
0. 28219050248672023
0. 8463279333187651
0. 5733206890514483
0. 7176261784069381
0. 38686438068067314
0. 11772970297332608
0. 2556043453881797
0. 5466069930733325
0. 11459489314884996
0. 7911067312882168
0. 6362632096579882
0. 5447019336467704
0. 7125696649665484
0. 08822582046648894
0. 5841806725618088
0. 5096474291714015
0. 6445940510346352
0. 400893122547142
0. 14100314277794526
0. 18905613896550025
0. 13505321572378834
0. 4325612149930097
0. 7551479717120377
0. 5424267749655602
0. 37283163892974414
0. 2098070475819596

0. 635288367683116
0. 7212265168340289
0. 6419537562414966
0. 25122688540046706
0. 5992125916156058
0. 3146075024523803
0. 5162168895212554
0. 22638807983107426
0. 36726561748436926
0. 2148706453233768
0. 6052559681432281
0. 4452838952551678
0. 5818884297848785
0. 30975931864365003
0. 3949350160247183
0. 42117273809032113
0. 5770364012304722
0. 4865911235337519
0. 5693229611007932
0. 32653144653120264
0. 32458994468779484
0. 3228789477201948
0. 3458834814953751
0. 7284462828741509
0. 28184946536930766
0. 1220853479282884
0. 1880103682971274
0. 39450877826403524
0. 5522438604783285
0. 39355252432930815
0. 37797534062947874
0. 5301976284194728
0. 2752569026494426
0. 4341787013331059
0. 41626893498707873
0. 5770353547365187
0. 3476121358719364
0. 2713722585729597
0. 6394972048066073
0. 6332616239930157
0. 7189660951045125
0. 5607603614868701
0. 08677486486235528
0. 2937083438595344

0. 7508282992959437
0. 5945640042615462
0. 8720903364515441
0. 8024665823964813
0. 35034306587732816
0. 3797500044513997
0. 24879470069324966
0. 2219997645484666
0. 49095683421027686
0. 18217916383324606
0. 7234983993998365
0. 5142227296496101
0. 38047506418027505
0. 3527256303951202
0. 6894094144223994
0. 29132533928505205
0. 459892569551065
0. 4157806677328258
0. 3964805681583468
0. 3090388389123804
0. 731646069138667
0. 856583661154736
0. 49148054090405785
0. 6012363143456789
0. 5482351039030903
0. 1535229689416144
0. 5199430138470532
0. 7454793878495637
0. 44632130302678813
0. 4333918684630377
0. 10060024203582926
0. 5141372631546323
0. 4873097741574643
0. 3791447022282794
0. 588548944055487
0. 6823974516012469
0. 17036106185997557
0. 7078658859191979
0. 5818345390219083
0. 3540616225748349
0. 5292507132699
0. 4545994251377676
0. 5326371153331518
0. 20910919744152054

0.4851042045263812
0.3680246110141239
0.845152731333658
0.5164809949443998
0.14836810027112704
0.4526959791857594
0.6165115026276404
0.3580824279533245
0.1562973944730105
0.18529836668323638
0.6624139415927232
0.5127093471130676
0.35025917418004043
0.2575872858103612
0.4895282319548592
0.6379878653922417
0.756151533609919
0.2761822809581536
0.39312766980077213
0.5535631830486544
0.25459943953692543
0.39489595273527744
0.7146930969241502
0.46416694860560753
0.5891177526459974
0.6598555364969206
0.32525493721229287
0.5387082121955802
0.5503885254846338
0.40306230110360053
0.5579487088893865
0.49798102402455796
0.7135794558388935
0.6650144557802063
0.3432452839741346
0.7865616126975242
0.4156646803122253
0.16808143771890371
0.17802793358714128
0.5063597717727734
0.508014372035507
0.3921275411667973
0.21881085175294904
0.40389996084942453

0. 22150134838019025
0. 5224065071334023
0. 636682897155824
0. 49420710392549877
0. 7355590421085653
0. 6856426877077177
0. 48933797226120285
0. 7467270089478468
0. 27550069662653415
0. 4705280941732423
0. 3653161488614727
0. 27404155272877057
0. 45911533143448063
0. 21640713890900173
0. 3210496868832639
0. 4165044264463739
0. 4117626201209604
0. 5190424879014287
0. 5600279095009445
0. 35128436378638883
0. 4719373541891457
0. 5084385830339326
0. 564443355542199
0. 4245570187775573
0. 4481302632233552
0. 6353940795537814
0. 6953918090433885
0. 7356934525606172
0. 2844388548033664
0. 6449975896592827
0. 34877940093796594
0. 3291408858691845
0. 4352419483609325
0. 3155110948279741
0. 3843196523610884
0. 6937811712321245
0. 47581486482689833
0. 2930967951749213
0. 7490873362053643
0. 7295082582268974
0. 6886756858116131
0. 7718249399388813
0. 3532208603330625
0. 4145338941787929

0. 4938455598214984
0. 5839238466097717
0. 4337861055770648
0. 6236092249359083
0. 15267759464118197
0. 6615120717502021
0. 11746825527829763
0. 34144234689472247
0. 8119348642958119
0. 3974182227290958
0. 6056349876454291
0. 13074481056602602
0. 504607429008266
0. 6335562198408232
0. 3040876589350569
0. 41839047837908544
0. 7213944539055622
0. 8281768346889137
0. 6732776427986059
0. 3017490177090853
0. 21285487307631681
0. 5397638708693508
0. 4636010925906704
0. 524905530945896
0. 42473653782698056
0. 4114524220832206
0. 1211473756965423
0. 08924250658203114
0. 32396778182477565
0. 19671281654507927
0. 360003997929681
0. 6104038957139007
0. 5478118761314451
0. 1723952506395595
0. 5793727909204757
0. 6368489235723148
0. 4525063759512053
0. 6005152157111125
0. 3584476669257434
0. 17017183070479708
0. 3032554170190553
0. 21006274087994295
0. 17848143473337522
0. 844894049389099

0. 3407691748885468
0. 3660056508274519
0. 27572520419341706
0. 39298679677705267
0. 36039395350235154
0. 40326387334391595
0. 5017996029165868
0. 4376164809559397
0. 6675497803446677
0. 2097861572127978
0. 35977390577412244
0. 5139432361309055
0. 2710104381764689
0. 7232005114300888
0. 6246200440663122
0. 2434252598858224
0. 519162758632453
0. 30353450817677635
0. 4975897791212705
0. 20476225232032289
0. 35382443078893067
0. 7072409064602295
0. 2585978226138613
0. 3038418784244868
0. 6328556090987411
0. 7492673786702494
0. 5577818267796216
0. 7131800560034428
0. 5791042277612887
0. 6639497094381616
0. 690554638570588
0. 43403042338744974
0. 5759250251170879
0. 5173970783461156
0. 5722438456120491
0. 4983316541583958
0. 6193218153304244
0. 29405289371084625
0. 13258751007951536
0. 6005197837031805
0. 20733530262786956
0. 34038007713308366
0. 7819479338967515
0. 3292638493078779

0. 6286864077274895
0. 4785839461836929
0. 2941329994727968
0. 25975749156996103
0. 40173385811069906
0. 604252608167173
0. 4321827073500815
0. 35686638288507366
0. 12354591410831042
0. 5591057541763951
0. 2676174405394392
0. 3209922836128093
0. 5728987845734544
0. 6672704500071974
0. 5093352699500708
0. 2385115410497079
0. 5563316461901263
0. 13025273425477402
0. 21085137814037047
0. 3280875625382181
0. 42327789631045404
0. 30721196349775287
0. 43329312309820134
0. 1750204269727438
0. 3696199233006345
0. 3304720332736815
0. 4721367626780091
0. 583064672553103
0. 22350268448669408
0. 4329557655125761
0. 1184986878096978
0. 6882843211962807
0. 5789248115973301
0. 49882172018182586
0. 2980078944336771
0. 5391205293499175
0. 337806574384253
0. 3862180592135137
0. 6740092533279471
0. 5459725265081743
0. 3209609519661635
0. 3057574470448166
0. 23593638751604046
0. 3794255551282281

0. 2861966094809933
0. 5760859855911177
0. 3895618270438979
0. 08664821414403898
0. 4410370627035672
0. 6734003004750725
0. 19009661429460165
0. 575773403842475
0. 5397520140071611
0. 33785033677686965
0. 3070693445604886
0. 7382146583290161
0. 15630653834481284
0. 4785333803875405
0. 31927707123227594
0. 6380533482379905
0. 3191029744638058
0. 47655763317588634
0. 7637127304244288
0. 593434544098984
0. 3702135802461581
0. 4427285780780796
0. 35031545795501307
0. 3698976357285323
0. 5171715047978138
0. 5282662938028821
0. 842338492715926
0. 11702821772981062
0. 512968940284644
0. 6017618599751404
0. 5121367382941673
0. 550988728471868
0. 24977534557884803
0. 5479100910720232
0. 638872867906212
0. 7323482595656196
0. 36251995866036957
0. 360313531869537
0. 5086465530295898
0. 5805452765034386
0. 36511313083503444
0. 46385947124431687
0. 4580095927496513
0. 6423999002077975

0. 29100113653938703
0. 16235677669213444
0. 2889180661034209
0. 1579496465460806
0. 514005553357723
0. 49992900388633976
0. 339498720008294
0. 6291467341569671
0. 7107424962095192
0. 09154367366195107
0. 21669759286306378
0. 3717354896065501
0. 48280164957584315
0. 3211240561203724
0. 3027013978008904
0. 5128294689946067
0. 6483450472631856
0. 4897270580048508
0. 5438419398599484
0. 8260725849428293
0. 4603503769875019
0. 53486283419113
0. 6275226980273575
0. 30731758387708036
0. 29389021530312226
0. 7718197412577158
0. 5343943311044684
0. 2106602501112392
0. 2441535929776709
0. 6503237319107004
0. 2779460595184386
0. 47827939330457125
0. 7066536334543677
0. 8381053666101318
0. 5205520990739269
0. 8141814415624897
0. 7580059903793067
0. 1661028607364527
0. 29961762197592295
0. 7620366901817548
0. 5917743392936753
0. 3996664993763345
0. 5078027420355874
0. 6486036920867065

0. 14614396619352285
0. 43753552572400184
0. 4024620686468052
0. 6721574345410718
0. 4271152300302616
0. 2381293631324141
0. 405877140072659
0. 6490530506982773
0. 2980456641479423
0. 15680402010636463
0. 6017547821306705
0. 17246148815641438
0. 08764704990582048
0. 8156660614865158
0. 24380251250022883
0. 6387183413590057
0. 4613360055511732
0. 44220295447520447
0. 556312646652016
0. 6539146879738031
0. 5031990730861253
0. 4534767838873696
0. 4351595054224405
0. 7659770448739155
0. 4719115381486238
0. 5371631036073271
0. 8590127822954642
0. 34556937274760163
0. 27419606717040723
0. 1891884064215496
0. 24099654986608168
0. 34204466728872257
0. 7377818879234043
0. 2092946962749686
0. 18769496982988604
0. 2433080717167297
0. 5299618142793051
0. 4796943318191584
0. 637421377238438
0. 4167712396211095
0. 3364700333151671
0. 3804021913763707
0. 36811085781853614
0. 5413002252518276

0. 19382244563208673
0. 3704555137706937
0. 6126857610173981
0. 49532629097649783
0. 6520351363599847
0. 40752295798721244
0. 4464448396707385
0. 3494477517865831
0. 4459375718346344
0. 5621167360999233
0. 6395413614218632
0. 4142024743534285
0. 33447615483314835
0. 6505486379378334
0. 46565006306340856
0. 31694891869187897
0. 5408223159779545
0. 4697779092529479
0. 4613757124673882
0. 28149208981738455
0. 2112665232921245
0. 2907398416966478
0. 40873050032688857
0. 49232062777337443
0. 7086721372320379
0. 4606639755013962
0. 6204927142709787
0. 26709381901958706
0. 39790364218678664
0. 4944058594183272
0. 48540200555971447
0. 2847152860172096
0. 47532161250201027
0. 38074526144588
0. 6853935140717469
0. 5855126924002519
0. 5439640872308158
0. 15957117383225922
0. 5023190374598877
0. 439294638987813
0. 3090037756608966
0. 5252845155656204
0. 1631287466123363
0. 5585730945485817

0. 5527712810298341
0. 33007711366885173
0. 27231584777414963
0. 3654369611478859
0. 45892398248314453
0. 3589159865209723
0. 1447918253781817
0. 33265642372727816
0. 5298613582161874
0. 6731793084970266
0. 4277854346292795
0. 20800415387014085
0. 13885802867251898
0. 35089104712506614
0. 43152690247046155
0. 2306296811231304
0. 3821127093551473
0. 8741855762906654
0. 7263640802609493
0. 6190685169900078
0. 355215992516067
0. 4808600694985641
0. 48505634689137006
0. 3380456853785985
0. 613426656526657
0. 2126417057633819
0. 5621394505600957
0. 4726298732445283
0. 261588945311644
0. 15335653930646592
0. 20495221683394022
0. 768287259368853
0. 46419461288710967
0. 26671203671252286
0. 41156410292810025
0. 5218543756198429
0. 1827837611443757
0. 3650170886027368
0. 5923288054550765
0. 3218907100335994
0. 3616933703585199
0. 6986898384308394
0. 3985118500393477
0. 16707970445565806

0. 10060047361863036
0. 2901060485869942
0. 6866426917476282
0. 40742977552896675
0. 6258733917071579
0. 4267593711728575
0. 30678769950391194
0. 6638926847538255
0. 3776740893213067
0. 2627727581685653
0. 5501617666423766
0. 21519687186548486
0. 7033827917283179
0. 48749024325573614
0. 2783570771817358
0. 3091240838885762
0. 12881258701844403
0. 6779305923764328
0. 17618660755688376
0. 6089816194533733
0. 6896475682283826
0. 39577829420655414
0. 4217457684524908
0. 565660635867705
0. 24490687017713889
0. 32346091931726634
0. 3202225842728263
0. 36844705343482154
0. 5066908022288568
0. 3692487657992685
0. 5809153544100174
0. 18515570045927143
0. 4351840566093976
0. 639173415409271
0. 29737671549572225
0. 1513612326372866
0. 6441463873309522
0. 7065212376024438
0. 33223330393955997
0. 3595741812112378
0. 6065801667379892
0. 597236659966063
0. 4809669283260904
0. 4223100690029775

0. 1963024843342963
0. 5742373050744932
0. 7413000816646734
0. 3615494622548871
0. 35256274716720043
0. 5806177315603962
0. 49885891100672114
0. 5649418487600633
0. 6079928775239679
0. 1257484222943652
0. 5432520973534484
0. 2318330676498744
0. 23970135274498505
0. 4756979422943939
0. 5001916896401772
0. 34392256373496527
0. 672161900990709
0. 8091346178464757
0. 5372713528316844
0. 4130715314060199
0. 12770159926107033
0. 4518585718090057
0. 7764524570837491
0. 5685480985598573
0. 530717949586374
0. 4812628473866193
0. 43130157881389847
0. 11009204437742501
0. 17213271474670705
0. 6189937478046186
0. 7112861124233333
0. 6144065139591453
0. 6804489493658744
0. 6824952662272131
0. 4683645521383179
0. 46455110648170717
0. 600613156099555
0. 4671429973321275
0. 24447477086528535
0. 39848585913024887
0. 7967349611943286
0. 3427563525744149
0. 3842223050789463
0. 7833017581036091

0. 4381607833613767
0. 5498270742794362
0. 3947772121565952
0. 22153248723216967
0. 35823642246019033
0. 2788662458080191
0. 6662319226251932
0. 0918400677491226
0. 3407656380479422
0. 36666097218676635
0. 7596276437988656
0. 14147553574125035
0. 09179722708226737
0. 42173651113310257
0. 15845565149239102
0. 4787727789613741
0. 3228002987053073
0. 18346450679359358
0. 2499032874726652
0. 7560545775656443
0. 1441520655601159
0. 477681707448542
0. 3801495318697488
0. 29301268985299206
0. 4035191383844446
0. 1233653389147355
0. 533860512300696
0. 12114095530208982
0. 2513082913676284
0. 3269248583289799
0. 4084997523533857
0. 3332151230673111
0. 7423179934574384
0. 23534692277556696
0. 5402890604262032
0. 1070825700401091
0. 6238514220123424
0. 4719729959768171
0. 36104388487514016
0. 3603931017550163
0. 5290930206933293
0. 23458511785675898
0. 19694912703825254
0. 3683909320297786

0.4898151999445067
0.43809500762761666
0.3369478803701663
0.49702147110787515
0.2623782438978683
0.5831502557667848
0.35805503924942156
0.5339756879926324
0.7619019710191688
0.6201834892547092
0.43821351199387176
0.2604035753767569
0.41208325778469646
0.39781014897101435
0.457733593849146
0.7091715628978261
0.3152407316713029
0.4077035927135089
0.7899058284340811
0.6623620940447844
0.6852134865822539
0.3187961719514379
0.09980054784958722
0.5123529837822614
0.6250449248311337
0.6669406571881518
0.46078157041534124
0.47782217342071254
0.5638751780461583
0.47255981609379555
0.4487010864595236
0.4532411428125486
0.1322174103786207
0.31229083649289213
0.33478655354848413
0.22427312395329668
0.20827629392093452
0.09146353903967999
0.44425724372549064
0.12409670682942806
0.6998646061854754
0.5753628503711221
0.545093152382662
0.7157103738436954

0. 5689628828817531
0. 5392113480378118
0. 6737174888883698
0. 3462698811940976
0. 10887096512626793
0. 36145568461151606
0. 7085922608845969
0. 406295372538895
0. 4175823701551619
0. 5136439507988081
0. 23863738794845982
0. 15359043549429066
0. 22815177778071843
0. 6808081982851727
0. 14357825894264098
0. 3359637645624149
0. 1381943470187145
0. 38502248753041196
0. 2690603994086186
0. 2947334876580437
0. 2749781377666985
0. 5011517091834986
0. 12684560740703485
0. 32259631528181415
0. 615267118272858
0. 33307734220470303
0. 21793213620383392
0. 7105584290842071
0. 1253595112941798
0. 5796528189646284
0. 5823973882613319
0. 5639868995281286
0. 2863159987796649
0. 6021294387087032
0. 40042098817468696
0. 36648527349588894
0. 3889790960884355
0. 8639278467173878
0. 2883694112858235
0. 17583176729477437
0. 5748400344039016
0. 5530310400401209
0. 3947705985226677
0. 27285930143994275

0. 3124385790973065
0. 5412491549333516
0. 41899384519231514
0. 33024607641139786
0. 35567260483824353
0. 49089508352751815
0. 4601403104339432
0. 7660622385215419
0. 5275094657744993
0. 3637918716280641
0. 5902453957548933
0. 32503890044315237
0. 4344522879364975
0. 2752193639064168
0. 6354730805418156
0. 22682467970326914
0. 4604179716859397
0. 43773540087160706
0. 45223115377711315
0. 6677273805288712
0. 6238891000567245
0. 27975286016456075
0. 20998342576233298
0. 2309658097806322
0. 30331361800871787
0. 11926757055484524
0. 27075553290855564
0. 2578292304700985
0. 4214627277429292
0. 18534495267925216
0. 514025292826375
0. 4616220503228636
0. 6261419610507674
0. 3178206479066446
0. 7317346082057569
0. 2572942457555119
0. 667473996316086
0. 569260825967041
0. 6115587929420553
0. 7504958262680329
0. 12375279096867764
0. 6002062854490527
0. 6028542059932388
0. 42987120290926767

0. 36669408113482255
0. 5242092609876792
0. 1989993670892603
0. 4410881754608818
0. 5154442956608531
0. 5919973810061925
0. 4926185707604545
0. 5368248359351956
0. 797421326778324
0. 30756348917115467
0. 5166525864311823
0. 3682812392565853
0. 6809162237627453
0. 37659825987385287
0. 15705665821741469
0. 5338422011244892
0. 3646821621576157
0. 8226236255972462
0. 7262471679732644
0. 6290995883895512
0. 5557639238239925
0. 8039570990706647
0. 660315151067952
0. 3454768337221051
0. 1963969340258912
0. 41880263280383295
0. 4491675822146563
0. 09679822610105607
0. 29478189273188243
0. 3052599981467829
0. 47343275714663785
0. 29324611315761157
0. 5314386757423151
0. 6283810638405659
0. 6342117341737712
0. 3317192545114671
0. 47649908804802094
0. 1660873770531814
0. 3675786235991636
0. 09555532024478527
0. 414388332943271
0. 7038568522416314
0. 6032997288347957
0. 47615395060206206

0. 4329188692004447
0. 3566949553026368
0. 4771018046035053
0. 6032800106344283
0. 6951805369130083
0. 5496634088097573
0. 30345163977546247
0. 5778726113434566
0. 31410850279301655
0. 5144687405892721
0. 3349711757190237
0. 4946235783441469
0. 43620357514999203
0. 1562058914240742
0. 3851707979651578
0. 5999939210802169
0. 1861883021458801
0. 4518228876708836
0. 6255792409649431
0. 6559171286823943
0. 8862319243165765
0. 4786896614507022
0. 5986829252548229
0. 12020517418961565
0. 4634260342868592
0. 7481499433598785
0. 2518336917003914
0. 6772930393708568
0. 25940161950962787
0. 5449461230919831
0. 5001598865057648
0. 26855751011518375
0. 6127058646820368
0. 5693393923597279
0. 5816593899591652
0. 3660698454059532
0. 4926037668858034
0. 39982621710317867
0. 3843448210889403
0. 7557496097685564
0. 8581072784811631
0. 23595236603690117
0. 621890330754304
0. 5327701305814189

0. 3584148234660825
0. 41213674599072486
0. 223449774914358
0. 3972479861237866
0. 1465844939877152
0. 08568211248489918
0. 4000179826618397
0. 6335907003915353
0. 45736782105656304
0. 2780238281530221
0. 5959731261572075
0. 5780235037869289
0. 3177772110977821
0. 8616778661032065
0. 5785798148663147
0. 5624626202411542
0. 41333551539604535
0. 18976184734115156
0. 30033854198631144
0. 718968560874785
0. 5866628710577619
0. 10304831171322368
0. 6208699591697676
0. 5819668766303515
0. 3543863195810531
0. 33599874149335224
0. 3810280308132327
0. 3977595026313028
0. 595965414217183
0. 3204251659304602
0. 8260665528526133
0. 5285455364673103
0. 8105380820297953
0. 14197681396823705
0. 37971551070345627
0. 4747978461975209
0. 11668806725793043
0. 3075579534763833
0. 2986579968253565
0. 36511820124243927
0. 6963810742562324
0. 5385175922791712
0. 6295285487950201
0. 32292220266256194

0. 345180452523796
0. 17993379765249629
0. 2792790284768733
0. 46149533353250566
0. 5232291297168657
0. 5998511242505911
0. 22701708391466194
0. 31034063685222063
0. 4891571367184886
0. 585011583931871
0. 36491459281180894
0. 7341034893804546
0. 2385803297516677
0. 4049027362511474
0. 34086556811789087
0. 26734544637769936
0. 637873087408879
0. 3176908997764545
0. 3975267913031092
0. 7002683200828804
0. 3833203171951554
0. 21296623629370912
0. 5233987352717578
0. 5543154453300102
0. 33842601584655946
0. 5649299826091743
0. 2815367096706651
0. 44504375571977095
0. 5883042630571828
0. 7947701044368664
0. 5978056004506193
0. 4075799020680541
0. 5223294939074676
0. 5114238549979734
0. 5482413277640285
0. 8167591369705051
0. 24138435334151864
0. 3826515081505391
0. 2358824069943287
0. 5448382575358994
0. 18369861130078907
0. 4676505104974085
0. 09032357187717419
0. 7197857610897241

0.4456187783533252
0.47787226036715896
0.7031512816832896
0.7822967394686667
0.35318386863251666
0.1761038236544829
0.30258485979747557
0.4663862000249908
0.38139772938397637
0.14281457711408188
0.5028522514091278
0.28436118587997544
0.11292592744830071
0.2374557594237529
0.5587418385409416
0.5916814488709646
0.5204290938727631
0.46025242645846803
0.8170258054074165
0.6300768567880881
0.17713484337437008
0.18124353909467383
0.22874658332731893
0.3200968112722543
0.2744726241380579
0.2862339127397459
0.4505325802427982
0.3846252006924491
0.3000955881064091
0.2505616123906581
0.19969300662939943
0.6987659626851974
0.5026573509277358
0.1431527655638712
0.7928140973945224
0.3956604479332519
0.6497066930175764
0.4828625628450946
0.37415672678689604
0.4879311620744791
0.31167548784501514
0.5015892308360472
0.4914321924122373
0.7727205753672756

0. 5341508949215407
0. 19927237435633355
0. 5500089929841159
0. 7879117053104575
0. 5629539291099966
0. 41489292038933884
0. 6830909406447611
0. 5163169088869994
0. 18260239517016705
0. 6336338345331296
0. 33005376563096933
0. 22814048257500377
0. 19119169196470012
0. 36922498279369603
0. 47676209388420615
0. 5882596891773538
0. 3707966149494803
0. 5626280672687887
0. 36654036836773846
0. 5951050657334581
0. 4464623441799513
0. 3182902180020468
0. 36199975961738623
0. 5938858457767792
0. 4501621035409482
0. 5699567682871876
0. 24323646826560044
0. 21025590262254065
0. 6083622535827756
0. 6669716991491703
0. 6229367583425798
0. 5412474374597137
0. 36112965228526067
0. 3936177036382864
0. 39474958222780726
0. 6462111046298351
0. 5699992558540606
0. 206853073674791
0. 7636117770369814
0. 3971231952004071
0. 745302517945709
0. 8456583517137157
0. 5545476868843496
0. 4594415645166915

0. 3227010513467193
0. 5638851924791886
0. 7569128662957955
0. 41377530354680353
0. 26670569151645207
0. 22348875486279746
0. 4369770818237803
0. 1435903677457358
0. 39451292130006377
0. 21015719198970326
0. 8100997831273281
0. 5527665107003432
0. 5833849963785118
0. 24345605447550217
0. 2000673608822632
0. 28197668597662134
0. 11120674108965167
0. 3348124229866773
0. 664686343069477
0. 6275991495939416
0. 28590309076187903
0. 12146150651869461
0. 6981524492692827
0. 6564146431881666
0. 3057229201072774
0. 4312377529896397
0. 4010760061330621
0. 4176813817228098
0. 7257117003487377
0. 3462119092470916
0. 3372905076729837
0. 1488015905071752
0. 3641430335686378
0. 3619725140560247
0. 24267175115424036
0. 44536533478913837
0. 1250516114526164
0. 6484681732282244
0. 6802537125963513
0. 6344412905296012
0. 6180503982351615
0. 20441937921029554
0. 5409026946207421
0. 4695884106955826

0. 3129148610576697
0. 6026473832255707
0. 11423672893414127
0. 36940048403203146
0. 2610015342847124
0. 19304195714969608
0. 3457823742737612
0. 37790056795799487
0. 3466481780286122
0. 43816169012541456
0. 35517241845480796
0. 49941324153906747
0. 5549232545990511
0. 31925505904600887
0. 3533187986459122
0. 4041190151646776
0. 5939046139745302
0. 772056194118665
0. 5124625946417785
0. 12403611286863592
0. 7384555287330097
0. 4405278422839189
0. 35491339057453036
0. 11622252954006629
0. 5486117285798544
0. 499278379073186
0. 32353939534320025
0. 6222590704900843
0. 6625417724284638
0. 3282394786050675
0. 25041246538752426
0. 23453346724634397
0. 6095900107937541
0. 5600297232285287
0. 5063819374929367
0. 4802937379728026
0. 29347938917235017
0. 3233054211841836
0. 4366511880371355
0. 45790712721398813
0. 2818162416147934
0. 42753175511464675
0. 27181083676835277
0. 6758477789662724

0. 33850723398921895
0. 3745726575615492
0. 718676069826463
0. 3559639135551628
0. 5075700896959384
0. 7450724508802118
0. 508206890629527
0. 6541746817712167
0. 5360152035590265
0. 2583767505638485
0. 7086731712304024
0. 54848417805815
0. 40277544958467076
0. 11316284470107263
0. 3986389383576646
0. 748540753190709
0. 554719068142091
0. 35314185264192216
0. 3634607170404363
0. 6881261239272586
0. 4020465621451501
0. 32328862151706056
0. 41673976997371703
0. 18160233544799598
0. 49258290140276934
0. 414615655888211
0. 4917293047117672
0. 49970408318910847
0. 10573984720769242
0. 09427510968686476
0. 7037380297454362
0. 4298187032888574
0. 5364444879715564
0. 10221348681214676
0. 484565577869528
0. 26974761013461307
0. 6252787482218575
0. 614534986457489
0. 36832701958551095
0. 40934801253956216
0. 2890191915198995
0. 40462580170772516
0. 3191189574404078
0. 10784058359458334

0.49214808430104384
0.2645826962575943
0.6940168723718739
0.4154563365193094
0.6029309697433541
0.5728805978925083
0.337403057307266
0.2139860461885946
0.6069550074721131
0.4244668332178466
0.7322470293122622
0.5265583234476643
0.2970472711308861
0.5979545528778886
0.32663341340388014
0.6290018380400452
0.1660170077472732
0.47012292815797313
0.44959442714579406
0.3319128719110333
0.7076338955588933
0.4283031714940653
0.10550794280572634
0.4494554902619108
0.220417577298542
0.5617159370090947
0.6689706463184557
0.44248266296633315
0.6575914686425893
0.19630490874307258
0.3836364067026187
0.15370230022351541
0.6555140882740488
0.689312378532346
0.48480248132034015
0.1409528819897357
0.1600916511058701
0.435800129071501
0.49423272036614635
0.11876777305785155
0.657104457054225
0.34970361836748026
0.4921389576967091
0.7072120168352577

0. 3326956837900412
0. 6152804683874893
0. 7162655785294727
0. 40176010483097435
0. 7793416465588934
0. 6249644700264533
0. 5760585407104758
0. 7458867963253619
0. 11442430257781344
0. 4610812057270149
0. 08761186232773899
0. 6268401593546763
0. 4598589663359189
0. 6870930019767104
0. 15575767953900554
0. 48093662320109404
0. 5049952514527248
0. 815829770365357
0. 4520408109842966
0. 3751319461457247
0. 767799890735405
0. 7890666599779143
0. 5868160400584418
0. 697662445333087
0. 6735150063663486
0. 15182559289633285
0. 09028698356240755
0. 4352183735974093
0. 3328693591806499
0. 3105997070701338
0. 1144727224118395
0. 4033053623309993
0. 6788858227283198
0. 6870025230630187
0. 2973638934983414
0. 3541727821009361
0. 5264154169498729
0. 2066375993594262
0. 5511286339190068
0. 669856768549322
0. 4435471222433798
0. 11043101331236188
0. 09119202387366643
0. 6100221793996327

0.7540193408644766
0.7953693647195529
0.6085292908606411
0.35744764776284904
0.6025814286187118
0.6861085566805702
0.33602261025041974
0.2911850070758418
0.5536685050340922
0.2529968979390239
0.41653811337074786
0.2359340254724252
0.4113694980049876
0.32744443380296
0.4438971124316294
0.29913818273223625
0.2720162322226663
0.5081686339708926
0.40550148116449536
0.20715990264448772
0.17239759908733393
0.6096784817894628
0.30928721891623984
0.7595716925012134
0.4815260558668579
0.4516329939421789
0.6519643744324591
0.705129214754476
0.47931447664506266
0.4782857214281319
0.3931454436414851
0.24754611591914105
0.4351621598505592
0.4542663854410413
0.7152444261510714
0.23556563238183464
0.33349767361699295
0.6678061613685914
0.30094565633178644
0.0799892475921885
0.6517727836123374
0.17186499290583934
0.480991999108973
0.5082331437459918

0. 5606843438165531
0. 2903125142214038
0. 3499179431250711
0. 3693948998353825
0. 40315124338585284
0. 45198147437868624
0. 6347824150414171
0. 3704573351856521
0. 342017733486213
0. 5234335751199988
0. 27214502314087835
0. 5929199519549687
0. 26509822913964537
0. 19777711293859046
0. 5949639409589834
0. 3169927199648094
0. 37287908373796047
0. 13551877301853388
0. 7626523269908995
0. 5898382625501613
0. 6743417043280403
0. 2668273130321653
0. 5251297870025549
0. 8437898653264686
0. 4758530640237663
0. 3450453580207042
0. 5273902643414278
0. 6171904699569257
0. 413095828072325
0. 544157367948579
0. 2785180072237538
0. 5949515003131839
0. 25808488508894245
0. 7090113911076124
0. 5515724176391491
0. 6481098428140005
0. 5930229886303889
0. 6380138349767936
0. 22313020337837894
0. 7500660897060032
0. 37166644309466706
0. 3035526645281394
0. 5160388368400797
0. 769199122706333

0. 1696983888055499
0. 514185777961424
0. 0926113548552496
0. 5108941467328963
0. 6001492403018974
0. 24727219749337315
0. 3417025705177799
0. 5452677379755285
0. 13257860540062805
0. 6582315119132731
0. 13302031263188127
0. 3610260790098974
0. 2025961324343906
0. 6265142845050944
0. 18102949109338967
0. 8242582274685452
0. 29895663977364073
0. 672467211199617
0. 54541224833849
0. 4162561897829916
0. 3983087299789636
0. 3216712121531256
0. 4199382928161425
0. 802997480145387
0. 4237714078328381
0. 47458763098272855
0. 2562623641455338
0. 4041088078379768
0. 16337225974618932
0. 5439453705147317
0. 8247719117587189
0. 42231247353162543
0. 32459374830789495
0. 3089399372680532
0. 18017590180589074
0. 1443395349610061
0. 10599322443301937
0. 7353967945506593
0. 7614123420320265
0. 3657298380777228
0. 4723457403376215
0. 9232205706920485
0. 45202242438406237
0. 38756056538378586

0.47456837415841974
0.6808306853970577
0.47023791565558903
0.21686039502527876
0.5682839281548299
0.5137155613553533
0.5173382842218378
0.5229687308234164
0.43942340086027076
0.0872354589181219
0.21995770052338517
0.4043201055334104
0.40193987999845376
0.666289042479097
0.7327418411268116
0.5555598370035789
0.5401689214242704
0.6389912539995632
0.4487178428651627
0.7477739659991658
0.40531628889872584
0.2590224988182914
0.5330772726925584
0.15955327114597714
0.614252188234556
0.5238048957719367
0.21078117842095162
0.47747472247920264
0.5032253048950405
0.5095880414197747
0.15743381958569136
0.462544457642674
0.213498071334897
0.4952677162047629
0.10420829356242178
0.46350843017984283
0.40701727094453555