

x y z
0.000000000000000000e+00 0.000000000000000000e+00
0.000000000000000000e+00
2.900557994842529297e+00 3.996891736984252930e+00 5.792999267578125000e-02
7.388212203979492188e+00 1.017678165435791016e+01 1.622390747070312500e-01
1.084045410156250000e+01 1.501711463928222656e+01 2.092971801757812500e-01
1.510308361053466797e+01 2.111998748779296875e+01 2.758789062500000000e-01
1.927298736572265625e+01 2.711700248718261719e+01 3.104324340820312500e-01
2.256320762634277344e+01 3.184399604797363281e+01 3.656005859375000000e-01
2.640216827392578125e+01 3.737452697753906250e+01 4.137878417968750000e-01
3.010372352600097656e+01 4.263711166381835938e+01 4.712829589843750000e-01
3.298482894897460938e+01 4.663057708740234375e+01 4.989471435546875000e-01
3.653294372558593750e+01 5.126226425170898438e+01 5.211181640625000000e-01
4.020516967773437500e+01 5.539301300048828125e+01 5.464553833007812500e-01
4.327342605590820312e+01 5.818982315063476562e+01 5.779495239257812500e-01
4.736453247070312500e+01 6.110153961181640625e+01 6.051177978515625000e-01
5.167007827758789062e+01 6.327912521362304688e+01 6.634902954101562500e-01
5.527795028686523438e+01 6.443496704101562500e+01 6.989669799804687500e-01
5.972338485717773438e+01 6.508290863037109375e+01 7.938308715820312500e-01
6.438745880126953125e+01 6.500866699218750000e+01
1.033676147460937500e+00
6.815255737304687500e+01 6.431459045410156250e+01
1.270927429199218750e+00
7.267298126220703125e+01 6.259915161132812500e+01
1.611335754394531250e+00
7.678785705566406250e+01 6.011959457397460938e+01
1.958236694335937500e+00
7.997657012939453125e+01 5.769220352172851562e+01
2.280174255371093750e+00
8.380306243896484375e+01 5.444237518310546875e+01
2.709800720214843750e+00
8.761948394775390625e+01 5.107818603515625000e+01
3.225669860839843750e+00
9.064863586425781250e+01 4.834267044067382812e+01
3.635917663574218750e+00
9.452492523193359375e+01 4.477199554443359375e+01
4.211509704589843750e+00
9.842771911621093750e+01 4.109227371215820312e+01
4.787605285644531250e+00
1.015634613037109375e+02 3.815333938598632812e+01
5.260650634765625000e+00

1.056014404296875000e+02 3.432003402709960938e+01
5.777847290039062500e+00
1.097296905517578125e+02 3.044178390502929688e+01
6.296791076660156250e+00
1.130455093383789062e+02 2.734399986267089844e+01
6.711296081542968750e+00
1.173328247070312500e+02 2.335276603698730469e+01
7.260963439941406250e+00
1.216541213989257812e+02 1.933629798889160156e+01
7.804039001464843750e+00
1.252627792358398438e+02 1.601216888427734375e+01
8.247306823730468750e+00
1.297627563476562500e+02 1.196148395538330078e+01
8.797645568847656250e+00
1.344404296875000000e+02 7.795213222503662109e+00
9.372489929199218750e+00
1.381837921142578125e+02 4.391882896423339844e+00
9.818946838378906250e+00
1.426399230957031250e+02 5.704466998577117920e-02
1.038578033447265625e+01
1.467265625000000000e+02 -4.525323390960693359e+00
1.094461822509765625e+01
1.496910095214843750e+02 -8.331449508666992188e+00
1.136518096923828125e+01
1.530479125976562500e+02 -1.334598159790039062e+01
1.190940093994140625e+01
1.559870300292968750e+02 -1.860132217407226562e+01
1.246050262451171875e+01
1.580248413085937500e+02 -2.297453117370605469e+01
1.292768096923828125e+01
1.601703643798828125e+02 -2.880325889587402344e+01
1.353560638427734375e+01
1.617833099365234375e+02 -3.491001892089843750e+01
1.412171173095703125e+01
1.626215362548828125e+02 -3.990108108520507812e+01
1.458431243896484375e+01
1.630932159423828125e+02 -4.644718933105468750e+01
1.516771697998046875e+01
1.627705078125000000e+02 -5.294532775878906250e+01
1.578545379638671875e+01
1.620061492919921875e+02 -5.800735855102539062e+01
1.629535675048828125e+01
1.605693969726562500e+02 -6.434214782714843750e+01
1.690427398681640625e+01
1.587621765136718750e+02 -7.056037902832031250e+01
1.748035430908203125e+01
1.570929565429687500e+02 -7.550543212890625000e+01
1.793067169189453125e+01
1.550563964843750000e+02 -8.141240692138671875e+01
1.853076934814453125e+01
1.532140350341796875e+02 -8.747501373291015625e+01
1.914919281005859375e+01
1.518962249755859375e+02 -9.241418457031250000e+01
1.962868499755859375e+01
1.506584320068359375e+02 -9.852904510498046875e+01
2.021759796142578125e+01
1.498943023681640625e+02 -1.047536697387695312e+02
2.080590057373046875e+01

1.496748504638671875e+02 -1.097230148315429688e+02
2.120793914794921875e+01
1.500284576416015625e+02 -1.157421340942382812e+02
2.172945404052734375e+01
1.511689453125000000e+02 -1.215202560424804688e+02
2.226152801513671875e+01
1.525529327392578125e+02 -1.258764038085937500e+02
2.264253997802734375e+01
1.550809936523437500e+02 -1.310791320800781250e+02
2.312824249267578125e+01
1.584671936035156250e+02 -1.357709503173828125e+02
2.364968109130859375e+01
1.616662445068359375e+02 -1.389433593750000000e+02
2.406627655029296875e+01
1.663407897949218750e+02 -1.422729339599609375e+02
2.457906341552734375e+01
1.715501556396484375e+02 -1.448477020263671875e+02
2.508727264404296875e+01
1.760581207275390625e+02 -1.463495178222656250e+02
2.549718475341796875e+01
1.817806091308593750e+02 -1.474143829345703125e+02
2.601581573486328125e+01
1.878136138916015625e+02 -1.476560516357421875e+02
2.655434417724609375e+01
1.927441864013671875e+02 -1.473362731933593750e+02
2.697489166259765625e+01
1.988524932861328125e+02 -1.463267211914062500e+02
2.749246978759765625e+01
2.048185119628906250e+02 -1.447358093261718750e+02
2.800217437744140625e+01
2.097161254882812500e+02 -1.430187072753906250e+02
2.842032623291015625e+01
2.157735748291015625e+02 -1.405159454345703125e+02
2.894133758544921875e+01
2.218574523925781250e+02 -1.378077087402343750e+02
2.944664764404296875e+01
2.266381225585937500e+02 -1.355620117187500000e+02
2.984343719482421875e+01
2.326612854003906250e+02 -1.326604461669921875e+02
3.035140228271484375e+01
2.386489562988281250e+02 -1.297009124755859375e+02
3.087825775146484375e+01
2.433954467773437500e+02 -1.273006210327148438e+02
3.125849151611328125e+01
2.494999542236328125e+02 -1.243632125854492188e+02
3.170368194580078125e+01
2.556511535644531250e+02 -1.213827667236328125e+02
3.214319610595703125e+01
2.604713134765625000e+02 -1.189404296875000000e+02
3.241504669189453125e+01
2.663880310058593750e+02 -1.158973312377929688e+02
3.287374114990234375e+01
2.721271667480468750e+02 -1.128882598876953125e+02
3.325566864013671875e+01
2.764535827636718750e+02 -1.105293350219726562e+02
3.359549713134765625e+01
2.817990722656250000e+02 -1.076339492797851562e+02
3.411769866943359375e+01

2.872509765625000000e+02 -1.050499725341796875e+02
3.453119659423828125e+01
2.917546081542968750e+02 -1.032246170043945312e+02
3.488802337646484375e+01
2.974573059082031250e+02 -1.015730819702148438e+02
3.532897186279296875e+01
3.030917053222656250e+02 -1.007614212036132812e+02
3.574954986572265625e+01
3.076567382812500000e+02 -1.007957916259765625e+02
3.607709503173828125e+01
3.131118774414062500e+02 -1.017158203125000000e+02
3.647580718994140625e+01
3.182423095703125000e+02 -1.035583801269531250e+02
3.688083648681640625e+01
3.220710754394531250e+02 -1.056250381469726562e+02
3.715569305419921875e+01
3.263548278808593750e+02 -1.089340057373046875e+02
3.752626800537109375e+01
3.300183715820312500e+02 -1.130687332153320312e+02
3.786890411376953125e+01
3.322388000488281250e+02 -1.165904006958007812e+02
3.810199737548828125e+01
3.343686523437500000e+02 -1.214449691772460938e+02
3.841951751708984375e+01
3.355572204589843750e+02 -1.268141784667968750e+02
3.880324554443359375e+01
3.356476135253906250e+02 -1.312648773193359375e+02
3.905812835693359375e+01
3.348532104492187500e+02 -1.367302703857421875e+02
3.938985443115234375e+01
3.331568603515625000e+02 -1.419038238525390625e+02
3.970929718017578125e+01
3.313818969726562500e+02 -1.459848632812500000e+02
3.989359283447265625e+01
3.290617675781250000e+02 -1.508407287597656250e+02
4.020540618896484375e+01
3.264971008300781250e+02 -1.555463714599609375e+02
4.054897308349609375e+01
3.244265136718750000e+02 -1.591610260009765625e+02
4.088309478759765625e+01
3.221132202148437500e+02 -1.633422393798828125e+02
4.110405731201171875e+01
3.203749084472656250e+02 -1.672979431152343750e+02
4.127051544189453125e+01
3.195092468261718750e+02 -1.703299102783203125e+02
4.142368316650390625e+01
3.193510437011718750e+02 -1.738920440673828125e+02
4.161638641357421875e+01
3.202545166015625000e+02 -1.772910766601562500e+02
4.173891448974609375e+01
3.219233093261718750e+02 -1.799352264404296875e+02
4.170317840576171875e+01
3.250816650390625000e+02 -1.829149475097656250e+02
4.148978424072265625e+01
3.290376281738281250e+02 -1.853205413818359375e+02
4.154172515869140625e+01
3.324854431152343750e+02 -1.867638397216796875e+02
4.172119903564453125e+01

3.371363220214843750e+02 -1.879951934814453125e+02
4.209151458740234375e+01
3.419396972656250000e+02 -1.884541931152343750e+02
4.249877166748046875e+01
3.457356872558593750e+02 -1.881160888671875000e+02
4.284885406494140625e+01
3.504450683593750000e+02 -1.869413146972656250e+02
4.318569183349609375e+01
3.549442749023437500e+02 -1.852542266845703125e+02
4.353876495361328125e+01
3.584111022949218750e+02 -1.835726776123046875e+02
4.376378631591796875e+01
3.623829650878906250e+02 -1.811233978271484375e+02
4.406395721435546875e+01
3.661023864746093750e+02 -1.781028442382812500e+02
4.435974884033203125e+01
3.688297119140625000e+02 -1.752462921142578125e+02
4.456009674072265625e+01
3.719319763183593750e+02 -1.712050323486328125e+02
4.476049041748046875e+01
3.749670715332031250e+02 -1.667826232910156250e+02
4.494901275634765625e+01
3.773959960937500000e+02 -1.631159515380859375e+02
4.511363983154296875e+01
3.805827636718750000e+02 -1.582845458984375000e+02
4.512368011474609375e+01
3.837842712402343750e+02 -1.531232299804687500e+02
4.526857757568359375e+01
3.863493652343750000e+02 -1.489073181152343750e+02
4.541527557373046875e+01
3.895839233398437500e+02 -1.434437561035156250e+02
4.569673919677734375e+01
3.926978454589843750e+02 -1.379493408203125000e+02
4.604895782470703125e+01
3.950528869628906250e+02 -1.335984649658203125e+02
4.633003997802734375e+01
3.979328613281250000e+02 -1.280563659667968750e+02
4.667356109619140625e+01
4.007508239746093750e+02 -1.224488067626953125e+02
4.706064605712890625e+01
4.030119628906250000e+02 -1.179464187622070312e+02
4.739862823486328125e+01
4.056662597656250000e+02 -1.125914001464843750e+02
4.766892242431640625e+01
4.084569396972656250e+02 -1.071677017211914062e+02
4.801947784423828125e+01
4.107613525390625000e+02 -1.027986297607421875e+02
4.835723114013671875e+01
4.136615295410156250e+02 -9.737611389160156250e+01
4.877335357666015625e+01
4.165345458984375000e+02 -9.203939056396484375e+01
4.922573089599609375e+01
4.189235839843750000e+02 -8.763338470458984375e+01
4.958814239501953125e+01
4.219071960449218750e+02 -8.216840362548828125e+01
5.007086944580078125e+01
4.249152832031250000e+02 -7.669612121582031250e+01
5.052236175537109375e+01

4.273313903808593750e+02 -7.236502075195312500e+01
5.095970916748046875e+01
4.305753173828125000e+02 -6.689242553710937500e+01
5.140483856201171875e+01
4.339838867187500000e+02 -6.152825164794921875e+01
5.187235260009765625e+01
4.367872314453125000e+02 -5.736090850830078125e+01
5.222170257568359375e+01
4.404919128417968750e+02 -5.217254638671875000e+01
5.272960662841796875e+01
4.443493347167968750e+02 -4.708527374267578125e+01
5.321141815185546875e+01
4.475789489746093750e+02 -4.304540252685546875e+01
5.359932708740234375e+01
4.516537780761718750e+02 -3.822006225585937500e+01
5.405004119873046875e+01
4.559953002929687500e+02 -3.341172790527343750e+01
5.449637603759765625e+01
4.596181640625000000e+02 -2.958335494995117188e+01
5.483998870849609375e+01
4.642559204101562500e+02 -2.492018699645996094e+01
5.524872589111328125e+01
4.688612365722656250e+02 -2.030786895751953125e+01
5.571138763427734375e+01
4.728860473632812500e+02 -1.666002655029296875e+01
5.611609649658203125e+01
4.781302185058593750e+02 -1.243138408660888672e+01
5.656259918212890625e+01
4.834417114257812500e+02 -8.464593887329101562e+00
5.687894439697265625e+01
4.876937561035156250e+02 -5.559828281402587891e+00
5.706401824951171875e+01
4.931131286621093750e+02 -2.002092838287353516e+00
5.726093292236328125e+01
4.985647888183593750e+02 1.439627408981323242e+00
5.744441986083984375e+01
5.027924499511718750e+02 4.064412117004394531e+00
5.760057830810546875e+01
5.080412292480468750e+02 7.300173759460449219e+00
5.777136993408203125e+01
5.131566772460937500e+02 1.043301773071289062e+01
5.794159698486328125e+01
5.171545410156250000e+02 1.285879611968994141e+01
5.806104278564453125e+01
5.222508544921875000e+02 1.596532249450683594e+01
5.819881439208984375e+01
5.263739013671875000e+02 1.860753059387207031e+01
5.829567718505859375e+01
5.316074829101562500e+02 2.186241340637207031e+01
5.850411224365234375e+01
5.370955810546875000e+02 2.483868789672851562e+01
5.858931732177734375e+01
5.418325195312500000e+02 2.714572334289550781e+01
5.865590667724609375e+01
5.478657836914062500e+02 2.987214088439941406e+01
5.871578216552734375e+01
5.538026123046875000e+02 3.235752868652343750e+01
5.875713348388671875e+01

5.586658935546875000e+02 3.434058380126953125e+01
5.875891876220703125e+01
5.647499389648437500e+02 3.677048492431640625e+01
5.873419952392578125e+01
5.708780517578125000e+02 3.921148681640625000e+01
5.869597625732421875e+01
5.756785278320312500e+02 4.116901397705078125e+01
5.865665435791015625e+01
5.817483520507812500e+02 4.365413665771484375e+01
5.856287384033203125e+01
5.877626953125000000e+02 4.621094894409179688e+01
5.847035980224609375e+01
5.924401855468750000e+02 4.823529434204101562e+01
5.847824859619140625e+01
5.984495849609375000e+02 5.068992233276367188e+01
5.838568878173828125e+01
6.045009765625000000e+02 5.307872772216796875e+01
5.829203033447265625e+01
6.092611694335937500e+02 5.482179641723632812e+01
5.823520660400390625e+01
6.150027465820312500e+02 5.685908508300781250e+01
5.824588775634765625e+01
6.205684814453125000e+02 5.875722122192382812e+01
5.835825347900390625e+01
6.249689941406250000e+02 6.021134567260742188e+01
5.840752410888671875e+01
6.302005615234375000e+02 6.188727188110351562e+01
5.845656585693359375e+01
6.353377685546875000e+02 6.352476882934570312e+01
5.847264862060546875e+01
6.393464355468750000e+02 6.477770996093750000e+01
5.858238983154296875e+01
6.439993286132812500e+02 6.614566040039062500e+01
5.868846893310546875e+01
6.481223754882812500e+02 6.728242492675781250e+01
5.874912261962890625e+01
6.512628784179687500e+02 6.812801361083984375e+01
5.876656341552734375e+01
6.547926025390625000e+02 6.910776519775390625e+01
5.867096710205078125e+01
6.578504638671875000e+02 7.002919769287109375e+01
5.863045501708984375e+01
6.600601196289062500e+02 7.069418334960937500e+01
5.863526153564453125e+01
6.626879882812500000e+02 7.165012359619140625e+01
5.864821624755859375e+01
6.649942016601562500e+02 7.298914337158203125e+01
5.865911102294921875e+01
6.665865478515625000e+02 7.440245819091796875e+01
5.869406890869140625e+01
6.682195434570312500e+02 7.679697418212890625e+01
5.885218048095703125e+01
6.694079589843750000e+02 7.971669769287109375e+01
5.889272308349609375e+01
6.699794311523437500e+02 8.229833221435546875e+01
5.895626068115234375e+01
6.704511718750000000e+02 8.585956573486328125e+01
5.897518157958984375e+01

6.709046630859375000e+02 8.965982055664062500e+01
5.890084075927734375e+01
6.712806396484375000e+02 9.287825775146484375e+01
5.882810211181640625e+01
6.718098144531250000e+02 9.715682983398437500e+01
5.863472747802734375e+01
6.723851928710937500e+02 1.015836486816406250e+02
5.848081207275390625e+01
6.728764648437500000e+02 1.053186645507812500e+02
5.838857269287109375e+01
6.734870605468750000e+02 1.100316238403320312e+02
5.820595550537109375e+01
6.741277465820312500e+02 1.148021697998046875e+02
5.805156707763671875e+01
6.746118774414062500e+02 1.185861663818359375e+02
5.789745330810546875e+01
6.752316284179687500e+02 1.234447097778320312e+02
5.774649810791015625e+01
6.758241577148437500e+02 1.283342132568359375e+02
5.756682586669921875e+01
6.762645263671875000e+02 1.320779724121093750e+02
5.742498016357421875e+01
6.767974243164062500e+02 1.366280517578125000e+02
5.723638153076171875e+01
6.772860107421875000e+02 1.408703308105468750e+02
5.708454132080078125e+01
6.776422729492187500e+02 1.439621887207031250e+02
5.696544647216796875e+01
6.780473632812500000e+02 1.473240356445312500e+02
5.683794403076171875e+01
6.784591674804687500e+02 1.505950164794921875e+02
5.671587371826171875e+01
6.787741699218750000e+02 1.530506439208984375e+02
5.662143707275390625e+01
6.791349487304687500e+02 1.557201843261718750e+02
5.651194000244140625e+01
6.794187622070312500e+02 1.580771789550781250e+02
5.644365692138671875e+01
6.794967651367187500e+02 1.600010681152343750e+02
5.637168121337890625e+01
6.791613769531250000e+02 1.622005920410156250e+02
5.630101776123046875e+01
6.781642456054687500e+02 1.643087158203125000e+02
5.616013336181640625e+01
6.767535400390625000e+02 1.659208221435546875e+02
5.603780364990234375e+01
6.743317260742187500e+02 1.675026702880859375e+02
5.587660980224609375e+01
6.711911010742187500e+02 1.685615081787109375e+02
5.582151031494140625e+01
6.683413085937500000e+02 1.690754241943359375e+02
5.585559844970703125e+01
6.644309692382812500e+02 1.694080352783203125e+02
5.591641998291015625e+01
6.604923095703125000e+02 1.695242614746093750e+02
5.597505950927734375e+01
6.573063354492187500e+02 1.694574890136718750e+02
5.601729583740234375e+01

6.534674682617187500e+02 1.691353912353515625e+02
5.604123687744140625e+01
6.496469116210937500e+02 1.685557861328125000e+02
5.612105560302734375e+01
6.466716308593750000e+02 1.679080200195312500e+02
5.614456939697265625e+01
6.431003417968750000e+02 1.669034423828125000e+02
5.618173980712890625e+01
6.396594848632812500e+02 1.656856536865234375e+02
5.618277740478515625e+01
6.368401489257812500e+02 1.645133361816406250e+02
5.621459197998046875e+01
6.333204956054687500e+02 1.628918914794921875e+02
5.626342010498046875e+01
6.297772827148437500e+02 1.610518188476562500e+02
5.627385711669921875e+01
6.269845581054687500e+02 1.594877624511718750e+02
5.623113250732421875e+01
6.234367065429687500e+02 1.574360961914062500e+02
5.618657684326171875e+01
6.199086303710937500e+02 1.553082122802734375e+02
5.613532257080078125e+01
6.171690063476562500e+02 1.535737609863281250e+02
5.608336639404296875e+01
6.137417602539062500e+02 1.513456726074218750e+02
5.598596954345703125e+01
6.103826293945312500e+02 1.490841217041015625e+02
5.592250823974609375e+01
6.077629394531250000e+02 1.472916717529296875e+02
5.586631011962890625e+01
6.048230590820312500e+02 1.452698059082031250e+02
5.579241180419921875e+01
6.021327514648437500e+02 1.434586639404296875e+02
5.567406463623046875e+01
6.000448608398437500e+02 1.420200500488281250e+02
5.561432647705078125e+01
5.974497070312500000e+02 1.402488708496093750e+02
5.551799774169921875e+01
5.948701782226562500e+02 1.385152130126953125e+02
5.541207122802734375e+01
5.926446533203125000e+02 1.370121765136718750e+02
5.529785919189453125e+01
5.896971435546875000e+02 1.351128387451171875e+02
5.520612335205078125e+01
5.865450439453125000e+02 1.331400299072265625e+02
5.512029266357421875e+01
5.839338989257812500e+02 1.315336151123046875e+02
5.503668975830078125e+01
5.804968261718750000e+02 1.294270629882812500e+02
5.493427276611328125e+01
5.769299316406250000e+02 1.273062896728515625e+02
5.475226593017578125e+01
5.740147705078125000e+02 1.255984191894531250e+02
5.457131195068359375e+01
5.701444091796875000e+02 1.233840332031250000e+02
5.433640289306640625e+01
5.660889282226562500e+02 1.211833953857421875e+02
5.407379913330078125e+01

5.628078002929687500e+02 1.194644851684570312e+02
5.387364959716796875e+01
5.585525512695312500e+02 1.173041687011718750e+02
5.361937713623046875e+01
5.542236938476562500e+02 1.151562728881835938e+02
5.333776092529296875e+01
5.506687622070312500e+02 1.134354782104492188e+02
5.310292816162109375e+01
5.461913452148437500e+02 1.113305816650390625e+02
5.281415557861328125e+01
5.417065429687500000e+02 1.093253784179687500e+02
5.254552459716796875e+01
5.379442749023437500e+02 1.077228164672851562e+02
5.229673004150390625e+01
5.332029418945312500e+02 1.057900695800781250e+02
5.196414947509765625e+01
5.284644775390625000e+02 1.039434738159179688e+02
5.167621612548828125e+01
5.246925048828125000e+02 1.024888229370117188e+02
5.143167877197265625e+01
5.198667602539062500e+02 1.006846923828125000e+02
5.106685638427734375e+01
5.150786743164062500e+02 9.911306762695312500e+01
5.071224212646484375e+01
5.114873046875000000e+02 9.795960998535156250e+01
5.049584197998046875e+01
5.069890136718750000e+02 9.657582092285156250e+01
5.022774505615234375e+01
5.026518249511718750e+02 9.526155853271484375e+01
5.000734710693359375e+01
4.994371337890625000e+02 9.425119781494140625e+01
4.985555267333984375e+01
4.957005920410156250e+02 9.302930450439453125e+01
4.963990020751953125e+01
4.923433227539062500e+02 9.203814697265625000e+01
4.943918609619140625e+01
4.898041381835937500e+02 9.140022277832031250e+01
4.930377960205078125e+01
4.868382873535156250e+02 9.087689971923828125e+01
4.913927459716796875e+01
4.840118408203125000e+02 9.080153656005859375e+01
4.895539093017578125e+01
4.818716125488281250e+02 9.116867065429687500e+01
4.878701019287109375e+01
4.792709960937500000e+02 9.238342285156250000e+01
4.858280181884765625e+01
4.770944519042968750e+02 9.437876129150390625e+01
4.840612030029296875e+01
4.758124084472656250e+02 9.650256347656250000e+01
4.831386566162109375e+01
4.746669616699218750e+02 9.950186920166015625e+01
4.829242706298828125e+01
4.737315063476562500e+02 1.029135513305664062e+02
4.834876251220703125e+01
4.729778442382812500e+02 1.058787307739257812e+02
4.841310882568359375e+01
4.717527465820312500e+02 1.095503540039062500e+02
4.842519378662109375e+01

4.700358276367187500e+02 1.132148208618164062e+02
4.850891876220703125e+01
4.682974243164062500e+02 1.160380554199218750e+02
4.856826019287109375e+01
4.657404479980468750e+02 1.192573013305664062e+02
4.858112335205078125e+01
4.626381530761718750e+02 1.222698135375976562e+02
4.854518890380859375e+01
4.598386535644531250e+02 1.244761352539062500e+02
4.851676177978515625e+01
4.560430297851562500e+02 1.270311508178710938e+02
4.850237274169921875e+01
4.520585327148437500e+02 1.294945678710937500e+02
4.848700714111328125e+01
4.488666076660156250e+02 1.313970031738281250e+02
4.851799774169921875e+01
4.448214111328125000e+02 1.337372741699218750e+02
4.853582000732421875e+01
4.408684082031250000e+02 1.361040649414062500e+02
4.860095977783203125e+01
4.378309936523437500e+02 1.380228424072265625e+02
4.866570281982421875e+01
4.340883178710937500e+02 1.405978851318359375e+02
4.877826690673828125e+01
4.305361328125000000e+02 1.434394836425781250e+02
4.888388824462890625e+01
4.278242492675781250e+02 1.459484558105468750e+02
4.897084808349609375e+01
4.247305297851562500e+02 1.492287445068359375e+02
4.910785675048828125e+01
4.218402099609375000e+02 1.528634033203125000e+02
4.926592254638671875e+01
4.197240600585937500e+02 1.560401458740234375e+02
4.947863006591796875e+01
4.174112243652343750e+02 1.602536163330078125e+02
4.977433013916015625e+01
4.155192260742187500e+02 1.647760009765625000e+02
5.003124237060546875e+01
4.143772888183593750e+02 1.684530029296875000e+02
5.022408294677734375e+01
4.133286437988281250e+02 1.732169189453125000e+02
5.047055816650390625e+01
4.127260131835937500e+02 1.780830535888671875e+02
5.071459197998046875e+01
4.125673522949218750e+02 1.819490966796875000e+02
5.089539337158203125e+01
4.128391418457031250e+02 1.868574829101562500e+02
5.112117767333984375e+01
4.136399536132812500e+02 1.917687377929687500e+02
5.134243011474609375e+01
4.147095031738281250e+02 1.957372283935546875e+02
5.148310089111328125e+01
4.165047607421875000e+02 2.005265808105468750e+02
5.166115570068359375e+01
4.189287414550781250e+02 2.054156341552734375e+02
5.183165740966796875e+01
4.212993164062500000e+02 2.092892456054687500e+02
5.194196319580078125e+01

4.246693420410156250e+02 2.138879699707031250e+02
5.208213043212890625e+01
4.283206481933593750e+02 2.181866760253906250e+02
5.222342681884765625e+01
4.314825744628906250e+02 2.216222991943359375e+02
5.231972503662109375e+01
4.356023254394531250e+02 2.257711029052734375e+02
5.240727996826171875e+01
4.398265991210937500e+02 2.299267272949218750e+02
5.249221038818359375e+01
4.432460937500000000e+02 2.332104644775390625e+02
5.257309722900390625e+01
4.476711425781250000e+02 2.374489746093750000e+02
5.266613006591796875e+01
4.521813049316406250e+02 2.417542114257812500e+02
5.274376678466796875e+01
4.557781372070312500e+02 2.451683349609375000e+02
5.278157806396484375e+01
4.603915405273437500e+02 2.494591827392578125e+02
5.286403656005859375e+01
4.650375976562500000e+02 2.537198791503906250e+02
5.293918609619140625e+01
4.686986083984375000e+02 2.570600891113281250e+02
5.297429656982421875e+01
4.733145751953125000e+02 2.612959899902343750e+02
5.303194427490234375e+01
4.779261474609375000e+02 2.654982604980468750e+02
5.309421539306640625e+01
4.816500244140625000e+02 2.688770141601562500e+02
5.313864898681640625e+01
4.861857299804687500e+02 2.729545898437500000e+02
5.318987274169921875e+01
4.899063720703125000e+02 2.762789611816406250e+02
5.321259307861328125e+01
4.945025024414062500e+02 2.803468017578125000e+02
5.327332305908203125e+01
4.990389099121093750e+02 2.843860168457031250e+02
5.331073760986328125e+01
5.025920715332031250e+02 2.875517272949218750e+02
5.334177398681640625e+01
5.070148010253906250e+02 2.915648803710937500e+02
5.337779998779296875e+01
5.113138427734375000e+02 2.955966491699218750e+02
5.342913055419921875e+01
5.146411743164062500e+02 2.987597351074218750e+02
5.349213409423828125e+01
5.188217163085937500e+02 3.027265014648437500e+02
5.354625701904296875e+01
5.229845581054687500e+02 3.066143493652343750e+02
5.362277984619140625e+01
5.263265380859375000e+02 3.096742553710937500e+02
5.367166900634765625e+01
5.303821411132812500e+02 3.133007202148437500e+02
5.371691131591796875e+01
5.345307006835937500e+02 3.168597412109375000e+02
5.379805755615234375e+01
5.378995361328125000e+02 3.196117553710937500e+02
5.383629608154296875e+01

5.421246337890625000e+02 3.228131713867187500e+02
5.387744903564453125e+01
5.463896484375000000e+02 3.258147888183593750e+02
5.387079620361328125e+01
5.497913818359375000e+02 3.280789794921875000e+02
5.388869476318359375e+01
5.541434326171875000e+02 3.309432067871093750e+02
5.390880584716796875e+01
5.584682006835937500e+02 3.338569335937500000e+02
5.391689300537109375e+01
5.618247070312500000e+02 3.361915283203125000e+02
5.390053558349609375e+01
5.660534057617187500e+02 3.391891784667968750e+02
5.390752410888671875e+01
5.702607421875000000e+02 3.421423339843750000e+02
5.388680267333984375e+01
5.736394042968750000e+02 3.443417358398437500e+02
5.388062286376953125e+01
5.780873413085937500e+02 3.468269348144531250e+02
5.386200714111328125e+01
5.827641601562500000e+02 3.489067687988281250e+02
5.383390045166015625e+01
5.867294921875000000e+02 3.502830200195312500e+02
5.378136444091796875e+01
5.917974243164062500e+02 3.515867614746093750e+02
5.368831634521484375e+01
5.968298339843750000e+02 3.524334411621093750e+02
5.355245208740234375e+01
6.009944458007812500e+02 3.527666931152343750e+02
5.342841339111328125e+01
6.061948242187500000e+02 3.526853942871093750e+02
5.326551055908203125e+01
6.114772338867187500e+02 3.521410522460937500e+02
5.304657745361328125e+01
6.157308349609375000e+02 3.514002380371093750e+02
5.287638092041015625e+01
6.212604980468750000e+02 3.501842956542968750e+02
5.267034149169921875e+01
6.269373168945312500e+02 3.487452697753906250e+02
5.242903900146484375e+01
6.314472045898437500e+02 3.475394592285156250e+02
5.224219512939453125e+01
6.371644287109375000e+02 3.459375915527343750e+02
5.203119659423828125e+01
6.428646240234375000e+02 3.443148193359375000e+02
5.181568145751953125e+01
6.473449707031250000e+02 3.431190185546875000e+02
5.164917755126953125e+01
6.530128784179687500e+02 3.418384704589843750e+02
5.143439483642578125e+01
6.585692138671875000e+02 3.407825012207031250e+02
5.126311492919921875e+01
6.627700195312500000e+02 3.400966796875000000e+02
5.110085296630859375e+01
6.676966552734375000e+02 3.394034423828125000e+02
5.094084930419921875e+01
6.721444702148437500e+02 3.388216857910156250e+02
5.081743621826171875e+01

6.755408325195312500e+02 3.383903808593750000e+02
5.071784210205078125e+01
6.793853149414062500e+02 3.378844909667968750e+02
5.064649200439453125e+01
6.826685791015625000e+02 3.373666992187500000e+02
5.062834930419921875e+01
6.847997436523437500e+02 3.369790954589843750e+02
5.066684722900390625e+01
6.869168090820312500e+02 3.365703125000000000e+02
5.070200347900390625e+01
6.884373168945312500e+02 3.362677612304687500e+02
5.075395965576171875e+01
6.894945678710937500e+02 3.360224304199218750e+02
5.077690887451171875e+01
6.908052978515625000e+02 3.358368835449218750e+02
5.076830291748046875e+01
6.923851928710937500e+02 3.359344787597656250e+02
5.074314117431640625e+01
6.938647460937500000e+02 3.364040832519531250e+02
5.069799041748046875e+01
6.959043579101562500e+02 3.377552490234375000e+02
5.055268096923828125e+01
6.977011718750000000e+02 3.400141296386718750e+02
5.031664276123046875e+01
6.988458251953125000e+02 3.424020080566406250e+02
5.007744598388671875e+01
6.999324951171875000e+02 3.458852539062500000e+02
4.976178741455078125e+01
7.005805053710937500e+02 3.499187622070312500e+02
4.941811370849609375e+01
7.010084228515625000e+02 3.534024658203125000e+02
4.912824249267578125e+01
7.015606689453125000e+02 3.581884155273437500e+02
4.875600433349609375e+01
7.021599121093750000e+02 3.633502502441406250e+02
4.831078338623046875e+01
7.026452026367187500e+02 3.676403198242187500e+02
4.794669342041015625e+01
7.032914428710937500e+02 3.733268737792968750e+02
4.744402313232421875e+01
7.039526367187500000e+02 3.792155456542968750e+02
4.694574737548828125e+01
7.045014648437500000e+02 3.841422729492187500e+02
4.654108428955078125e+01
7.052088623046875000e+02 3.904175109863281250e+02
4.599750518798828125e+01
7.059497680664062500e+02 3.967361145019531250e+02
4.542911529541015625e+01
7.065842895507812500e+02 4.020596923828125000e+02
4.488730621337890625e+01
7.074118652343750000e+02 4.088006286621093750e+02
4.418865203857421875e+01
7.082730102539062500e+02 4.156081542968750000e+02
4.348192596435546875e+01
7.089269409179687500e+02 4.208785705566406250e+02
4.293439483642578125e+01
7.097458496093750000e+02 4.274597778320312500e+02
4.224579620361328125e+01

7.105267944335937500e+02 4.340772399902343750e+02
4.159052276611328125e+01
7.111442871093750000e+02 4.392402648925781250e+02
4.103485870361328125e+01
7.119309692382812500e+02 4.457676086425781250e+02
4.035741424560546875e+01
7.126442871093750000e+02 4.523401489257812500e+02
3.965770721435546875e+01
7.130891113281250000e+02 4.576113281250000000e+02
3.908037567138671875e+01
7.133660278320312500e+02 4.643935546875000000e+02
3.834622955322265625e+01
7.132552490234375000e+02 4.712481689453125000e+02
3.758638763427734375e+01
7.128883056640625000e+02 4.766373291015625000e+02
3.695767974853515625e+01
7.122038574218750000e+02 4.835145874023437500e+02
3.617740631103515625e+01
7.113145141601562500e+02 4.903788452148437500e+02
3.543906402587890625e+01
7.103695068359375000e+02 4.959238586425781250e+02
3.483225250244140625e+01
7.088695068359375000e+02 5.026634216308593750e+02
3.409250640869140625e+01
7.070695800781250000e+02 5.091040649414062500e+02
3.335572052001953125e+01
7.053906250000000000e+02 5.142020263671875000e+02
3.276753997802734375e+01
7.031419677734375000e+02 5.202723999023437500e+02
3.202338409423828125e+01
7.008205566406250000e+02 5.261093750000000000e+02
3.128092193603515625e+01
6.989578247070312500e+02 5.305010986328125000e+02
3.070796966552734375e+01
6.962924194335937500e+02 5.358765869140625000e+02
3.004619598388671875e+01
6.934395141601562500e+02 5.409773559570312500e+02
2.941576385498046875e+01
6.914696655273437500e+02 5.446454467773437500e+02
2.888715362548828125e+01
6.892814941406250000e+02 5.488497314453125000e+02
2.830294036865234375e+01
6.874101562500000000e+02 5.525889282226562500e+02
2.778902435302734375e+01
6.861003417968750000e+02 5.552454833984375000e+02
2.744182586669921875e+01
6.845308837890625000e+02 5.581035156250000000e+02
2.706316375732421875e+01
6.828707885742187500e+02 5.603978271484375000e+02
2.672563934326171875e+01
6.812269287109375000e+02 5.619931030273437500e+02
2.648207855224609375e+01
6.787085571289062500e+02 5.633464355468750000e+02
2.620299530029296875e+01
6.758484497070312500e+02 5.638197021484375000e+02
2.606713104248046875e+01
6.733332519531250000e+02 5.635574951171875000e+02
2.601956939697265625e+01

6.701574096679687500e+02 5.625499877929687500e+02
2.602672576904296875e+01
6.668966674804687500e+02 5.608446044921875000e+02
2.614522552490234375e+01
6.642592163085937500e+02 5.590906372070312500e+02
2.628182220458984375e+01
6.608052978515625000e+02 5.564971313476562500e+02
2.663445281982421875e+01
6.571814575195312500e+02 5.536182861328125000e+02
2.699748992919921875e+01
6.541311645507812500e+02 5.511588134765625000e+02
2.731160736083984375e+01
6.502055664062500000e+02 5.479668579101562500e+02
2.768628692626953125e+01
6.461200561523437500e+02 5.446138916015625000e+02
2.805918121337890625e+01
6.427558593750000000e+02 5.418759155273437500e+02
2.837895965576171875e+01
6.383842163085937500e+02 5.383219604492187500e+02
2.875316619873046875e+01
6.339249267578125000e+02 5.346980590820312500e+02
2.910239410400390625e+01
6.303800048828125000e+02 5.317891845703125000e+02
2.935488128662109375e+01
6.258096313476562500e+02 5.280516967773437500e+02
2.968192291259765625e+01
6.210871582031250000e+02 5.243310546875000000e+02
3.004186248779296875e+01
6.171604003906250000e+02 5.213601074218750000e+02
3.032231903076171875e+01
6.122395019531250000e+02 5.178036499023437500e+02
3.062377166748046875e+01
6.071055297851562500e+02 5.141538085937500000e+02
3.089318084716796875e+01
6.029313354492187500e+02 5.111074829101562500e+02
3.111185455322265625e+01
5.978418579101562500e+02 5.071444702148437500e+02
3.134313201904296875e+01
5.929343261718750000e+02 5.030883483886718750e+02
3.159629058837890625e+01
5.889317626953125000e+02 4.996324462890625000e+02
3.180370330810546875e+01
5.840213623046875000e+02 4.952427368164062500e+02
3.202098846435546875e+01
5.791651000976562500e+02 4.907525024414062500e+02
3.224660491943359375e+01
5.753629150390625000e+02 4.871623840332031250e+02
3.241878509521484375e+01
5.705252685546875000e+02 4.825813293457031250e+02
3.266623687744140625e+01
5.656781005859375000e+02 4.778909912109375000e+02
3.293437957763671875e+01
5.618884887695312500e+02 4.741843872070312500e+02
3.315952301025390625e+01
5.572015380859375000e+02 4.695004577636718750e+02
3.344182586669921875e+01
5.526533203125000000e+02 4.648521118164062500e+02
3.366640472412109375e+01

5.490562744140625000e+02 4.611531982421875000e+02
3.383510589599609375e+01
5.447954101562500000e+02 4.567077331542968750e+02
3.400231170654296875e+01
5.405155029296875000e+02 4.522256164550781250e+02
3.413771820068359375e+01
5.370690917968750000e+02 4.486524658203125000e+02
3.424459075927734375e+01
5.327715454101562500e+02 4.442697448730468750e+02
3.441506195068359375e+01
5.284907836914062500e+02 4.399688415527343750e+02
3.460297393798828125e+01
5.249420166015625000e+02 4.364004211425781250e+02
3.475530242919921875e+01
5.205493164062500000e+02 4.319443054199218750e+02
3.491803741455078125e+01
5.161632080078125000e+02 4.274355468750000000e+02
3.504563140869140625e+01
5.126631469726562500e+02 4.238690490722656250e+02
3.513198089599609375e+01
5.081520996093750000e+02 4.193507690429687500e+02
3.528826141357421875e+01
5.035726623535156250e+02 4.147837524414062500e+02
3.538710784912109375e+01
4.999595031738281250e+02 4.111537170410156250e+02
3.546485137939453125e+01
4.953854980468750000e+02 4.065185241699218750e+02
3.556807708740234375e+01
4.907693176269531250e+02 4.019697875976562500e+02
3.574045562744140625e+01
4.870306396484375000e+02 3.982699584960937500e+02
3.586098480224609375e+01
4.824209289550781250e+02 3.937436828613281250e+02
3.609015655517578125e+01
4.777125549316406250e+02 3.890628356933593750e+02
3.627700042724609375e+01
4.738814697265625000e+02 3.852557067871093750e+02
3.641391754150390625e+01
4.691246337890625000e+02 3.804985656738281250e+02
3.654288482666015625e+01
4.644772033691406250e+02 3.757889709472656250e+02
3.665558624267578125e+01
4.606477355957031250e+02 3.719140014648437500e+02
3.675482940673828125e+01
4.559147644042968750e+02 3.671340637207031250e+02
3.682942962646484375e+01
4.511552734375000000e+02 3.624078063964843750e+02
3.692137908935546875e+01
4.473865051269531250e+02 3.587062377929687500e+02
3.699506378173828125e+01
4.426753234863281250e+02 3.539423522949218750e+02
3.712702178955078125e+01
4.380393371582031250e+02 3.490730285644531250e+02
3.723067474365234375e+01
4.344209594726562500e+02 3.451972656250000000e+02
3.733565521240234375e+01
4.298395690917968750e+02 3.402829589843750000e+02
3.750272369384765625e+01

4.252172241210937500e+02 3.354010314941406250e+02
3.763976287841796875e+01
4.215507507324218750e+02 3.315695800781250000e+02
3.771784210205078125e+01
4.168677978515625000e+02 3.267736206054687500e+02
3.782982635498046875e+01
4.121703186035156250e+02 3.219896545410156250e+02
3.801274871826171875e+01
4.083769226074218750e+02 3.180976562500000000e+02
3.818744659423828125e+01
4.037699279785156250e+02 3.133564758300781250e+02
3.841030120849609375e+01
3.990793457031250000e+02 3.085112915039062500e+02
3.862079620361328125e+01
3.952994079589843750e+02 3.045785827636718750e+02
3.879811859130859375e+01
3.906609802246093750e+02 2.997322082519531250e+02
3.901158905029296875e+01
3.870653381347656250e+02 2.959634094238281250e+02
3.920690155029296875e+01
3.825647277832031250e+02 2.912418518066406250e+02
3.946785736083984375e+01
3.781506347656250000e+02 2.865561218261718750e+02
3.972507476806640625e+01
3.747122497558593750e+02 2.828305664062500000e+02
3.995357513427734375e+01
3.704131164550781250e+02 2.780593261718750000e+02
4.020432281494140625e+01
3.661775512695312500e+02 2.732379455566406250e+02
4.046990203857421875e+01
3.628813476562500000e+02 2.693820495605468750e+02
4.073473358154296875e+01
3.587369689941406250e+02 2.644319763183593750e+02
4.113060760498046875e+01
3.547066040039062500e+02 2.593884582519531250e+02
4.146387481689453125e+01
3.515748901367187500e+02 2.553140869140625000e+02
4.174126434326171875e+01
3.479235534667968750e+02 2.504175567626953125e+02
4.206273651123046875e+01
3.443788757324218750e+02 2.455243225097656250e+02
4.240038299560546875e+01
3.416303710937500000e+02 2.416293334960937500e+02
4.268926239013671875e+01
3.383744201660156250e+02 2.368807067871093750e+02
4.306273651123046875e+01
3.353443908691406250e+02 2.323262481689453125e+02
4.336054229736328125e+01
3.329981079101562500e+02 2.286706848144531250e+02
4.360321807861328125e+01
3.302738952636718750e+02 2.242477874755859375e+02
4.394556427001953125e+01
3.278932189941406250e+02 2.198828735351562500e+02
4.424085235595703125e+01
3.262962036132812500e+02 2.164514617919921875e+02
4.442501068115234375e+01
3.245718383789062500e+02 2.119725646972656250e+02
4.467064666748046875e+01

3.230966186523437500e+02 2.074218444824218750e+02
4.494179534912109375e+01
3.221368408203125000e+02 2.038663635253906250e+02
4.514353179931640625e+01
3.211872863769531250e+02 1.993954315185546875e+02
4.535700225830078125e+01
3.206020507812500000e+02 1.949257202148437500e+02
4.556548309326171875e+01
3.204662475585937500e+02 1.913415832519531250e+02
4.571872711181640625e+01
3.207421875000000000e+02 1.866667022705078125e+02
4.587647247314453125e+01
3.215741882324218750e+02 1.819510345458984375e+02
4.598511505126953125e+01
3.226885070800781250e+02 1.781796569824218750e+02
4.607900238037109375e+01
3.246390380859375000e+02 1.736501617431640625e+02
4.617093658447265625e+01
3.273084411621093750e+02 1.693596496582031250e+02
4.619765472412109375e+01
3.298655700683593750e+02 1.661438140869140625e+02
4.619083404541015625e+01
3.335148925781250000e+02 1.621801452636718750e+02
4.617505645751953125e+01
3.374278259277343750e+02 1.582300109863281250e+02
4.616745758056640625e+01
3.405260009765625000e+02 1.550742645263671875e+02
4.625504302978515625e+01
3.446625366210937500e+02 1.509978790283203125e+02
4.618810272216796875e+01
3.488615722656250000e+02 1.468295288085937500e+02
4.598490142822265625e+01
3.521398620605468750e+02 1.434468231201171875e+02
4.565882110595703125e+01
3.562322387695312500e+02 1.389888916015625000e+02
4.525701141357421875e+01
3.601184082031250000e+02 1.343635711669921875e+02
4.479691314697265625e+01
3.630238037109375000e+02 1.305590667724609375e+02
4.448018646240234375e+01
3.661810607910156250e+02 1.258480834960937500e+02
4.408542633056640625e+01
3.689210205078125000e+02 1.209597015380859375e+02
4.370285797119140625e+01
3.707886657714843750e+02 1.169344711303710938e+02
4.341362762451171875e+01
3.726776733398437500e+02 1.119949111938476562e+02
4.310878753662109375e+01
3.741193847656250000e+02 1.072109527587890625e+02
4.287488555908203125e+01
3.749476318359375000e+02 1.036798934936523438e+02
4.270674896240234375e+01
3.756152954101562500e+02 9.959706115722656250e+01
4.253217315673828125e+01
3.758749389648437500e+02 9.600708007812500000e+01
4.238523101806640625e+01
3.757975158691406250e+02 9.352014160156250000e+01
4.226798248291015625e+01

3.753055419921875000e+02 9.070583343505859375e+01
4.214434051513671875e+01
3.742415466308593750e+02 8.808499145507812500e+01
4.203604888916015625e+01
3.728958129882812500e+02 8.618824005126953125e+01
4.195801544189453125e+01
3.704801635742187500e+02 8.426491546630859375e+01
4.177872467041015625e+01
3.672398986816406250e+02 8.302069854736328125e+01
4.145766448974609375e+01
3.642130737304687500e+02 8.261515045166015625e+01
4.117710113525390625e+01
3.599452209472656250e+02 8.250973510742187500e+01
4.079944610595703125e+01
3.553363342285156250e+02 8.237742614746093750e+01
4.037404632568359375e+01
3.512497253417968750e+02 8.214662170410156250e+01
3.999674224853515625e+01
3.459418640136718750e+02 8.162230682373046875e+01
3.950304412841796875e+01
3.404613952636718750e+02 8.083706665039062500e+01
3.902509307861328125e+01
3.360534057617187500e+02 8.002718353271484375e+01
3.865427398681640625e+01
3.304509277343750000e+02 7.881611633300781250e+01
3.818647003173828125e+01
3.251322021484375000e+02 7.753807067871093750e+01
3.778762054443359375e+01
3.212431335449218750e+02 7.648632049560546875e+01
3.745000457763671875e+01
3.167637329101562500e+02 7.507720947265625000e+01
3.701049041748046875e+01
3.127722473144531250e+02 7.383345794677734375e+01
3.664327239990234375e+01
3.098616638183593750e+02 7.316168212890625000e+01
3.639937591552734375e+01
3.065119934082031250e+02 7.286955261230468750e+01
3.610987091064453125e+01
3.032701416015625000e+02 7.333393859863281250e+01
3.582320404052734375e+01
3.008374633789062500e+02 7.433495330810546875e+01
3.559938812255859375e+01
2.981436462402343750e+02 7.639265441894531250e+01
3.535230255126953125e+01
2.960603027343750000e+02 7.930378723144531250e+01
3.520946502685546875e+01
2.948122558593750000e+02 8.205642700195312500e+01
3.510068511962890625e+01
2.933361511230468750e+02 8.575447845458984375e+01
3.502577972412109375e+01
2.915947875976562500e+02 8.979089355468750000e+01
3.506577301025390625e+01
2.898840332031250000e+02 9.321417236328125000e+01
3.512613677978515625e+01
2.873574218750000000e+02 9.747079467773437500e+01
3.524057769775390625e+01
2.842032470703125000e+02 1.018168029785156250e+02
3.526844024658203125e+01

2.814577331542968750e+02 1.052490081787109375e+02
3.531980133056640625e+01
2.778650512695312500e+02 1.094288558959960938e+02
3.533464813232421875e+01
2.740806884765625000e+02 1.135849151611328125e+02
3.532141876220703125e+01
2.710296020507812500e+02 1.168098297119140625e+02
3.531246185302734375e+01
2.671709899902343750e+02 1.208453598022460938e+02
3.528466033935546875e+01
2.632708129882812500e+02 1.248496093750000000e+02
3.524733734130859375e+01
2.602304992675781250e+02 1.279589157104492188e+02
3.521253204345703125e+01
2.564548034667968750e+02 1.318319244384765625e+02
3.511354827880859375e+01
2.528396759033203125e+02 1.357143859863281250e+02
3.498258209228515625e+01
2.500634613037109375e+02 1.389030761718750000e+02
3.490013885498046875e+01
2.469254760742187500e+02 1.428833007812500000e+02
3.475862884521484375e+01
2.440709075927734375e+02 1.472398681640625000e+02
3.463701629638671875e+01
2.420668945312500000e+02 1.510194549560546875e+02
3.453136444091796875e+01
2.400004119873046875e+02 1.559134063720703125e+02
3.436421966552734375e+01
2.384609222412109375e+02 1.609011535644531250e+02
3.417348480224609375e+01
2.375379638671875000e+02 1.651629943847656250e+02
3.402326202392578125e+01
2.367683715820312500e+02 1.706036376953125000e+02
3.383077239990234375e+01
2.364954071044921875e+02 1.762003173828125000e+02
3.363523101806640625e+01
2.366499328613281250e+02 1.807118530273437500e+02
3.349675750732421875e+01
2.373089141845703125e+02 1.864982757568359375e+02
3.331803131103515625e+01
2.384306488037109375e+02 1.923181457519531250e+02
3.310424041748046875e+01
2.396940155029296875e+02 1.969016723632812500e+02
3.309175872802734375e+01
2.416123809814453125e+02 2.026514587402343750e+02
3.295269012451171875e+01
2.439047698974609375e+02 2.082842712402343750e+02
3.274782562255859375e+01
2.460374450683593750e+02 2.127327117919921875e+02
3.257135772705078125e+01
2.489632873535156250e+02 2.179979095458984375e+02
3.236995697021484375e+01
2.523493194580078125e+02 2.231258087158203125e+02
3.217983245849609375e+01
2.552725067138671875e+02 2.271005401611328125e+02
3.205030059814453125e+01
2.590165405273437500e+02 2.318852539062500000e+02
3.181673431396484375e+01

2.627378845214843750e+02 2.365568695068359375e+02
3.166584014892578125e+01
2.658016967773437500e+02 2.404145507812500000e+02
3.153200531005859375e+01
2.695558166503906250e+02 2.452350616455078125e+02
3.130863189697265625e+01
2.731670837402343750e+02 2.500564270019531250e+02
3.108904266357421875e+01
2.759472656250000000e+02 2.538800811767578125e+02
3.096990203857421875e+01
2.793928833007812500e+02 2.587648925781250000e+02
3.086560821533203125e+01
2.826927795410156250e+02 2.637814941406250000e+02
3.081172943115234375e+01
2.852306823730468750e+02 2.677868041992187500e+02
3.071135711669921875e+01
2.883362121582031250e+02 2.729436340332031250e+02
3.066075897216796875e+01
2.912956542968750000e+02 2.781469116210937500e+02
3.059740447998046875e+01
2.935301818847656250e+02 2.822709960937500000e+02
3.046338653564453125e+01
2.962679748535156250e+02 2.875749511718750000e+02
3.029721832275390625e+01
2.988512878417968750e+02 2.929614257812500000e+02
3.018224334716796875e+01
3.008385009765625000e+02 2.973408203125000000e+02
3.006955718994140625e+01
3.032951354980468750e+02 3.027993469238281250e+02
2.990976715087890625e+01
3.057628784179687500e+02 3.081425170898437500e+02
2.968567657470703125e+01
3.077495422363281250e+02 3.125046081542968750e+02
2.961640167236328125e+01
3.102694702148437500e+02 3.179065246582031250e+02
2.952256011962890625e+01
3.129926757812500000e+02 3.233443603515625000e+02
2.942322540283203125e+01
3.152691955566406250e+02 3.275840148925781250e+02
2.935741424560546875e+01
3.183153686523437500e+02 3.328573913574218750e+02
2.926174163818359375e+01
3.215336608886718750e+02 3.379438171386718750e+02
2.915456390380859375e+01
3.241457214355468750e+02 3.418858642578125000e+02
2.904489898681640625e+01
3.275213623046875000e+02 3.468311767578125000e+02
2.892215728759765625e+01
3.309636840820312500e+02 3.517399291992187500e+02
2.881334686279296875e+01
3.338218994140625000e+02 3.556526794433593750e+02
2.874481964111328125e+01
3.374352722167968750e+02 3.604506835937500000e+02
2.868903350830078125e+01
3.410534667968750000e+02 3.651358337402343750e+02
2.862201690673828125e+01
3.440643920898437500e+02 3.690063171386718750e+02
2.862940216064453125e+01

3.477846374511718750e+02 3.738878173828125000e+02
2.865821075439453125e+01
3.515441589355468750e+02 3.789315490722656250e+02
2.893277740478515625e+01
3.545953979492187500e+02 3.828769226074218750e+02
2.908107757568359375e+01
3.586284790039062500e+02 3.878415832519531250e+02
2.910622406005859375e+01
3.627123718261718750e+02 3.927602539062500000e+02
2.909947967529296875e+01
3.659023132324218750e+02 3.966480102539062500e+02
2.915888214111328125e+01
3.699121398925781250e+02 4.015627441406250000e+02
2.914104461669921875e+01
3.738623657226562500e+02 4.065049438476562500e+02
2.915670013427734375e+01
3.770084228515625000e+02 4.104941406250000000e+02
2.917087554931640625e+01
3.807863159179687500e+02 4.153225402832031250e+02
2.913469696044921875e+01
3.846417236328125000e+02 4.201820373535156250e+02
2.917856597900390625e+01
3.877776184082031250e+02 4.240402221679687500e+02
2.920986175537109375e+01
3.916849060058593750e+02 4.287738037109375000e+02
2.925965118408203125e+01
3.955562133789062500e+02 4.335246582031250000e+02
2.921422576904296875e+01
3.986033325195312500e+02 4.372780761718750000e+02
2.923084259033203125e+01
4.024417724609375000e+02 4.420556030273437500e+02
2.921820831298828125e+01
4.062102355957031250e+02 4.468510437011718750e+02
2.918456268310546875e+01
4.091375732421875000e+02 4.506223754882812500e+02
2.916501617431640625e+01
4.128634033203125000e+02 4.553583984375000000e+02
2.916037750244140625e+01
4.165706787109375000e+02 4.600446777343750000e+02
2.917543792724609375e+01
4.195545349121093750e+02 4.637931213378906250e+02
2.915006256103515625e+01
4.232315368652343750e+02 4.682584533691406250e+02
2.916056060791015625e+01
4.270379943847656250e+02 4.727082519531250000e+02
2.915091705322265625e+01
4.301621704101562500e+02 4.762145080566406250e+02
2.911927032470703125e+01
4.340719299316406250e+02 4.804402465820312500e+02
2.911165618896484375e+01
4.378937377929687500e+02 4.844764709472656250e+02
2.910424041748046875e+01
4.409858703613281250e+02 4.877811889648437500e+02
2.911811065673828125e+01
4.446847229003906250e+02 4.918941650390625000e+02
2.907318878173828125e+01
4.484037170410156250e+02 4.958521728515625000e+02
2.904911041259765625e+01

4.512288513183593750e+02 4.990765686035156250e+02
2.903202056884765625e+01
4.548146667480468750e+02 5.030991516113281250e+02
2.899657440185546875e+01
4.577539367675781250e+02 5.063106079101562500e+02
2.889397430419921875e+01
4.614456787109375000e+02 5.103062133789062500e+02
2.878816986083984375e+01
4.652586059570312500e+02 5.142954711914062500e+02
2.874457550048828125e+01
4.683737792968750000e+02 5.174168701171875000e+02
2.868979644775390625e+01
4.724650268554687500e+02 5.214195556640625000e+02
2.859944915771484375e+01
4.766797180175781250e+02 5.254764404296875000e+02
2.856546783447265625e+01
4.800469665527343750e+02 5.287543334960937500e+02
2.852159881591796875e+01
4.844350891113281250e+02 5.329719848632812500e+02
2.840151214599609375e+01
4.88901336699218750e+02 5.372906494140625000e+02
2.837815093994140625e+01
4.923987426757812500e+02 5.407978515625000000e+02
2.839144134521484375e+01
5.090502319335937500e+02 5.563994750976562500e+02
2.812070465087890625e+01
5.090502319335937500e+02 5.563994750976562500e+02
2.812070465087890625e+01
5.090502319335937500e+02 5.563994750976562500e+02
2.812070465087890625e+01
5.098757324218750000e+02 5.571086425781250000e+02
2.810375213623046875e+01
5.146491699218750000e+02 5.611682128906250000e+02
2.798632049560546875e+01
5.185108642578125000e+02 5.644341430664062500e+02
2.785298919677734375e+01
5.233311767578125000e+02 5.684299926757812500e+02
2.774324798583984375e+01
5.281118164062500000e+02 5.722852783203125000e+02
2.760002899169921875e+01
5.320811157226562500e+02 5.754223632812500000e+02
2.749826812744140625e+01
5.370271606445312500e+02 5.792257690429687500e+02
2.744535064697265625e+01
5.419545288085937500e+02 5.829644775390625000e+02
2.740837860107421875e+01
5.458399047851562500e+02 5.858611450195312500e+02
2.738230133056640625e+01
5.507683105468750000e+02 5.894635620117187500e+02
2.735218048095703125e+01
5.557307128906250000e+02 5.929547729492187500e+02
2.729666900634765625e+01
5.596590576171875000e+02 5.956376342773437500e+02
2.721404266357421875e+01
5.646376342773437500e+02 5.989728393554687500e+02
2.716083526611328125e+01
5.696195068359375000e+02 6.022170410156250000e+02
2.709275054931640625e+01

5.736539916992187500e+02 6.047667846679687500e+02
2.704030609130859375e+01
5.784461059570312500e+02 6.078167114257812500e+02
2.690876007080078125e+01
5.831809082031250000e+02 6.107747192382812500e+02
2.672576141357421875e+01
5.869408569335937500e+02 6.130611572265625000e+02
2.649527740478515625e+01
5.917048950195312500e+02 6.156706542968750000e+02
2.619379425048828125e+01
5.966054687500000000e+02 6.180129394531250000e+02
2.578217315673828125e+01
6.151910400390625000e+02 6.243299560546875000e+02
2.375908660888671875e+01
6.151910400390625000e+02 6.243299560546875000e+02
2.375908660888671875e+01
6.151910400390625000e+02 6.243299560546875000e+02
2.375908660888671875e+01
6.151910400390625000e+02 6.243299560546875000e+02
2.375908660888671875e+01
6.190758056640625000e+02 6.252294921875000000e+02
2.333933258056640625e+01
6.234554443359375000e+02 6.261535034179687500e+02
2.287857818603515625e+01
6.267609863281250000e+02 6.268275756835937500e+02
2.252959442138671875e+01
6.305562133789062500e+02 6.275975341796875000e+02
2.220682525634765625e+01
6.340311889648437500e+02 6.283151245117187500e+02
2.195049285888671875e+01
6.364481811523437500e+02 6.287460327148437500e+02
2.180289459228515625e+01
6.435073852539062500e+02 6.286652832031250000e+02
2.158335113525390625e+01
6.435073852539062500e+02 6.286652832031250000e+02
2.158335113525390625e+01
6.435073852539062500e+02 6.286652832031250000e+02
2.158335113525390625e+01
6.443166503906250000e+02 6.283854980468750000e+02
2.159404754638671875e+01
6.463735351562500000e+02 6.273330078125000000e+02
2.166033172607421875e+01
6.479843139648437500e+02 6.259782714843750000e+02
2.180922698974609375e+01
6.498175659179687500e+02 6.237650146484375000e+02
2.207286834716796875e+01
6.514877319335937500e+02 6.209411010742187500e+02
2.236655426025390625e+01
6.527901000976562500e+02 6.183300781250000000e+02
2.261463165283203125e+01
6.544974365234375000e+02 6.147937011718750000e+02
2.292675018310546875e+01
6.563308105468750000e+02 6.110386962890625000e+02
2.326140594482421875e+01
6.579611206054687500e+02 6.077551879882812500e+02
2.357631683349609375e+01
6.601189575195312500e+02 6.034969482421875000e+02
2.399575042724609375e+01

6.622817993164062500e+02 5.991943359375000000e+02
2.442224884033203125e+01
6.639254150390625000e+02 5.957998046875000000e+02
2.475955963134765625e+01
6.658895263671875000e+02 5.916373291015625000e+02
2.520206451416015625e+01
6.676401977539062500e+02 5.876833496093750000e+02
2.562886810302734375e+01
6.688726806640625000e+02 5.848768310546875000e+02
2.591306304931640625e+01
6.704712524414062500e+02 5.817323608398437500e+02
2.626383209228515625e+01
6.722680664062500000e+02 5.790297241210937500e+02
2.659482574462890625e+01
6.739577636718750000e+02 5.772756958007812500e+02
2.687503814697265625e+01
6.765219726562500000e+02 5.756807250976562500e+02
2.723799896240234375e+01
6.795790405273437500e+02 5.749010009765625000e+02
2.754169464111328125e+01
6.823449096679687500e+02 5.749785156250000000e+02
2.776976776123046875e+01
6.859747314453125000e+02 5.758797607421875000e+02
2.793854522705078125e+01
6.897068481445312500e+02 5.774370117187500000e+02
2.810567474365234375e+01
6.928255615234375000e+02 5.791946411132812500e+02
2.830594635009765625e+01
6.968448486328125000e+02 5.816688232421875000e+02
2.857898712158203125e+01
7.010891723632812500e+02 5.842883911132812500e+02
2.876927947998046875e+01
7.045755615234375000e+02 5.865047607421875000e+02
2.891599273681640625e+01
7.087681884765625000e+02 5.892943115234375000e+02
2.906072235107421875e+01
7.129620971679687500e+02 5.921805419921875000e+02
2.918061065673828125e+01
7.163007812500000000e+02 5.944646606445312500e+02
2.930362701416015625e+01
7.203948974609375000e+02 5.971612548828125000e+02
2.940254974365234375e+01
7.245091552734375000e+02 5.995559082031250000e+02
2.948046112060546875e+01
7.278172607421875000e+02 6.010828247070312500e+02
2.956606292724609375e+01
7.320873413085937500e+02 6.024957885742187500e+02
2.971048736572265625e+01
7.364532470703125000e+02 6.032676391601562500e+02
2.990637969970703125e+01
7.399475097656250000e+02 6.033966064453125000e+02
3.008034515380859375e+01
7.443993530273437500e+02 6.029040527343750000e+02
3.032796478271484375e+01
7.487564697265625000e+02 6.017091064453125000e+02
3.053627777099609375e+01
7.522005615234375000e+02 6.001720581054687500e+02
3.070909881591796875e+01

7.563026123046875000e+02 5.976950683593750000e+02
3.096619415283203125e+01
7.605553588867187500e+02 5.947163696289062500e+02
3.108261871337890625e+01
7.640487060546875000e+02 5.920061035156250000e+02
3.112416839599609375e+01
7.683365478515625000e+02 5.883521118164062500e+02
3.129198455810546875e+01
7.724921264648437500e+02 5.844486694335937500e+02
3.163986968994140625e+01
7.758451538085937500e+02 5.810651245117187500e+02
3.187819671630859375e+01
7.799199829101562500e+02 5.766846923828125000e+02
3.218527984619140625e+01
7.838156738281250000e+02 5.721574096679687500e+02
3.251111602783203125e+01
7.867364501953125000e+02 5.684342041015625000e+02
3.271164703369140625e+01
7.902752685546875000e+02 5.636471557617187500e+02
3.299718475341796875e+01
7.937251586914062500e+02 5.587978515625000000e+02
3.338217926025390625e+01
7.964498291015625000e+02 5.549511718750000000e+02
3.363645172119140625e+01
7.998710327148437500e+02 5.499996337890625000e+02
3.395133209228515625e+01
8.033411254882812500e+02 5.449693603515625000e+02
3.431383514404296875e+01
8.061342163085937500e+02 5.408985595703125000e+02
3.468058013916015625e+01
8.097619018554687500e+02 5.355827026367187500e+02
3.518775177001953125e+01
8.134139404296875000e+02 5.301088867187500000e+02
3.568375396728515625e+01
8.162786254882812500e+02 5.257427978515625000e+02
3.603624725341796875e+01
8.196337280273437500e+02 5.205217285156250000e+02
3.640358734130859375e+01
8.229298706054687500e+02 5.153010864257812500e+02
3.674997711181640625e+01
8.254670410156250000e+02 5.112170715332031250e+02
3.698723602294921875e+01
8.283764648437500000e+02 5.065307312011718750e+02
3.728661346435546875e+01
8.309019775390625000e+02 5.024813537597656250e+02
3.761096954345703125e+01
8.327577514648437500e+02 4.995564270019531250e+02
3.784044647216796875e+01
8.348536987304687500e+02 4.963158264160156250e+02
3.814676666259765625e+01
8.367981567382812500e+02 4.932897644042968750e+02
3.838158416748046875e+01
8.382700195312500000e+02 4.909717712402343750e+02
3.856273651123046875e+01
8.402434082031250000e+02 4.878566894531250000e+02
3.879717254638671875e+01
8.423350830078125000e+02 4.844581909179687500e+02
3.902976226806640625e+01

8.441287841796875000e+02 4.815609741210937500e+02
3.919899749755859375e+01
8.465885009765625000e+02 4.776569824218750000e+02
3.945665740966796875e+01
8.492869262695312500e+02 4.734830932617187500e+02
3.974280548095703125e+01
8.516192016601562500e+02 4.699097595214843750e+02
3.993762969970703125e+01
8.545738525390625000e+02 4.653465576171875000e+02
4.019083404541015625e+01
8.576557617187500000e+02 4.604300842285156250e+02
4.041664886474609375e+01
8.601345214843750000e+02 4.562555236816406250e+02
4.065155792236328125e+01
8.631279907226562500e+02 4.509128112792968750e+02
4.088597869873046875e+01
8.659193725585937500e+02 4.455750122070312500e+02
4.115482330322265625e+01
8.679763183593750000e+02 4.414507446289062500e+02
4.141992950439453125e+01
8.704594116210937500e+02 4.363300781250000000e+02
4.171141815185546875e+01
8.728775024414062500e+02 4.314216918945312500e+02
4.203554534912109375e+01
8.747584838867187500e+02 4.278369750976562500e+02
4.224996185302734375e+01
8.769997558593750000e+02 4.237412719726562500e+02
4.249338531494140625e+01
8.791428222656250000e+02 4.199103088378906250e+02
4.278430938720703125e+01
8.807864379882812500e+02 4.170231933593750000e+02
4.299314117431640625e+01
8.828955688476562500e+02 4.133527221679687500e+02
4.327480316162109375e+01
8.851029663085937500e+02 4.094690856933593750e+02
4.362715911865234375e+01
8.869578247070312500e+02 4.061966247558593750e+02
4.399271392822265625e+01
8.893111572265625000e+02 4.020640563964843750e+02
4.440671539306640625e+01
8.917951660156250000e+02 3.976901245117187500e+02
4.497068023681640625e+01
8.938613281250000000e+02 3.940698547363281250e+02
4.549575042724609375e+01
8.964278564453125000e+02 3.896042175292968750e+02
4.625875091552734375e+01
8.989752197265625000e+02 3.851273498535156250e+02
4.702100372314453125e+01
9.011604003906250000e+02 3.814198913574218750e+02
4.766675567626953125e+01
9.039699096679687500e+02 3.766658630371093750e+02
4.847739410400390625e+01
9.067134399414062500e+02 3.720178527832031250e+02
4.924018096923828125e+01
9.089537963867187500e+02 3.682493591308593750e+02
4.980435943603515625e+01
9.116939086914062500e+02 3.636302490234375000e+02
5.055478668212890625e+01

9.142731323242187500e+02 3.593497924804687500e+02
5.122464752197265625e+01
9.161939697265625000e+02 3.562330627441406250e+02
5.169245147705078125e+01
9.185071411132812500e+02 3.525359191894531250e+02
5.222081756591796875e+01
9.206557617187500000e+02 3.488603210449218750e+02
5.268067169189453125e+01
9.221721191406250000e+02 3.458390197753906250e+02
5.303548431396484375e+01
9.237369995117187500e+02 3.419335937500000000e+02
5.338162994384765625e+01
9.246718139648437500e+02 3.379058227539062500e+02
5.369225311279296875e+01
9.248613891601562500e+02 3.344877929687500000e+02
5.415428924560546875e+01
9.243330688476562500e+02 3.300310058593750000e+02
5.468077850341796875e+01
9.228563842773437500e+02 3.254930419921875000e+02
5.510309600830078125e+01
9.212929687500000000e+02 3.218459472656250000e+02
5.543837738037109375e+01
9.190825195312500000e+02 3.170528259277343750e+02
5.587023162841796875e+01
9.167432250976562500e+02 3.120440673828125000e+02
5.629642486572265625e+01
9.148745117187500000e+02 3.079219665527343750e+02
5.662688446044921875e+01
9.124430541992187500e+02 3.024915771484375000e+02
5.708718109130859375e+01
9.099812622070312500e+02 2.967975769042968750e+02
5.752558135986328125e+01
9.080159301757812500e+02 2.921685485839843750e+02
5.788314056396484375e+01
9.054729614257812500e+02 2.862697143554687500e+02
5.829395294189453125e+01
9.029276123046875000e+02 2.803888549804687500e+02
5.874852752685546875e+01
9.008764038085937500e+02 2.756269226074218750e+02
5.913848114013671875e+01
8.984146728515625000e+02 2.698046569824218750e+02
5.957173919677734375e+01
8.958555297851562500e+02 2.638812866210937500e+02
6.005783843994140625e+01
8.938082275390625000e+02 2.590823059082031250e+02
6.038516998291015625e+01
8.912512207031250000e+02 2.532036285400390625e+02
6.083216094970703125e+01
8.892324218750000000e+02 2.485715637207031250e+02
6.121242523193359375e+01
8.866406250000000000e+02 2.426892242431640625e+02
6.167353057861328125e+01
8.839051513671875000e+02 2.368499450683593750e+02
6.209926605224609375e+01
8.816467895507812500e+02 2.322521209716796875e+02
6.246347808837890625e+01
8.786784667968750000e+02 2.264263305664062500e+02
6.294945526123046875e+01

8.756077270507812500e+02 2.205961303710937500e+02
6.343509674072265625e+01
8.730717773437500000e+02 2.160301055908203125e+02
6.375850677490234375e+01
8.697796020507812500e+02 2.102310028076171875e+02
6.415827178955078125e+01
8.664154663085937500e+02 2.045411987304687500e+02
6.456278228759765625e+01
8.636703491210937500e+02 2.000519104003906250e+02
6.485990142822265625e+01
8.602622070312500000e+02 1.947323608398437500e+02
6.518505096435546875e+01
8.567130737304687500e+02 1.893654632568359375e+02
6.549846649169921875e+01
8.537998046875000000e+02 1.850145568847656250e+02
6.572321319580078125e+01
8.500772094726562500e+02 1.796542663574218750e+02
6.603864288330078125e+01
8.463877563476562500e+02 1.743645629882812500e+02
6.632755279541015625e+01
8.433674316406250000e+02 1.699877624511718750e+02
6.653336334228515625e+01
8.396896972656250000e+02 1.645578613281250000e+02
6.674272918701171875e+01
8.360167846679687500e+02 1.591038818359375000e+02
6.695761871337890625e+01
8.330695190429687500e+02 1.548232727050781250e+02
6.712479400634765625e+01
8.293361816406250000e+02 1.494036560058593750e+02
6.738898468017578125e+01
8.256688232421875000e+02 1.440404968261718750e+02
6.759703826904296875e+01
8.227828369140625000e+02 1.398825378417968750e+02
6.741054534912109375e+01
8.191670532226562500e+02 1.345867156982421875e+02
6.721390533447265625e+01
8.158176269531250000e+02 1.291853485107421875e+02
6.720229339599609375e+01
8.134053955078125000e+02 1.248429412841796875e+02
6.726999664306640625e+01
8.106427001953125000e+02 1.192004699707031250e+02
6.737479400634765625e+01
8.080683593750000000e+02 1.134769668579101562e+02
6.746050262451171875e+01
8.060396728515625000e+02 1.088257751464843750e+02
6.756513214111328125e+01
8.036315917968750000e+02 1.031909103393554688e+02
6.771787261962890625e+01
8.012120361328125000e+02 9.752863311767578125e+01
6.783728790283203125e+01
7.992005004882812500e+02 9.307950592041015625e+01
6.796483612060546875e+01
7.966452026367187500e+02 8.778271484375000000e+01
6.811617279052734375e+01
7.942725830078125000e+02 8.304833221435546875e+01
6.823897552490234375e+01
7.925347900390625000e+02 7.945645141601562500e+01
6.831307220458984375e+01

7.906746826171875000e+02 7.537637329101562500e+01
6.838732147216796875e+01
7.890405883789062500e+02 7.167803955078125000e+01
6.845499420166015625e+01
7.878217163085937500e+02 6.911218261718750000e+01
6.850704193115234375e+01
7.860344848632812500e+02 6.622628021240234375e+01
6.857811737060546875e+01
7.838319702148437500e+02 6.373494720458984375e+01
6.863501739501953125e+01
7.817510986328125000e+02 6.206356048583984375e+01
6.859859466552734375e+01
7.786142578125000000e+02 6.048793029785156250e+01
6.853458404541015625e+01
7.749882202148437500e+02 5.966176605224609375e+01
6.836821746826171875e+01
7.716973876953125000e+02 5.967894363403320312e+01
6.818192291259765625e+01
7.674523315429687500e+02 6.037867736816406250e+01
6.796617889404296875e+01
7.630767822265625000e+02 6.141051483154296875e+01
6.777129364013671875e+01
7.592297363281250000e+02 6.230487823486328125e+01
6.756435394287109375e+01
7.541959838867187500e+02 6.336156845092773438e+01
6.728101348876953125e+01
7.489814453125000000e+02 6.432499694824218750e+01
6.696720123291015625e+01
7.447677001953125000e+02 6.499732208251953125e+01
6.670156097412109375e+01
7.393186645507812500e+02 6.583266448974609375e+01
6.637313079833984375e+01
7.337576904296875000e+02 6.673075866699218750e+01
6.612619781494140625e+01
7.293330688476562500e+02 6.743312072753906250e+01
6.594451141357421875e+01
7.236583862304687500e+02 6.827914428710937500e+01
6.565232086181640625e+01
7.179213867187500000e+02 6.911824035644531250e+01
6.535829925537109375e+01
7.134146118164062500e+02 6.976165771484375000e+01
6.510634613037109375e+01
7.078223266601562500e+02 7.054756164550781250e+01
6.480672454833984375e+01
7.024667968750000000e+02 7.127494812011718750e+01
6.454502105712890625e+01
6.983239135742187500e+02 7.179565429687500000e+01
6.433394622802734375e+01
6.936308593750000000e+02 7.230690002441406250e+01
6.407936859130859375e+01
6.893250732421875000e+02 7.268946075439453125e+01
6.385234832763671875e+01
6.861411132812500000e+02 7.292790222167968750e+01
6.371494293212890625e+01
6.825606079101562500e+02 7.330811309814453125e+01
6.356932830810546875e+01
6.793806152343750000e+02 7.402631378173828125e+01
6.346996307373046875e+01

6.770242919921875000e+02 7.501168060302734375e+01
6.343315887451171875e+01
6.743745727539062500e+02 7.684996795654296875e+01
6.335894012451171875e+01
6.722492065429687500e+02 7.939354705810546875e+01
6.333045196533203125e+01
6.710333251953125000e+02 8.196376800537109375e+01
6.331597137451171875e+01
6.703218383789062500e+02 8.570211791992187500e+01
6.320426177978515625e+01
6.705778198242187500e+02 8.978707885742187500e+01
6.287990570068359375e+01
6.711520385742187500e+02 9.346120452880859375e+01
6.261321258544921875e+01
6.719550781250000000e+02 9.843785858154296875e+01
6.229004669189453125e+01
6.727456665039062500e+02 1.038235626220703125e+02
6.200748443603515625e+01
6.733626098632812500e+02 1.085634841918945312e+02
6.176860809326171875e+01
6.741381225585937500e+02 1.146762695312500000e+02
6.151119232177734375e+01
6.748967285156250000e+02 1.208280334472656250e+02
6.121291351318359375e+01
6.754871826171875000e+02 1.257085571289062500e+02
6.095227813720703125e+01
6.762031860351562500e+02 1.319945831298828125e+02
6.064406585693359375e+01
6.768980102539062500e+02 1.383947601318359375e+02
6.033359527587890625e+01
6.774502563476562500e+02 1.435088195800781250e+02
6.011257171630859375e+01
6.782155761718750000e+02 1.500333557128906250e+02
5.983386993408203125e+01
6.789751586914062500e+02 1.566699829101562500e+02
5.953188323974609375e+01
6.795668334960937500e+02 1.619497985839843750e+02
5.934815216064453125e+01
6.802831420898437500e+02 1.686537170410156250e+02
5.909493255615234375e+01
6.811008300781250000e+02 1.753496551513671875e+02
5.879599761962890625e+01
6.817833251953125000e+02 1.807806701660156250e+02
5.854740142822265625e+01
6.825877685546875000e+02 1.874606323242187500e+02
5.831443023681640625e+01
6.834133911132812500e+02 1.943182067871093750e+02
5.808390045166015625e+01
6.840570678710937500e+02 1.998638458251953125e+02
5.790592193603515625e+01
6.848245849609375000e+02 2.067706604003906250e+02
5.771363067626953125e+01
6.855716552734375000e+02 2.135790557861328125e+02
5.743375396728515625e+01
6.861699829101562500e+02 2.192395935058593750e+02
5.726110076904296875e+01
6.869240722656250000e+02 2.262770690917968750e+02
5.699874114990234375e+01

6.876865234375000000e+02 2.333096618652343750e+02
5.674384307861328125e+01
6.883011474609375000e+02 2.388612976074218750e+02
5.649469757080078125e+01
6.890760498046875000e+02 2.459419555664062500e+02
5.617467498779296875e+01
6.898678588867187500e+02 2.530490264892578125e+02
5.582503509521484375e+01
6.904909057617187500e+02 2.586685485839843750e+02
5.551883697509765625e+01
6.912598876953125000e+02 2.658173522949218750e+02
5.519431304931640625e+01
6.920332031250000000e+02 2.728282470703125000e+02
5.490703582763671875e+01
6.926301269531250000e+02 2.783259887695312500e+02
5.464131927490234375e+01
6.933522949218750000e+02 2.848778076171875000e+02
5.437837982177734375e+01
6.940692749023437500e+02 2.914946899414062500e+02
5.401055145263671875e+01
6.946466064453125000e+02 2.968160095214843750e+02
5.375847625732421875e+01
6.954398803710937500e+02 3.033854064941406250e+02
5.339640045166015625e+01
6.961772460937500000e+02 3.097003479003906250e+02
5.302075958251953125e+01
6.967329101562500000e+02 3.148876953125000000e+02
5.271253204345703125e+01
6.973073120117187500e+02 3.213804931640625000e+02
5.237497711181640625e+01
6.979088134765625000e+02 3.278678894042968750e+02
5.194493865966796875e+01
6.984249267578125000e+02 3.330705871582031250e+02
5.154363250732421875e+01
6.990739746093750000e+02 3.397705993652343750e+02
5.107300567626953125e+01
6.997551879882812500e+02 3.465581359863281250e+02
5.050662994384765625e+01
7.003107910156250000e+02 3.519442138671875000e+02
5.010276031494140625e+01
7.010384521484375000e+02 3.587680358886718750e+02
4.957416534423828125e+01
7.017474975585937500e+02 3.655122680664062500e+02
4.903635406494140625e+01
7.022922363281250000e+02 3.708107910156250000e+02
4.860550689697265625e+01
7.029868164062500000e+02 3.775242309570312500e+02
4.806568145751953125e+01
7.036413574218750000e+02 3.841926879882812500e+02
4.756282806396484375e+01
7.041757812500000000e+02 3.895405273437500000e+02
4.714382171630859375e+01
7.048296508789062500e+02 3.960258178710937500e+02
4.660138702392578125e+01
7.055693969726562500e+02 4.026767883300781250e+02
4.596071624755859375e+01
7.064370117187500000e+02 4.080426635742187500e+02
4.535041046142578125e+01

7.07263183593750000e+02 4.149465637207031250e+02
4.472422027587890625e+01
7.080939331054687500e+02 4.219872741699218750e+02
4.405989837646484375e+01
7.087466430664062500e+02 4.275088806152343750e+02
4.352732086181640625e+01
7.094701538085937500e+02 4.344671630859375000e+02
4.300710296630859375e+01
7.102648925781250000e+02 4.413485717773437500e+02
4.227182769775390625e+01
7.109169311523437500e+02 4.467827758789062500e+02
4.170673370361328125e+01
7.116038208007812500e+02 4.535926208496093750e+02
4.105934906005859375e+01
7.120388183593750000e+02 4.603465881347656250e+02
4.037946319580078125e+01
7.121998901367187500e+02 4.657149353027343750e+02
3.983506011962890625e+01
7.121561279296875000e+02 4.725648498535156250e+02
3.912248992919921875e+01
7.117414550781250000e+02 4.794609680175781250e+02
3.832630157470703125e+01
7.111035766601562500e+02 4.851045837402343750e+02
3.780036163330078125e+01
7.099379882812500000e+02 4.919104919433593750e+02
3.738387298583984375e+01
7.085776367187500000e+02 4.986695861816406250e+02
3.678800201416015625e+01
7.073961791992187500e+02 5.040090942382812500e+02
3.618231964111328125e+01
7.056224365234375000e+02 5.105129394531250000e+02
3.539580535888671875e+01
7.035516357421875000e+02 5.167458496093750000e+02
3.462029266357421875e+01
7.016881103515625000e+02 5.217763061523437500e+02
3.395452117919921875e+01
6.991723022460937500e+02 5.278685302734375000e+02
3.309654998779296875e+01
6.965037841796875000e+02 5.338415527343750000e+02
3.222260284423828125e+01
6.943480834960937500e+02 5.384237060546875000e+02
3.160172271728515625e+01
6.915762329101562500e+02 5.441849975585937500e+02
3.087027740478515625e+01
6.887679443359375000e+02 5.499479980468750000e+02
3.014243316650390625e+01
6.865822753906250000e+02 5.544940795898437500e+02
2.958428192138671875e+01
6.837940673828125000e+02 5.601768798828125000e+02
2.887915802001953125e+01
6.809431762695312500e+02 5.658474731445312500e+02
2.847368621826171875e+01
6.786400756835937500e+02 5.703958740234375000e+02
2.812262725830078125e+01
6.757564086914062500e+02 5.760244140625000000e+02
2.744602203369140625e+01
6.728341674804687500e+02 5.816456909179687500e+02
2.672003936767578125e+01

6.703775634765625000e+02 5.863232421875000000e+02
2.620806121826171875e+01
6.674195556640625000e+02 5.921383056640625000e+02
2.558786773681640625e+01
6.645313110351562500e+02 5.979811401367187500e+02
2.507732391357421875e+01
6.622992553710937500e+02 6.026058349609375000e+02
2.467069244384765625e+01
6.594675292968750000e+02 6.084633178710937500e+02
2.419416046142578125e+01
6.566840820312500000e+02 6.143945312500000000e+02
2.371683502197265625e+01
6.545998535156250000e+02 6.191334228515625000e+02
2.324974822998046875e+01
6.522512817382812500e+02 6.252985229492187500e+02
2.265892791748046875e+01
6.502573242187500000e+02 6.316749267578125000e+02
2.219303131103515625e+01
6.489297485351562500e+02 6.369239501953125000e+02
2.175873565673828125e+01
6.475712890625000000e+02 6.435013427734375000e+02
2.122684478759765625e+01
6.463389892578125000e+02 6.499804077148437500e+02
2.063205718994140625e+01
6.452522583007812500e+02 6.553300170898437500e+02
2.027939605712890625e+01
6.438497314453125000e+02 6.618983154296875000e+02
1.986235809326171875e+01
6.423871459960937500e+02 6.684676513671875000e+02
1.938156890869140625e+01