

x y z

3.231721035902410222e+00 -4.377458175195840795e+00  
2.964288199457314477e+00  
6.668227969626087770e+00 6.568301305242014720e-01  
3.031876725118662019e+00  
1.082725166102696335e+01 6.901288716665392897e+00  
3.126520565357247428e+00  
1.410911466476040665e+01 1.185622712732002171e+01  
3.176312451222683020e+00  
1.812729594170313874e+01 1.797841335280675068e+01  
3.242682955872297157e+00  
2.204599149235539457e+01 2.391725680251516550e+01  
3.313599515994706479e+00  
2.503729035702933103e+01 2.846291617129944740e+01  
3.372319993590827458e+00  
2.863993851250989309e+01 3.380336806052503817e+01  
3.448674370749321483e+00  
3.210827536963272166e+01 3.877578462703864659e+01  
3.519254173053989021e+00  
3.490915842646678868e+01 4.246522041142710435e+01  
3.581267746163267596e+00  
3.857085803175762351e+01 4.661502795873626326e+01  
3.637834393419560719e+00  
4.246271515555214648e+01 5.006535460489796208e+01  
3.716004108401525841e+00  
4.578983582569933475e+01 5.232042317294005329e+01  
3.727721710883947548e+00  
5.009969977633384985e+01 5.444181477070527109e+01  
3.779468004009460813e+00  
5.449151188444368898e+01 5.568532972332894104e+01  
3.846274217501150616e+00  
5.811745765667139096e+01 5.607465989455459976e+01  
3.953083555751470080e+00  
6.270810941414024597e+01 5.580940552215834316e+01  
4.133649657699812963e+00  
6.723999335205330397e+01 5.474288229296689678e+01  
4.324727320655620488e+00  
7.074804802290478278e+01 5.323632302228960356e+01  
4.491114651463909979e+00  
7.489378255859099909e+01 5.064078474551556042e+01  
4.714328664956167536e+00  
7.879775636014643680e+01 4.766966756639710212e+01  
4.963436290523787875e+00  
8.189399259916949347e+01 4.510266496642101686e+01  
5.236039562471214381e+00  
8.578677759544842729e+01 4.184636225136084420e+01  
5.650229172598395522e+00  
8.971654875766283510e+01 3.847838515919357860e+01  
6.079211166817908740e+00  
9.289435982631947297e+01 3.57048543647773789e+01  
6.478778931721853596e+00  
9.689127117135051037e+01 3.212629754915732150e+01  
6.973003878217808094e+00  
1.009858264103909420e+02 2.849981128252035489e+01  
7.496067864016993987e+00  
1.042976365572370980e+02 2.553885842866172240e+01  
7.876226878868948234e+00

1.085100902139173655e+02 2.179659894659550901e+01  
8.361466849714791039e+00  
1.128259977550939794e+02 1.796397160566717233e+01  
8.869823696804935764e+00  
1.163573847807113282e+02 1.484910306587467943e+01  
9.272732470614108991e+00  
1.208593139734277173e+02 1.086309575080197121e+01  
9.778922571322114621e+00  
1.254669190786236044e+02 6.911993459633674064e+00  
1.028855668536632706e+01  
1.292253680992738225e+02 3.697937576542916105e+00  
1.071016163368054741e+01  
1.340384523983931047e+02 -4.063432661543893154e-01  
1.123042767210636761e+01  
1.387682366347500249e+02 -4.524892685764909217e+00  
1.169992722890642867e+01  
1.423472689690862296e+02 -7.943644066165290951e+00  
1.214932854664656148e+01  
1.464893179439363848e+02 -1.242734819434214799e+01  
1.266112430650818510e+01  
1.502399541668902998e+02 -1.714268349714510009e+01  
1.317464317237983273e+01  
1.529392605017373228e+02 -2.109306717872613035e+01  
1.357281301284127650e+01  
1.559215803705068879e+02 -2.624244162210280962e+01  
1.413265753513447009e+01  
1.585235619312083770e+02 -3.176002763945277962e+01  
1.466978250179776744e+01  
1.602573106587576603e+02 -3.639512555185540776e+01  
1.512029836407368322e+01  
1.619389506957091385e+02 -4.243377280825176712e+01  
1.572309204265562599e+01  
1.629813276431079885e+02 -4.873915030813217442e+01  
1.621983323637055463e+01  
1.632142504661426017e+02 -5.386774673108829603e+01  
1.669290889517278487e+01  
1.628110303185506496e+02 -6.024366374481368780e+01  
1.732492468347483339e+01  
1.618162624854925298e+02 -6.652640616538543838e+01  
1.792964558195721025e+01  
1.606624891194546763e+02 -7.156875847880141350e+01  
1.837978474622749303e+01  
1.590054312084999708e+02 -7.777213375573461462e+01  
1.892231722753756884e+01  
1.572610036329619163e+02 -8.395363999688963474e+01  
1.949913639700401191e+01  
1.558526600435694149e+02 -8.888186075521309704e+01  
1.998884625135320192e+01  
1.542000369635358368e+02 -9.505297884312791723e+01  
2.057625696827179951e+01  
1.528361328871681621e+02 -1.012702963791679309e+02  
2.114090316202221231e+01  
1.520426098672912758e+02 -1.062554485496144849e+02  
2.160097727350703423e+01  
1.515015308814693071e+02 -1.125230669297043846e+02  
2.214781558312160925e+01  
1.515359961067810843e+02 -1.186841030866697224e+02  
2.264868942792664441e+01

1.521042633739858445e+02 -1.234646964973062069e+02  
2.304175448005273452e+01  
1.535323127781487358e+02 -1.292440439225234456e+02  
2.354329324017459157e+01  
1.557053790356664820e+02 -1.346810933437304243e+02  
2.402884373372881655e+01  
1.580416325024525008e+02 -1.387248398635441049e+02  
2.440748978537206071e+01  
1.617601112424248413e+02 -1.432949411173891576e+02  
2.488875726814809752e+01  
1.661744687103824560e+02 -1.471167405873575262e+02  
2.534972656911800470e+01  
1.701282923551713395e+02 -1.495423991635393008e+02  
2.571586079000467251e+01  
1.754366914701468545e+02 -1.518927927096406734e+02  
2.616478722559515546e+01  
1.811621542698661926e+02 -1.534141438267602098e+02  
2.664357322943140005e+01  
1.859097254753951063e+02 -1.539844659101475770e+02  
2.705101263551922841e+01  
1.919606436405478291e+02 -1.539463649078764433e+02  
2.758210325137554264e+01  
1.980183290597529435e+02 -1.532121609345937827e+02  
2.809287495925067191e+01  
2.028565745198586114e+02 -1.521528494172778778e+02  
2.850062406832252648e+01  
2.088538110222253295e+02 -1.502875108931015404e+02  
2.901170614294827743e+01  
2.148518301979835883e+02 -1.479063024769342292e+02  
2.951023552624478796e+01  
2.195882434391971572e+02 -1.457552986223928428e+02  
2.990671566736774523e+01  
2.255775834605515797e+02 -1.428914621272105876e+02  
3.039449071548390791e+01  
2.315317585191860701e+02 -1.398859403516529767e+02  
3.088761429815290782e+01  
2.362629499340254142e+02 -1.374485098764554039e+02  
3.129595857046219720e+01  
2.421781348278814221e+02 -1.344094328514936194e+02  
3.179900849626279324e+01  
2.481703354800017109e+02 -1.313251749540082756e+02  
3.230154681970510921e+01  
2.530119539424040909e+02 -1.288348893166367475e+02  
3.269144931883234051e+01  
2.590981977759909114e+02 -1.256707814297860324e+02  
3.315731681984038914e+01  
2.651399497487464600e+02 -1.225106238986486318e+02  
3.358148217450657569e+01  
2.698472543106707917e+02 -1.199790338141058328e+02  
3.390368379637050822e+01  
2.755237256285799958e+02 -1.168439498716891336e+02  
3.426281186677886126e+01  
2.809611370446305045e+02 -1.137599853367617158e+02  
3.464817311277201384e+01  
2.852394207660630627e+02 -1.114123380348200101e+02  
3.496982596074780503e+01  
2.906721830660201249e+02 -1.087967446374139229e+02  
3.536998022051649571e+01

2.963077481646909064e+02 -1.066202781244547424e+02  
3.573619314575358885e+01  
3.008372555790423348e+02 -1.053996821049520634e+02  
3.605155768166405750e+01  
3.065785923589803588e+02 -1.046399440409053909e+02  
3.643629824797992001e+01  
3.122084666539315663e+02 -1.048449010373376353e+02  
3.681014685726024283e+01  
3.165521771483431053e+02 -1.057347303656086552e+02  
3.710993429410179090e+01  
3.216425529497262232e+02 -1.076160316437994879e+02  
3.747333951059007262e+01  
3.262142612671146935e+02 -1.103284839260563501e+02  
3.785653132574315549e+01  
3.294277662914271332e+02 -1.130383222936206096e+02  
3.815673379141544075e+01  
3.328605810066135859e+02 -1.170285483778749835e+02  
3.850491869593536620e+01  
3.354647824367787621e+02 -1.215780461904448657e+02  
3.881896553089329416e+01  
3.369404391294036145e+02 -1.256071643875701369e+02  
3.905771242428821211e+01  
3.379508083570533472e+02 -1.309943378481555669e+02  
3.941434645152370564e+01  
3.378825528824244770e+02 -1.365686776642604912e+02  
3.977676900155451278e+01  
3.370877456540812318e+02 -1.408340038797328759e+02  
4.006218328882329160e+01  
3.353849580402262518e+02 -1.45915834656622235e+02  
4.040262784695608644e+01  
3.332478662931007989e+02 -1.508638463766127416e+02  
4.073513579152973563e+01  
3.313845963251705484e+02 -1.547797421128193207e+02  
4.101172657186943127e+01  
3.289186759075585655e+02 -1.595049770522585959e+02  
4.135611860299981402e+01  
3.264735929125530447e+02 -1.640232705240866267e+02  
4.167995945893223819e+01  
3.247709649020306983e+02 -1.674845259741424570e+02  
4.190640772508526624e+01  
3.231994273787929615e+02 -1.715440625166442032e+02  
4.219624801412179238e+01  
3.224977594742028373e+02 -1.754350236254163633e+02  
4.245749862501244820e+01  
3.227776302420317620e+02 -1.782898273800298057e+02  
4.261862939786412596e+01  
3.241038588081931948e+02 -1.816394749018407140e+02  
4.271522975978723480e+01  
3.265802215929690533e+02 -1.846999274871348860e+02  
4.269994344750281812e+01  
3.292816817134783491e+02 -1.868142378476933629e+02  
4.267752902062123610e+01  
3.333786281739674564e+02 -1.890042403101330422e+02  
4.273420612706063793e+01  
3.379200669335870089e+02 -1.905828366466047328e+02  
4.285228579975309060e+01  
3.417465211306899278e+02 -1.913527198753680238e+02  
4.295403559848633535e+01

3.466522865566109886e+02 -1.915471517207179772e+02  
4.311557458248682906e+01  
3.515322871750881859e+02 -1.907945346293395801e+02  
4.330674810949027176e+01  
3.552815619288997482e+02 -1.896525292976366472e+02  
4.348457258135362480e+01  
3.597974027624318296e+02 -1.878249846501024365e+02  
4.373865222924748508e+01  
3.640369084674935607e+02 -1.855517517579922355e+02  
4.397682950561232929e+01  
3.672429799612764327e+02 -1.833957955430732909e+02  
4.415835731644483531e+01  
3.708811149271814998e+02 -1.802293675906160502e+02  
4.438083624074086941e+01  
3.741115152341418479e+02 -1.765025313285954383e+02  
4.460492279294561513e+01  
3.765143908865703111e+02 -1.730749792000745799e+02  
4.479527800101314483e+01  
3.794247523388285117e+02 -1.685171161838393346e+02  
4.506553083160837048e+01  
3.823599274235781991e+02 -1.637188695683409776e+02  
4.536389431584021281e+01  
3.847479680240024322e+02 -1.597188904873627848e+02  
4.560815152138873430e+01  
3.877967953324363179e+02 -1.545044946743906848e+02  
4.593664783644742045e+01  
3.908854014852745991e+02 -1.490919413788476220e+02  
4.627703976578089851e+01  
3.933517115124754469e+02 -1.446898906983036568e+02  
4.657001632738682417e+01  
3.963331482332185374e+02 -1.391333958696789921e+02  
4.696918238264760959e+01  
3.991864582286600012e+02 -1.335533801605668884e+02  
4.736759980944479054e+01  
4.013681272205527080e+02 -1.290919270877278677e+02  
4.769092561829577903e+01  
4.040878778777696425e+02 -1.235063258343777761e+02  
4.811605530573455525e+01  
4.067937674093824967e+02 -1.179170531116798202e+02  
4.858144104253013751e+01  
4.089676230017506100e+02 -1.135117259549920448e+02  
4.896263845343305832e+01  
4.117290612551882418e+02 -1.080234992320348226e+02  
4.943428002270960775e+01  
4.145235694252825738e+02 -1.025626615642217700e+02  
4.992508354049437713e+01  
4.168066447126436742e+02 -9.818732485432224166e+01  
5.030245585962553179e+01  
4.196491709538587997e+02 -9.268773134178881890e+01  
5.081579844007605118e+01  
4.225209798536754988e+02 -8.715610043842198706e+01  
5.132480841232683133e+01  
4.248403337010826135e+02 -8.276420271109491011e+01  
5.173607820603582041e+01  
4.277447125035928934e+02 -7.724518323944559484e+01  
5.224547962248893640e+01  
4.308026232111077434e+02 -7.174758807350129075e+01  
5.277350342522098714e+01

4.333814580642448391e+02 -6.738450618970207984e+01  
5.315748925244478329e+01  
4.366924122832197668e+02 -6.205537299946598750e+01  
5.369024106199204027e+01  
4.401920924165355586e+02 -5.676952897240953178e+01  
5.421092731695447497e+01  
4.431366996231889743e+02 -5.259012156831577300e+01  
5.463178143554052468e+01  
4.469082431285938810e+02 -4.744310456686011435e+01  
5.517451137166339947e+01  
4.508209562182620402e+02 -4.241589365822139257e+01  
5.570496374276182650e+01  
4.540995418433295185e+02 -3.844842385400212237e+01  
5.610415153279149081e+01  
4.583659413138367427e+02 -3.358379099097446385e+01  
5.658383567470882269e+01  
4.627859580856227240e+02 -2.878210005166043572e+01  
5.704030238810666731e+01  
4.664473854017497274e+02 -2.504916816513352629e+01  
5.741145154851172805e+01  
4.712122276658125202e+02 -2.045592511588930051e+01  
5.784809663227056120e+01  
4.762380884153411671e+02 -1.605373766912445177e+01  
5.826218075403067331e+01  
4.803987735721355534e+02 -1.266452091132045510e+01  
5.854770042874814351e+01  
4.856472158991867900e+02 -8.642012893446040067e+00  
5.887042666839069227e+01  
4.909221122002982725e+02 -4.820964482993209010e+00  
5.914130019514391989e+01  
4.951798219835754367e+02 -1.887592207646543230e+00  
5.937844973786766190e+01  
5.005410358646566920e+02 1.703295402972815786e+00  
5.962885446865815453e+01  
5.058006833658001256e+02 5.168496678623542451e+00  
5.986117866658916142e+01  
5.099298711479836470e+02 7.856206041070308288e+00  
6.003647525093231252e+01  
5.149595906886529519e+02 1.111274274848670984e+01  
6.025135723123437259e+01  
5.199337497756688435e+02 1.430172778141337275e+01  
6.043986313784344588e+01  
5.239219083758230227e+02 1.686396610894749770e+01  
6.057157074176606670e+01  
5.290531316700371463e+02 2.014513762355033677e+01  
6.072185299845239115e+01  
5.333878708110497655e+02 2.270499623896442998e+01  
6.083285249602911193e+01  
5.389726595122194794e+02 2.572272848649887322e+01  
6.098076532670304317e+01  
5.448505456630650770e+02 2.857826808936639651e+01  
6.109384080659617666e+01  
5.496871553192781903e+02 3.077580640869746276e+01  
6.114544098583677112e+01  
5.557218785264936969e+02 3.336726453544891768e+01  
6.121096647391517820e+01  
5.617097589220043119e+02 3.587180263622378362e+01  
6.123939816095091260e+01

5.665768018698456672e+02 3.787830646798437328e+01  
6.120815705024894982e+01  
5.726859108735451400e+02 4.037832921179867895e+01  
6.119226801856233067e+01  
5.787557100442888895e+02 4.294277815233193252e+01  
6.116315619559271255e+01  
5.836109572930782861e+02 4.500198290241374366e+01  
6.109313255413305654e+01  
5.896154163795835075e+02 4.755624874660345824e+01  
6.099682535974134368e+01  
5.956505680322903800e+02 5.006999533755941911e+01  
6.088350503814347547e+01  
6.004733430782121104e+02 5.204217204221387760e+01  
6.078300000317878471e+01  
6.065383898561599381e+02 5.442642639585858433e+01  
6.068305622683520539e+01  
6.125315843588625739e+02 5.665728888822339826e+01  
6.055176859247828247e+01  
6.171086106167942944e+02 5.828047609041097843e+01  
6.049407127141449791e+01  
6.226476301424432904e+02 6.023108179954948582e+01  
6.038831862626815905e+01  
6.280602509320100353e+02 6.207573099600946875e+01  
6.031457874322995139e+01  
6.322817897262489168e+02 6.349156429899660736e+01  
6.026496063275339310e+01  
6.373343690336873806e+02 6.518775346880669019e+01  
6.020200785470240135e+01  
6.422152622182736650e+02 6.675918998154435258e+01  
6.015052720694131239e+01  
6.458693282537668665e+02 6.785472648884764624e+01  
6.011401790098354070e+01  
6.500482928878715256e+02 6.904034580100444884e+01  
6.006774184298878083e+01  
6.538892823663168201e+02 7.012065436845382749e+01  
6.004624241120284722e+01  
6.566494775885462332e+02 7.092555076737740194e+01  
6.002479917959752242e+01  
6.596961267253408323e+02 7.186766076244801127e+01  
6.002043060355769200e+01  
6.624826024550046668e+02 7.275781640571582898e+01  
6.003804164422640355e+01  
6.645456228257796738e+02 7.364659517728546234e+01  
6.005950079086316862e+01  
6.667592707291425995e+02 7.526123828776772484e+01  
6.007141698610519143e+01  
6.685967164149682276e+02 7.739167728950189939e+01  
6.006747978777178076e+01  
6.697488926625276235e+02 7.944832532082899945e+01  
6.003428973206108310e+01  
6.707232191592338495e+02 8.248099245812289837e+01  
5.993863199743442749e+01  
6.712686471059930682e+02 8.583305467704643377e+01  
5.986651095085598229e+01  
6.716077654072690848e+02 8.873379085504473096e+01  
5.980874068695466406e+01  
6.720582268710428480e+02 9.254465963451373511e+01  
5.970406511519585280e+01

6.725161760403387916e+02 9.659276743688950262e+01  
5.958929844457205149e+01  
6.729115029954416514e+02 9.999886880488007534e+01  
5.946681448830897665e+01  
6.734212245271985466e+02 1.044948569048986400e+02  
5.930144286270476783e+01  
6.739509243712871012e+02 1.091539941194445760e+02  
5.911270195244510717e+01  
6.743802552958991328e+02 1.129209878609345452e+02  
5.897965083915708817e+01  
6.749454121132955606e+02 1.177144674615483240e+02  
5.876388093799084089e+01  
6.754618305832866554e+02 1.225320107706576636e+02  
5.861167322232539334e+01  
6.759109209477343256e+02 1.264200640732186116e+02  
5.848672378853420639e+01  
6.764343075590467151e+02 1.312933145660109631e+02  
5.831304598454481436e+01  
6.769325838064813752e+02 1.359970708037398595e+02  
5.813496623480047987e+01  
6.773219732744055364e+02 1.396314243722175945e+02  
5.800218814337422657e+01  
6.777548142591670057e+02 1.438649875780624541e+02  
5.784815478975497172e+01  
6.781486748939136078e+02 1.476332342830459083e+02  
5.771271649835016859e+01  
6.784419160713082420e+02 1.503227313615925880e+02  
5.761454707149661658e+01  
6.788140374040415281e+02 1.536029035962048681e+02  
5.749118992738344502e+01  
6.791569280428011552e+02 1.565928502861586367e+02  
5.737774791098092209e+01  
6.794114769759652290e+02 1.586847079642025733e+02  
5.729775256465669031e+01  
6.796212343705637977e+02 1.611042794580715736e+02  
5.722745582598353309e+01  
6.794678641450827854e+02 1.634962069170263135e+02  
5.715307266233818950e+01  
6.789358570965692934e+02 1.653500768113649997e+02  
5.710548321816391137e+01  
6.776547904034432577e+02 1.673897579042660766e+02  
5.705315486041214967e+01  
6.756178544480795836e+02 1.691933474113310751e+02  
5.701394562997207061e+01  
6.734480685025878302e+02 1.702758910528191052e+02  
5.698876279812766654e+01  
6.702076319546873719e+02 1.711042426093347331e+02  
5.701278191237769732e+01  
6.665121094847858103e+02 1.715341613172534210e+02  
5.706054778967516228e+01  
6.633217142914597844e+02 1.716953889131663402e+02  
5.706609600729741061e+01  
6.593514063147214301e+02 1.717182273267503945e+02  
5.708798816826335809e+01  
6.553896695137865436e+02 1.714915201349808456e+02  
5.710403090241172919e+01  
6.522501530207572387e+02 1.711259323397467824e+02  
5.713765297809965915e+01



6.484165822667732755e+02 1.704589194452078118e+02  
5.719139972420611429e+01  
6.446855808581934753e+02 1.695481462402022430e+02  
5.721745386435759428e+01  
6.417707782638918843e+02 1.686781307669824059e+02  
5.721923223736373387e+01  
6.382250002376471230e+02 1.673590122039237258e+02  
5.720306544440332175e+01  
6.346634884320459378e+02 1.658276678040155048e+02  
5.719194665705110481e+01  
6.318426105379147657e+02 1.644556737110130484e+02  
5.718404949497474377e+01  
6.282390175285112264e+02 1.625725082210967969e+02  
5.716683292834416363e+01  
6.246619148321001376e+02 1.605402370797169738e+02  
5.714138362102774948e+01  
6.217960562201068342e+02 1.588705081006767159e+02  
5.712366237341626629e+01  
6.182497374914677266e+02 1.567080870473066341e+02  
5.710330303045659406e+01  
6.147600269221358076e+02 1.544630829206248279e+02  
5.705429840337828296e+01  
6.120223607317541337e+02 1.526168201413264001e+02  
5.699683032686468920e+01  
6.086731499640360425e+02 1.503094407230651086e+02  
5.693580202535406443e+01  
6.054716588028463775e+02 1.480741448074299740e+02  
5.686420506753201209e+01  
6.030932666871702850e+02 1.464035335467404764e+02  
5.679574047999017949e+01  
6.004204905912108643e+02 1.445611463719909011e+02  
5.671122604817201562e+01  
5.978334339961137402e+02 1.428066957654642408e+02  
5.662448964852440980e+01  
5.957469705195915139e+02 1.414100381589371977e+02  
5.655311387344359986e+01  
5.931110713369916994e+02 1.396708159493059895e+02  
5.645833088607077599e+01  
5.903284941813312798e+02 1.378125530452156511e+02  
5.634314580857210331e+01  
5.879745561616831537e+02 1.362850464965862898e+02  
5.624986996202108713e+01  
5.848126863865652467e+02 1.343398253754569964e+02  
5.611643475262129499e+01  
5.814888486476228309e+02 1.323528323656200030e+02  
5.598421938270840315e+01  
5.787396200372365911e+02 1.307202049590271145e+02  
5.586757252644555649e+01  
5.752204667009909826e+02 1.286097343996571851e+02  
5.568472749910336006e+01  
5.715611304535460704e+02 1.264716814593760432e+02  
5.550671193042622065e+01  
5.684561919428113015e+02 1.247235472436397572e+02  
5.532551080369685081e+01  
5.644323578304324656e+02 1.225632588907563019e+02  
5.507913199281357208e+01  
5.603025603241341059e+02 1.204150669647807490e+02  
5.485260451954567174e+01

5.568965956409842875e+02 1.187007606992771684e+02  
5.462800519810441102e+01  
5.525889282481672353e+02 1.165773088935788735e+02  
5.437903067784843358e+01  
5.482183741222198705e+02 1.144630226933416282e+02  
5.413467031761857839e+01  
5.446352344402654353e+02 1.128108029665535383e+02  
5.392941631883846298e+01  
5.400826003198119452e+02 1.107933226508452407e+02  
5.367787359679755355e+01  
5.354189015471849871e+02 1.088396529797264805e+02  
5.340106163110587545e+01  
5.316485268351084414e+02 1.073433732678482073e+02  
5.316222318287202597e+01  
5.268278454130786486e+02 1.054890524911730978e+02  
5.293609893718487314e+01  
5.219859552459994347e+02 1.036500873093493595e+02  
5.264463408513238107e+01  
5.180754170884557652e+02 1.022193660519441920e+02  
5.237998289582229461e+01  
5.133707255421018090e+02 1.005884001178108775e+02  
5.211565494542220023e+01  
5.088482856931947822e+02 9.911747888127429462e+01  
5.185764392061253858e+01  
5.052644239454914441e+02 9.798822927030920482e+01  
5.165984824451185631e+01  
5.009370852145108302e+02 9.663843886867550736e+01  
5.144069033565949667e+01  
4.968804686470650154e+02 9.534553836086828937e+01  
5.120637953429574196e+01  
4.938915264425258442e+02 9.440039478667678452e+01  
5.102740922366015752e+01  
4.905134106836046044e+02 9.344783425683928613e+01  
5.083772568108468448e+01  
4.874188018837416507e+02 9.278348235542013356e+01  
5.064530705700843072e+01  
4.850776520436024271e+02 9.252809592530903160e+01  
5.049262618940719705e+01  
4.823050956715988491e+02 9.263093911898982924e+01  
5.028542210746024921e+01  
4.797276975290624250e+02 9.344384376770015876e+01  
5.009509657854976439e+01  
4.777842244591765848e+02 9.471713854485211925e+01  
4.991831253768025078e+01  
4.759479065825861426e+02 9.688310147687479912e+01  
4.974099013859322582e+01  
4.747146703724665713e+02 9.957120511330006707e+01  
4.968279237328420095e+01  
4.739645924350804762e+02 1.020354302834110740e+02  
4.969651821890935395e+01  
4.730745442484684418e+02 1.053969942839508320e+02  
4.974995543238313900e+01  
4.720362243450057349e+02 1.090275444505327442e+02  
4.982765167428141950e+01  
4.708914735981554145e+02 1.119707134781273083e+02  
4.985829629197534274e+01  
4.690264274382004714e+02 1.155371846540629974e+02  
4.992134399183325399e+01

4.666551830951759712e+02 1.188951477160653809e+02  
4.996712160537903458e+01  
4.644111956561449688e+02 1.214044881524726804e+02  
4.997434640172483711e+01  
4.611970488879577488e+02 1.243395676748216090e+02  
4.997435269734388896e+01  
4.575769184366656077e+02 1.269988431931942614e+02  
4.998091341462420445e+01  
4.544807310842998049e+02 1.289636045991806554e+02  
5.001406015800287008e+01  
4.504935922388010567e+02 1.313763041526445932e+02  
5.005575166108646101e+01  
4.464069663562906953e+02 1.337202999238488133e+02  
5.011744615819258541e+01  
4.431591967001998569e+02 1.355563056463319640e+02  
5.017416553746625851e+01  
4.392036265165510827e+02 1.378787292271025251e+02  
5.029071442724792007e+01  
4.353636147798368938e+02 1.403136094556423075e+02  
5.042389905309968867e+01  
4.323951521940090288e+02 1.424120215245692407e+02  
5.054784543473962799e+01  
4.288898671207240341e+02 1.452685885587896450e+02  
5.069140062973682603e+01  
4.256220608368780063e+02 1.484003265530315048e+02  
5.088001642090686971e+01  
4.231722126462258871e+02 1.510756892427632181e+02  
5.101661587606596981e+01  
4.203367100088808570e+02 1.546993251414101564e+02  
5.122937082347412741e+01  
4.178437148291084782e+02 1.586458770049911209e+02  
5.143445693148112241e+01  
4.161274889385468327e+02 1.620323141119558272e+02  
5.161617017573784238e+01  
4.143655961468765554e+02 1.665084022553808154e+02  
5.182707319361613685e+01  
4.130990971576339348e+02 1.711396979930646296e+02  
5.203915655071780577e+01  
4.123990555023184470e+02 1.748894213554753776e+02  
5.221713527476748595e+01  
4.119201620953325573e+02 1.796756578820753987e+02  
5.241334920440792189e+01  
4.118901381364842678e+02 1.844816158045505858e+02  
5.259699630973017292e+01  
4.122508572320865596e+02 1.883577347456202915e+02  
5.272172292576846075e+01  
4.131596449815270375e+02 1.931881773346175919e+02  
5.285371698195306323e+01  
4.146264199417359464e+02 1.980205247823505488e+02  
5.296638219616244925e+01  
4.161883172244499747e+02 2.018445754284356894e+02  
5.306323148333856921e+01  
4.186976805477510197e+02 2.066414707988274415e+02  
5.316541502988904710e+01  
4.217472120278908960e+02 2.112852528741914853e+02  
5.325686352994994621e+01  
4.245163108316390321e+02 2.148408846090229929e+02  
5.330879493990167362e+01

4.283066828364583785e+02 2.191321759273777445e+02  
5.337337648599141460e+01  
4.322840983957572121e+02 2.233159092487376540e+02  
5.343169736038370843e+01  
4.355634920413180566e+02 2.265787626196264739e+02  
5.345142063430733259e+01  
4.397808491463509313e+02 2.307385092284157793e+02  
5.347045216853157257e+01  
4.440869354108686480e+02 2.349392883874491531e+02  
5.348840849227647709e+01  
4.476213029134477210e+02 2.383620304924264417e+02  
5.350800950064070349e+01  
4.520794543114991484e+02 2.426961806380749920e+02  
5.351894691473460597e+01  
4.566154730324898310e+02 2.470568821500051513e+02  
5.351128553943666333e+01  
4.603044640406303643e+02 2.505033261591748612e+02  
5.351771076450171449e+01  
4.649250122299074519e+02 2.547771021022496143e+02  
5.352187116869666994e+01  
4.695369305759627423e+02 2.590360672170901921e+02  
5.350632864993629312e+01  
4.731864612214783392e+02 2.624356318561480066e+02  
5.351787387885117653e+01  
4.777851712566617834e+02 2.666952953014866807e+02  
5.352532402975805326e+01  
4.823364001279929880e+02 2.708977008131869866e+02  
5.351834649496333185e+01  
4.859945988988372960e+02 2.742392329012543541e+02  
5.353450655094238897e+01  
4.905617843335043631e+02 2.783750471617338462e+02  
5.354409655511263111e+01  
4.941972202094291333e+02 2.816460856712818668e+02  
5.355606781622646650e+01  
4.986632666467248782e+02 2.857153423666838421e+02  
5.355212106518381887e+01  
5.031061944157385142e+02 2.897543706514975952e+02  
5.354753371273191931e+01  
5.065860919660398736e+02 2.929960738821081350e+02  
5.353883347965861361e+01  
5.108565222354685602e+02 2.970260896729786282e+02  
5.355102073867313806e+01  
5.150633714652294657e+02 3.010342525311943973e+02  
5.357146334317844349e+01  
5.184079285761409892e+02 3.041990608650924059e+02  
5.357878123500560008e+01  
5.225732751712099571e+02 3.080562169063671831e+02  
5.359238918143953612e+01  
5.267124510646250428e+02 3.117725082041417295e+02  
5.360566786568725917e+01  
5.300406723931760098e+02 3.146902673392590941e+02  
5.360381648292548817e+01  
5.341879625262565696e+02 3.182094509931721973e+02  
5.361175701711636066e+01  
5.383853964645448968e+02 3.215304965606897554e+02  
5.359419250241834476e+01  
5.417727261254771065e+02 3.240283560392401796e+02  
5.359058229673397733e+01

5.460542740586009813e+02 3.269996502592088063e+02  
5.357186853859577269e+01  
5.503645826646538808e+02 3.298518344314835531e+02  
5.355090528473210298e+01  
5.538417433051987473e+02 3.321630412119911284e+02  
5.350196544839436541e+01  
5.581249675443716569e+02 3.351101281403137477e+02  
5.347843432280131992e+01  
5.623502621345786565e+02 3.381090578086488563e+02  
5.346147937228892033e+01  
5.657095529363699598e+02 3.405302872765682309e+02  
5.344460742279903798e+01  
5.698876815642402107e+02 3.434668177318381481e+02  
5.340018339502355360e+01  
5.741984566327590755e+02 3.461717364989927432e+02  
5.333216301770776369e+01  
5.777883145522151835e+02 3.480807982789690413e+02  
5.326747732878173025e+01  
5.824806278017670138e+02 3.500806459574275777e+02  
5.318766134639806609e+01  
5.874014820867056414e+02 3.516594996379748181e+02  
5.307489982005058948e+01  
5.914442376647544961e+02 3.526289740337052763e+02  
5.296838234647238863e+01  
5.965502866119727514e+02 3.534152034984489319e+02  
5.280478776409984931e+01  
6.016873206780140890e+02 3.536893285863251890e+02  
5.264744774844288600e+01  
6.058087993808297824e+02 3.535150728208748205e+02  
5.252539972328982287e+01  
6.110368453525267114e+02 3.529396626371946013e+02  
5.228093367587138829e+01  
6.164037127531574924e+02 3.519407537426154704e+02  
5.205096392921276305e+01  
6.208184267717632565e+02 3.509580011305603762e+02  
5.187029075072484119e+01  
6.264601487524274717e+02 3.495607217275673406e+02  
5.157387630630420006e+01  
6.321297148862030326e+02 3.480864238629807232e+02  
5.131783945110403522e+01  
6.366659303669457586e+02 3.468239371534611450e+02  
5.111382126427859163e+01  
6.423051021674724552e+02 3.452855440826232325e+02  
5.084656482611049455e+01  
6.479833542872701173e+02 3.438804086803146447e+02  
5.058372227781816832e+01  
6.525720156755254493e+02 3.429262098290076324e+02  
5.037406642624657849e+01  
6.581485073497922258e+02 3.419255657646179429e+02  
5.015092991369034792e+01  
6.633903746893640800e+02 3.410984286619025738e+02  
4.993508235720168642e+01  
6.673735255362117869e+02 3.405412233407448639e+02  
4.979204190372853134e+01  
6.719611918612708905e+02 3.399334207081130330e+02  
4.962571629029159226e+01  
6.761685285885829444e+02 3.393851080877386721e+02  
4.948890246296343776e+01

6.792214138456391765e+02 3.389455712651550812e+02  
4.941899624834698557e+01  
6.825318039539071151e+02 3.384280596838818269e+02  
4.938924571339977376e+01  
6.851951972531513775e+02 3.379795412696446988e+02  
4.941755128937461450e+01  
6.868577030673822037e+02 3.376747872766293312e+02  
4.944044913621168291e+01  
6.884156683285380041e+02 3.373943682538499047e+02  
4.946277080047349273e+01  
6.897766628035795975e+02 3.372523799359176451e+02  
4.946242951318224357e+01  
6.908415628316755601e+02 3.372864312676583154e+02  
4.944134285939625784e+01  
6.924651720933143224e+02 3.377193315037112029e+02  
4.937670044958500881e+01  
6.943082835912739483e+02 3.387521289309774488e+02  
4.930285107368333541e+01  
6.956818512137438120e+02 3.400689107113162208e+02  
4.921481733315948048e+01  
6.971688658960463272e+02 3.425945564208684004e+02  
4.900555354164969657e+01  
6.983529990709148478e+02 3.457952335806881479e+02  
4.873991969067324703e+01  
6.991238840466944566e+02 3.487155914618432462e+02  
4.851573795615306750e+01  
6.997095578830999330e+02 3.527478538608280587e+02  
4.821751422623987082e+01  
7.002496459235200064e+02 3.572172166884245144e+02  
4.788655824141034145e+01  
7.006940270503642978e+02 3.611197060711184008e+02  
4.760689722863559581e+01  
7.012561472867822658e+02 3.662840693003829529e+02  
4.723855054950242049e+01  
7.018478989653353892e+02 3.717611158584281839e+02  
4.680963652322808599e+01  
7.023507675720397856e+02 3.763528846003636090e+02  
4.646832699365711505e+01  
7.029626919117986290e+02 3.822755947414433422e+02  
4.605329549224869368e+01  
7.036261456304443982e+02 3.884695677555928341e+02  
4.561963130972505809e+01  
7.041498116800477192e+02 3.934783708679463530e+02  
4.523752361525848187e+01  
7.048747601524520405e+02 3.999617962611953317e+02  
4.471069358333830479e+01  
7.056105123502933338e+02 4.066010605107072138e+02  
4.411610116955807115e+01  
7.062272880021968149e+02 4.119999953388615381e+02  
4.362554585508171101e+01  
7.070338004449459959e+02 4.187893014714786659e+02  
4.298391908093771008e+01  
7.077942152112262875e+02 4.254892119154950478e+02  
4.238313903351455281e+01  
7.083890612779691764e+02 4.307893528994768531e+02  
4.191381952955439516e+01  
7.091048158497878831e+02 4.373743621535680859e+02  
4.130667759684472884e+01

7.098291533859176070e+02 4.439401983715426354e+02  
4.070631632853550030e+01  
7.103983870569711598e+02 4.491657554335352529e+02  
4.023593203925905470e+01  
7.109999677307605452e+02 4.556652859606789434e+02  
3.962016466463552433e+01  
7.114261858922357078e+02 4.624108621382472961e+02  
3.898019941444593428e+01  
7.115525132086954727e+02 4.679600803073685142e+02  
3.845168889363100817e+01  
7.113447420768322900e+02 4.747191781051778889e+02  
3.778489116837072004e+01  
7.107353209751163376e+02 4.816077164512869899e+02  
3.707755400338648855e+01  
7.100929489897059739e+02 4.871246725173423897e+02  
3.654288718416670179e+01  
7.090927018270375584e+02 4.939892042752346697e+02  
3.590301640935217620e+01  
7.077757188606899490e+02 5.007554329091714749e+02  
3.524350342263846869e+01  
7.064737643872306307e+02 5.061328136068048593e+02  
3.473002027611977383e+01  
7.045386815766511290e+02 5.127188490261146399e+02  
3.407806228529669568e+01  
7.023282487683723048e+02 5.189650819379799032e+02  
3.343817884214975322e+01  
7.004278781880252609e+02 5.237996204716739612e+02  
3.292044857108277256e+01  
6.980197472489727488e+02 5.295993650672705826e+02  
3.226562549862270401e+01  
6.955591418149950869e+02 5.351212441523371126e+02  
3.163330188038201740e+01  
6.935821770465678355e+02 5.392762147053820172e+02  
3.113176821478430156e+01  
6.911788059852538026e+02 5.442016660957497152e+02  
3.056094737357171098e+01  
6.889541771706199142e+02 5.486933709199829536e+02  
3.002644643899713373e+01  
6.873274609011158418e+02 5.519799626640960923e+02  
2.963461018996213880e+01  
6.855344393179040026e+02 5.556990767669456091e+02  
2.921026376058982521e+01  
6.839515288616868247e+02 5.589158524666911489e+02  
2.885104684127091801e+01  
6.826245901258391768e+02 5.611216475134385746e+02  
2.861729480801307801e+01  
6.807952091484778521e+02 5.633647573416330943e+02  
2.835055654992929419e+01  
6.785075657022895257e+02 5.650722686353899462e+02  
2.811677234429458139e+01  
6.762525586482677227e+02 5.659069065511134795e+02  
2.795158764176968091e+01  
6.733027619841269598e+02 5.661206666697858054e+02  
2.781468807314571734e+01  
6.701572719451537523e+02 5.654701973818841907e+02  
2.776603614392098862e+01  
6.676063226604794636e+02 5.644734740370738564e+02  
2.778663058320670132e+01

6.644718188139233916e+02 5.626054770039638697e+02  
2.789486629920651595e+01  
6.611916076242353029e+02 5.602539732134546284e+02  
2.816139157805400828e+01  
6.584434277064322032e+02 5.580747307278434164e+02  
2.838258454424198263e+01  
6.548785487307128506e+02 5.551816285960219375e+02  
2.871366970447067857e+01  
6.511068299135736197e+02 5.521284894164452908e+02  
2.906125072318826597e+01  
6.479601235515302733e+02 5.495704571595836114e+02  
2.934090968322989923e+01  
6.438775237530182949e+02 5.462443023952769181e+02  
2.970444676396456174e+01  
6.396309966455467020e+02 5.427784567543578760e+02  
3.009198356070878333e+01  
6.361145026463224212e+02 5.399088945202595369e+02  
3.037447389338610648e+01  
6.316612033093550735e+02 5.362922820987766954e+02  
3.071389766707164881e+01  
6.271393256895186141e+02 5.326001849668284649e+02  
3.104723558792834481e+01  
6.234481928303936229e+02 5.296112977708776270e+02  
3.130191113871706676e+01  
6.187233621027385198e+02 5.259052990176330695e+02  
3.160163922541610049e+01  
6.138358529162231889e+02 5.222390703855960510e+02  
3.187576913870354289e+01  
6.097949687247978545e+02 5.193524890936498650e+02  
3.207830643520809133e+01  
6.046299912697984382e+02 5.156979045309617504e+02  
3.231146726706217009e+01  
5.994799993874454458e+02 5.118753499760046566e+02  
3.252311614155403419e+01  
5.954172474972750706e+02 5.086615218225867352e+02  
3.265713121240579397e+01  
5.904103354490522406e+02 5.044825797482893108e+02  
3.283645583711874139e+01  
5.854862958407677525e+02 5.001654458166188988e+02  
3.298015730567612991e+01  
5.815621662358508956e+02 4.966179058633547356e+02  
3.312056429912486522e+01  
5.767082708730348486e+02 4.921391613167459695e+02  
3.332881523682735292e+01  
5.718553852148440910e+02 4.876051507612134515e+02  
3.353229032337963389e+01  
5.679905548190461104e+02 4.839285857770205439e+02  
3.368659498540009167e+01  
5.631521262159867547e+02 4.792210429851480740e+02  
3.389171825513666647e+01  
5.583768314950116292e+02 4.744946078407004393e+02  
3.411594000510443436e+01  
5.546544342477428700e+02 4.707521000694589475e+02  
3.428897851446828327e+01  
5.501123229352473345e+02 4.660922553926748719e+02  
3.445454621405352214e+01  
5.456603755884963221e+02 4.615187031076250719e+02  
3.464984743697417002e+01



5.421512195525527886e+02 4.579256710232768341e+02  
3.478675542156528877e+01  
5.378498552043408836e+02 4.535067576592202840e+02  
3.491498344070745929e+01  
5.335562028477891090e+02 4.491006971062797106e+02  
3.503532663702035421e+01  
5.301010640989385365e+02 4.455782183353601908e+02  
3.511715783285846015e+01  
5.257495932978353039e+02 4.411573801112737669e+02  
3.526502352733469792e+01  
5.213909657707285987e+02 4.367145286839660230e+02  
3.537067595189682834e+01  
5.179059718578107550e+02 4.331057783763382645e+02  
3.544323940083943825e+01  
5.135426463341061663e+02 4.285811380637554180e+02  
3.552216604995066973e+01  
5.091282604480956593e+02 4.240222862777198429e+02  
3.558468006717818355e+01  
5.055625931841085503e+02 4.203911863361138899e+02  
3.565127155762448297e+01  
5.010007801812856201e+02 4.157634978273519550e+02  
3.569221729182490321e+01  
4.964404628010752276e+02 4.111432581501578056e+02  
3.573119121942337983e+01  
4.927997136708726202e+02 4.074373834089439583e+02  
3.577323718666915653e+01  
4.882114283740185670e+02 4.027514237208650343e+02  
3.580732892132719769e+01  
4.836212636471261703e+02 3.980936368648948473e+02  
3.587849516574194553e+01  
4.799216134546259696e+02 3.943262006526777554e+02  
3.590527351535651945e+01  
4.752586162454010719e+02 3.895508771604075378e+02  
3.595048867801002501e+01  
4.705855896739371929e+02 3.847668252803179030e+02  
3.602272655590739703e+01  
4.668284908692100430e+02 3.809212868735612005e+02  
3.607023638306951341e+01  
4.621515161116067816e+02 3.760937260745396884e+02  
3.611662709865470333e+01  
4.574794183074789089e+02 3.713016166966528431e+02  
3.616365973661105926e+01  
4.536934025851231240e+02 3.674381943304453557e+02  
3.619144481106949485e+01  
4.490187129032927942e+02 3.626479497160758001e+02  
3.625363808314846636e+01  
4.443224959612953171e+02 3.578808645434704658e+02  
3.630360608112577125e+01  
4.405779161820445893e+02 3.540533508805241354e+02  
3.633981004203661769e+01  
4.358957653180547709e+02 3.492258375543831903e+02  
3.640966254930534518e+01  
4.312517039509509686e+02 3.443868117453779405e+02  
3.648523720348524790e+01  
4.275570667396812610e+02 3.405070275607138228e+02  
3.654231081850959839e+01  
4.228784663461935338e+02 3.356758774422434044e+02  
3.661343135604854382e+01

4.181921364299467996e+02 3.308632940252508092e+02  
3.667408422554954228e+01  
4.144380560123771033e+02 3.270095749526738587e+02  
3.671270776857793550e+01  
4.097339803687765993e+02 3.222518755013813916e+02  
3.682481624486489835e+01  
4.049994676518598453e+02 3.174762207604319428e+02  
3.693409061789356684e+01  
4.012193286566300685e+02 3.136590755106245183e+02  
3.706461386722377682e+01  
3.965387740884963819e+02 3.088698772677437887e+02  
3.723976070593681698e+01  
3.918440207537146875e+02 3.040407886213742472e+02  
3.742864474724638768e+01  
3.881672374413105899e+02 3.002391313989492687e+02  
3.759759407932583031e+01  
3.836208470853222821e+02 2.955232183448043770e+02  
3.783026078670496162e+01  
3.800291538935878179e+02 2.918004107607619630e+02  
3.802738751914984761e+01  
3.755940958371290890e+02 2.871428356633346084e+02  
3.826936077731196661e+01  
3.712189859005553672e+02 2.824454239240074003e+02  
3.851414025791545015e+01  
3.677753642968128247e+02 2.786622843076599452e+02  
3.869197811513372898e+01  
3.634807721604973949e+02 2.738261750230557254e+02  
3.895302673141502225e+01  
3.593119154239272461e+02 2.689257118001571598e+02  
3.920696058298449316e+01  
3.560343934583697774e+02 2.649454219305825404e+02  
3.943028127044949116e+01  
3.520358269947229246e+02 2.599113469684691609e+02  
3.968581702454530813e+01  
3.481762642215694541e+02 2.548294743589494260e+02  
3.996655831239102241e+01  
3.452136449267417220e+02 2.508493855870215441e+02  
4.021590259543774692e+01  
3.416653979774909544e+02 2.459483734319337032e+02  
4.052572383875997986e+01  
3.382804335374497100e+02 2.411365938131148994e+02  
4.081320371557917071e+01  
3.356727396090965954e+02 2.373593585943220887e+02  
4.104821411522472374e+01  
3.325686337796857401e+02 2.327576044804661706e+02  
4.133361118148127389e+01  
3.296867196773034152e+02 2.282642255745161322e+02  
4.161390817406810072e+01  
3.275404528060597045e+02 2.247440573217451742e+02  
4.181659759062703330e+01  
3.251971201469087873e+02 2.203760843128021634e+02  
4.206113650716638119e+01  
3.232620634438941352e+02 2.159562685512148903e+02  
4.229719529167314818e+01  
3.219404240863501627e+02 2.123160039552886076e+02  
4.248807022516678700e+01  
3.204929833841690652e+02 2.077391318521976871e+02  
4.272333445027883414e+01

3.193259950738698763e+02 2.032256540857841003e+02  
4.291564551526368376e+01  
3.186350721453207484e+02 1.996729552913238024e+02  
4.303999093192756220e+01  
3.181118865945934431e+02 1.951800627593325146e+02  
4.319402334892827611e+01  
3.180452111277114113e+02 1.906009821239039184e+02  
4.332392872356086855e+01  
3.183924834526175118e+02 1.868835090741421254e+02  
4.340239876019557386e+01  
3.193036065919402517e+02 1.821701416148314081e+02  
4.349052406020238237e+01  
3.208639072900531346e+02 1.775090492157410438e+02  
4.357766181671723871e+01  
3.225904418505190279e+02 1.739034530565956231e+02  
4.360629324477733348e+01  
3.253650187454549609e+02 1.696499019630137752e+02  
4.357801678148575775e+01  
3.286930660834511286e+02 1.656534333933484220e+02  
4.352342806714199241e+01  
3.316830044373070336e+02 1.624994853889558328e+02  
4.346773394061755624e+01  
3.356234747109587033e+02 1.585608156733382827e+02  
4.336810912571151988e+01  
3.398101852543344989e+02 1.545076169625855300e+02  
4.320105138976911263e+01  
3.432152266004511034e+02 1.512188728634242239e+02  
4.301804458260634334e+01  
3.474397191364654987e+02 1.469633358068850271e+02  
4.273262500797994079e+01  
3.515920602741994117e+02 1.425892743763158421e+02  
4.233276248474175674e+01  
3.547943679020861509e+02 1.389981986419166731e+02  
4.194585101400527094e+01  
3.586162733024625595e+02 1.343212897268574579e+02  
4.142571449268325523e+01  
3.620820221880451300e+02 1.295699022757150942e+02  
4.096357361458390756e+01  
3.644985433440314182e+02 1.257366831832698608e+02  
4.061042047218819562e+01  
3.671098723751917419e+02 1.208640853867858311e+02  
4.017825966332389243e+01  
3.692190233187239414e+02 1.159101848537918755e+02  
3.977304404590584852e+01  
3.705950467814591889e+02 1.119803880717843043e+02  
3.948356711742142267e+01  
3.719218153815497772e+02 1.072149890231419818e+02  
3.915343344901899769e+01  
3.727961944519121289e+02 1.027917032441369400e+02  
3.894291095956931059e+01  
3.732146781531253055e+02 9.955857127743631452e+01  
3.877840102759818564e+01  
3.733093433350213672e+02 9.600399367477669443e+01  
3.857518309037938309e+01  
3.729871181102011519e+02 9.296923077162048799e+01  
3.842225985435412383e+01  
3.723733569072015825e+02 9.081087988822758916e+01  
3.832581665941805937e+01

3.710673298845251225e+02 8.836648320041381055e+01  
3.818743454842129381e+01  
3.691017687099590034e+02 8.632904751887059547e+01  
3.805243502022690905e+01  
3.670076123055548578e+02 8.509584790059417969e+01  
3.787886631516721536e+01  
3.637180776474612003e+02 8.415820655017029139e+01  
3.755908601374741806e+01  
3.598550283181621126e+02 8.389566850158922762e+01  
3.720695430195701903e+01  
3.564773024722216519e+02 8.390220581197456795e+01  
3.690715926657632906e+01  
3.517947720326900480e+02 8.378115411398154322e+01  
3.647523449387487204e+01  
3.467055253322657222e+02 8.346321468533962218e+01  
3.598627188596400828e+01  
3.424428468773673444e+02 8.300020630430718427e+01  
3.558729780254638797e+01  
3.369587933628871497e+02 8.220946552169286292e+01  
3.506287043385914615e+01  
3.313256366024539261e+02 8.117674403692356577e+01  
3.456029831238705441e+01  
3.268487135846030469e+02 8.020949952720219756e+01  
3.414800192548719338e+01  
3.215103274628649501e+02 7.891189740599322988e+01  
3.365775575235758765e+01  
3.165998160622659725e+02 7.756120835569537064e+01  
3.316919509696992208e+01  
3.130165085404107117e+02 7.643786554127801480e+01  
3.280392236993911581e+01  
3.090076877309982137e+02 7.528227834803399787e+01  
3.242403348245765926e+01  
3.054217172123015303e+02 7.467611582286643568e+01  
3.209227115469811054e+01  
3.027754592664063011e+02 7.469239414907316643e+01  
3.187680442900175137e+01  
2.995744263422317317e+02 7.546061812226884058e+01  
3.162577258767922217e+01  
2.966887926524802310e+02 7.712950051201917745e+01  
3.143112105865245098e+01  
2.947572095872359341e+02 7.907353388860020971e+01  
3.126894383213686623e+01  
2.929617439722745189e+02 8.213704888798733350e+01  
3.120622888956829399e+01  
2.916016227459941206e+02 8.562981565095672920e+01  
3.117507637253153874e+01  
2.903714472315365356e+02 8.867627433011904259e+01  
3.119270957376651054e+01  
2.885632733971877997e+02 9.271537228630005245e+01  
3.126642100538297697e+01  
2.863156177938413407e+02 9.694644300616712940e+01  
3.134250787828809948e+01  
2.841508560537293420e+02 1.003958442991204834e+02  
3.141395638225586850e+01  
2.810272831259123336e+02 1.047225009657839649e+02  
3.145943267745523286e+01  
2.776157549258436461e+02 1.089375421729150730e+02  
3.154334216632646104e+01

2.747539901588505131e+02 1.122725942730882309e+02  
3.156679845604046619e+01  
2.710486103816053287e+02 1.164209139637812171e+02  
3.162838912247146084e+01  
2.672181970478376343e+02 1.205163617172051289e+02  
3.163260237180520562e+01  
2.641270400550748150e+02 1.237284308098084011e+02  
3.163636407836829179e+01  
2.602734627971478290e+02 1.277089018409377275e+02  
3.165188334149704374e+01  
2.564906374955852471e+02 1.316420757610637224e+02  
3.166007430595943717e+01  
2.535345007755882989e+02 1.347942834699426840e+02  
3.164714168172303488e+01  
2.500189310710060511e+02 1.387501395836672202e+02  
3.160313145868709128e+01  
2.467290884254758225e+02 1.427913880621184717e+02  
3.156170558433356987e+01  
2.442677395262629716e+02 1.461110769056686820e+02  
3.150530754933256716e+01  
2.414755140521194505e+02 1.504878566126762962e+02  
3.146946695962631679e+01  
2.391630483114705328e+02 1.551854652583529059e+02  
3.139373413722086070e+01  
2.376438684464377218e+02 1.591042826449406675e+02  
3.127989482829666201e+01  
2.361730140459000040e+02 1.642020298428552962e+02  
3.114826789878632596e+01  
2.351625528353740435e+02 1.694632771923381540e+02  
3.103046055783553214e+01  
2.346940785309236901e+02 1.738065845779557606e+02  
3.091316933860135663e+01  
2.345588251802699915e+02 1.793687375599884319e+02  
3.076423624757834929e+01  
2.349459320250037706e+02 1.850363049322870381e+02  
3.064954980018163866e+01  
2.355846195589867591e+02 1.896248994820696794e+02  
3.054214243711852816e+01  
2.368240934270774858e+02 1.953656426834719468e+02  
3.044110023864079295e+01  
2.385144247124017056e+02 2.010911296179297381e+02  
3.038250195191109171e+01  
2.401243511346927164e+02 2.056399659559859288e+02  
3.029051426583908224e+01  
2.424851017220245808e+02 2.111832032817656000e+02  
3.013300041090965919e+01  
2.452409810386966171e+02 2.165697599049015309e+02  
2.998347684189820228e+01  
2.477174958856239755e+02 2.207854710274495176e+02  
2.987287456265614338e+01  
2.510681928007715555e+02 2.259174648320379788e+02  
2.975157236776079728e+01  
2.545762213380077128e+02 2.309211830022515244e+02  
2.964811428440664898e+01  
2.574590660985797967e+02 2.348308401685596607e+02  
2.956585750123381828e+01  
2.611092738837010643e+02 2.396342315224044057e+02  
2.947933098940622187e+01

2.648597505007017503e+02 2.444127182999172589e+02  
2.941725633704316323e+01  
2.677851880862080520e+02 2.482326114825419836e+02  
2.933832949342018281e+01  
2.713754608731906046e+02 2.530372107105868054e+02  
2.927763062256165938e+01  
2.749374396631617401e+02 2.578539085723183462e+02  
2.921517881244868775e+01  
2.777523781491501609e+02 2.617182449776010458e+02  
2.918130969807947039e+01  
2.811549198990725245e+02 2.666188049097996213e+02  
2.913589647351445322e+01  
2.843987406384018755e+02 2.716071883375817606e+02  
2.904017694298464036e+01  
2.869241013986786015e+02 2.756927870889444989e+02  
2.898370771846535376e+01  
2.899419648339022046e+02 2.808239071032277820e+02  
2.890055734046243785e+01  
2.927755719343847431e+02 2.860436636777492367e+02  
2.881649960533497534e+01  
2.949670643114415611e+02 2.903045202480482772e+02  
2.874090318583480297e+01  
2.975544604771227455e+02 2.956624997590073463e+02  
2.863450590221643921e+01  
3.001045822053610550e+02 3.010704296376319462e+02  
2.855766698599881792e+01  
3.021000818271000981e+02 3.054025970284060350e+02  
2.849636765522737036e+01  
3.046146551642269173e+02 3.107983487634394919e+02  
2.839148850527233137e+01  
3.071734108067240072e+02 3.162135522348434051e+02  
2.828993258331667349e+01  
3.092609610754846585e+02 3.205288250007854458e+02  
2.824563178291380439e+01  
3.120529216055863344e+02 3.258958980479197294e+02  
2.816130933585309393e+01  
3.150224648882456222e+02 3.311619360215053689e+02  
2.807788126403461249e+01  
3.175201240586189328e+02 3.352857998814653229e+02  
2.800357013992848820e+01  
3.207846268079827610e+02 3.402928858224972828e+02  
2.793200325850961718e+01  
3.241284589399867855e+02 3.452334465115652620e+02  
2.784988839619149914e+01  
3.268841657814680275e+02 3.491843661271063866e+02  
2.780709627838593789e+01  
3.303620068239764009e+02 3.540552035886500448e+02  
2.776849490189741942e+01  
3.339370514773807486e+02 3.588631808543582338e+02  
2.774504455865098507e+01  
3.368393884843376895e+02 3.626338302046098647e+02  
2.773189558550052070e+01  
3.405404862306005498e+02 3.673763584184506499e+02  
2.775815036664235791e+01  
3.443122587405249533e+02 3.721592363115530588e+02  
2.783140303246916858e+01  
3.472912875289025578e+02 3.760035884192018329e+02  
2.784802441730424860e+01

3.510726677924363912e+02 3.808873937743878741e+02  
2.785821878892690862e+01  
3.550767782034668016e+02 3.857184046396905615e+02  
2.793352247811719025e+01  
3.584160545768642123e+02 3.896043938452918383e+02  
2.793705036985540602e+01  
3.625850150560211205e+02 3.943973557788766016e+02  
2.796534306210024567e+01  
3.666734426195417313e+02 3.992345392323036322e+02  
2.798762188022244501e+01  
3.699367835169842920e+02 4.030998432087093306e+02  
2.799559665678400222e+01  
3.739295109927298313e+02 4.079684619485308872e+02  
2.798718531411936183e+01  
3.778611383358618809e+02 4.128502966751301528e+02  
2.805566331719339956e+01  
3.809275946351273205e+02 4.167583952172137742e+02  
2.807184602583748756e+01  
3.848269453111226426e+02 4.215772861714820579e+02  
2.810567495557222983e+01  
3.887428319549287039e+02 4.262733624792558089e+02  
2.814450232256272244e+01  
3.919157483419859318e+02 4.300249025173976065e+02  
2.816165175292140432e+01  
3.958254730537665296e+02 4.347333456140053727e+02  
2.814288838170124052e+01  
3.997634783600049104e+02 4.394350881741479498e+02  
2.821762603073320719e+01  
4.028718795245676461e+02 4.432005006218861354e+02  
2.823172385193142375e+01  
4.066661808465492527e+02 4.479421826084032432e+02  
2.825260486599985299e+01  
4.104233465816179773e+02 4.526586099271091825e+02  
2.831028533574880512e+01  
4.134534171638060798e+02 4.564133348009230531e+02  
2.830709802956910082e+01  
4.172094383546464087e+02 4.610421794463858873e+02  
2.838504905348169416e+01  
4.209527386696112217e+02 4.655655678291910249e+02  
2.842407558660450917e+01  
4.240324292299231956e+02 4.691458269872981077e+02  
2.844341941030949883e+01  
4.279006942518144001e+02 4.735011658115553246e+02  
2.847878289898408966e+01  
4.318698626599900763e+02 4.777313714214947140e+02  
2.847091555016005060e+01  
4.350020055143959326e+02 4.810067172914574485e+02  
2.850926788662372147e+01  
4.389675806101514013e+02 4.850140925297428112e+02  
2.852956245489312792e+01  
4.428604876926261795e+02 4.890651547863941460e+02  
2.854460971221968890e+01  
4.458020241941075028e+02 4.922770855945109361e+02  
2.857600229611123055e+01  
4.494924891547138373e+02 4.963031867919441993e+02  
2.859137020301103149e+01  
4.530728988770408705e+02 5.003635929115188787e+02  
2.862851026745514460e+01

4.559072797762888740e+02 5.036525191512036486e+02  
2.865241817181489381e+01  
4.594729368654108725e+02 5.077192215419789250e+02  
2.866017172944913227e+01  
4.624209894641845722e+02 5.109289691373037954e+02  
2.866713658200963266e+01  
4.662730857484249896e+02 5.148709333083020283e+02  
2.866818610900868691e+01  
4.702237367856774313e+02 5.188411175733626806e+02  
2.866457871107436262e+01  
4.734898425255900634e+02 5.220100342147688934e+02  
2.868304802423723032e+01  
4.776980446886880713e+02 5.260050296797535339e+02  
2.868324613993988947e+01  
4.819978162151264200e+02 5.301589012002980326e+02  
2.864627234868056860e+01  
4.854837241090435782e+02 5.335527067094253653e+02  
2.861271849133193612e+01  
4.899110644557435990e+02 5.378946986987305081e+02  
2.863543234812662419e+01  
4.944308880872266627e+02 5.422411312640374490e+02  
2.864340702853651521e+01  
4.981069776881884081e+02 5.456987151295695639e+02  
2.862910673085708879e+01  
5.027652919773354370e+02 5.499622713844325972e+02  
2.861507016625306932e+01  
5.074943455040782965e+02 5.541129767624977376e+02  
2.857553517286838485e+01  
5.113348540108528937e+02 5.573861061113016149e+02  
2.850875407231889724e+01  
5.161210137073099986e+02 5.613653369564474360e+02  
2.842966873202426825e+01  
5.209506623755341934e+02 5.653263551839672800e+02  
2.825831286613321680e+01  
5.248265703875657664e+02 5.684276931374408832e+02  
2.824902682204948334e+01  
5.297386249847462523e+02 5.722611957464987427e+02  
2.815403534524883256e+01  
5.347230953703733576e+02 5.760709345389823284e+02  
2.812477243609924216e+01  
5.386965611163607264e+02 5.790094640796867225e+02  
2.807795081852799868e+01  
5.436802719024969974e+02 5.826620713083723331e+02  
2.803613463621897850e+01  
5.486745751512637526e+02 5.861923297787866431e+02  
2.800456643346339547e+01  
5.526804810491111084e+02 5.890069121865715260e+02  
2.797377930335729346e+01  
5.576890887684774043e+02 5.923868986719182885e+02  
2.796510045674592604e+01  
5.627156878718249118e+02 5.957059475699020368e+02  
2.793473819368763245e+01  
5.667420510527571196e+02 5.983223342891424181e+02  
2.791462151864544694e+01  
5.717596355946858466e+02 6.014972516163841192e+02  
2.788399849169627132e+01  
5.767611338883108374e+02 6.045933725479358145e+02  
2.783342927107999287e+01



5.806883348069212616e+02 6.070447576551373459e+02  
2.777958792026919355e+01  
5.854936985437359453e+02 6.099278278967724418e+02  
2.760437565271097071e+01  
5.901860670023860393e+02 6.126782635559934533e+02  
2.737176883262148408e+01  
5.940464038899287971e+02 6.146773570457285132e+02  
2.712814343580293652e+01  
5.989946221720538233e+02 6.168852423936498326e+02  
2.668774184307374853e+01  
6.039975466594130467e+02 6.188868457208386644e+02  
2.619295855276653029e+01  
6.080827640813934067e+02 6.202350627850973979e+02  
2.576841153206071411e+01  
6.131683759220367165e+02 6.217034092831659109e+02  
2.523211239172974274e+01  
6.179888133095918192e+02 6.229369278524018227e+02  
2.478060118255495681e+01  
6.216097603470892636e+02 6.236994067241028006e+02  
2.443842612231841827e+01  
6.259869483384633213e+02 6.245602175382437053e+02  
2.399256399068062962e+01  
6.300517195005703570e+02 6.253386046504938349e+02  
2.363842589164762487e+01  
6.331323512653483476e+02 6.259398379253207167e+02  
2.342520413131011736e+01  
6.366099927416545370e+02 6.266209094754058242e+02  
2.325875093687004735e+01  
6.395542036715017957e+02 6.270373172171582610e+02  
2.313315016785559664e+01  
6.415017565078717325e+02 6.270882866491349432e+02  
2.306466311396323476e+01  
6.433812147354415174e+02 6.271134501832054866e+02  
2.304314434602608941e+01  
6.452119832004991622e+02 6.266123295307368153e+02  
2.308453044296665624e+01  
6.467580642392002801e+02 6.259606700880253811e+02  
2.310990429750193442e+01  
6.486331195326831676e+02 6.246817879258376252e+02  
2.323021897499140564e+01  
6.503988005533932437e+02 6.228080286913880173e+02  
2.343753926926956055e+01  
6.517391644554054437e+02 6.208776884196925039e+02  
2.363711716296759491e+01  
6.532904069934239715e+02 6.180214715138781685e+02  
2.390585790268220379e+01  
6.548213193860831325e+02 6.147418451826877117e+02  
2.421637164435128753e+01  
6.561641309203010906e+02 6.118815801178079710e+02  
2.445835104884447020e+01  
6.579993201821941966e+02 6.080323697964201983e+02  
2.478026456945831413e+01  
6.599966686099928665e+02 6.039257788725235514e+02  
2.516490440325079803e+01  
6.616866368654710868e+02 6.004912580181146495e+02  
2.549617288365057988e+01  
6.638013050932684109e+02 5.961565763030084781e+02  
2.590726371919492621e+01

6.658069229062509748e+02 5.918312583326207914e+02  
2.633841265319329139e+01  
6.673169887072909887e+02 5.885079765338070956e+02  
2.669085704909608481e+01  
6.690819148751063494e+02 5.845500284756003566e+02  
2.713315450635479920e+01  
6.708063824368988435e+02 5.809590742149594007e+02  
2.755514276011474095e+01  
6.722108363788854604e+02 5.783856391605709177e+02  
2.789330412053580588e+01  
6.741996811902643003e+02 5.757285485232916926e+02  
2.828110110548451672e+01  
6.766039683168626198e+02 5.737819008934729936e+02  
2.864536394766695082e+01  
6.788124276180450352e+02 5.727904163091129703e+02  
2.887184660483314858e+01  
6.819679336557807119e+02 5.723383151388877650e+02  
2.913710117631952556e+01  
6.854511946245488616e+02 5.728275415987639008e+02  
2.936286843349718367e+01  
6.883564321783057949e+02 5.737689164513519700e+02  
2.945682881427221389e+01  
6.920910234741743352e+02 5.754071634339552475e+02  
2.967490549072739014e+01  
6.959595272743299574e+02 5.776519964712795172e+02  
2.991444467900284820e+01  
6.992304483265178305e+02 5.796162070876657708e+02  
3.010841275583279497e+01  
7.034587066293805719e+02 5.821878993508692020e+02  
3.034027182434577341e+01  
7.077675684579917288e+02 5.849129343886072547e+02  
3.058394085200049162e+01  
7.111891183087579975e+02 5.871772932264709652e+02  
3.072511337804414566e+01  
7.153865720540686652e+02 5.900267673820715117e+02  
3.090723051766168794e+01  
7.195492946388088740e+02 5.927692010368432420e+02  
3.110277627104941089e+01  
7.228411850793436315e+02 5.948470191345863896e+02  
3.120932973278449296e+01  
7.270008326087166779e+02 5.971159237389688315e+02  
3.132382937292923231e+01  
7.312417205760863226e+02 5.988253154032886414e+02  
3.150410492915716887e+01  
7.346672813385052905e+02 5.997183469126653108e+02  
3.163241235776261817e+01  
7.389913484491536337e+02 6.003404514997291699e+02  
3.181426327297479872e+01  
7.432832175135081343e+02 6.002951034869295199e+02  
3.202971884187859075e+01  
7.467048388675241313e+02 5.997268284695931015e+02  
3.220180944131293899e+01  
7.509089660699875139e+02 5.984045297397856302e+02  
3.240594061153527150e+01  
7.549866790853785687e+02 5.962987985542661136e+02  
3.265884719199902975e+01  
7.582282550700251704e+02 5.941460728148226735e+02  
3.285103789546730013e+01

7.622661350238405475e+02 5.910143400856647986e+02  
3.311418994599488030e+01  
7.663103063792619878e+02 5.875135816961330875e+02  
3.340071121241749097e+01  
7.695543357029822573e+02 5.845314338750215484e+02  
3.361818019844307059e+01  
7.736146268288199508e+02 5.805638299913180163e+02  
3.389803531357095778e+01  
7.777009163236782570e+02 5.763373232224575986e+02  
3.419858199378562347e+01  
7.808976825638310402e+02 5.727830201759647935e+02  
3.447137808890398247e+01  
7.847525098360737275e+02 5.682132351284051310e+02  
3.477057463011801275e+01  
7.883953868672980434e+02 5.635424824303772766e+02  
3.505406547519822169e+01  
7.911774675030767412e+02 5.597364050930548274e+02  
3.531417906258875661e+01  
7.945552027137759978e+02 5.548731841129060740e+02  
3.567518465069299793e+01  
7.979365301590532908e+02 5.499832268058030422e+02  
3.603061577274765170e+01  
8.006440317011631578e+02 5.459870820569635725e+02  
3.630097767057138469e+01  
8.040283158533203505e+02 5.409654835810536042e+02  
3.667050207328039590e+01  
8.075359888834046842e+02 5.357371089455887159e+02  
3.706938656188043524e+01  
8.103757047425092424e+02 5.314435200554839867e+02  
3.740769194510698270e+01  
8.139383395067034144e+02 5.259169683174532111e+02  
3.782052861235272445e+01  
8.173876401509184006e+02 5.204519534534524610e+02  
3.817550095221835704e+01  
8.200438766292550099e+02 5.161721364273623749e+02  
3.844633439613243553e+01  
8.232932535727539971e+02 5.108944003920576620e+02  
3.870256887996392692e+01  
8.263391581642620167e+02 5.058506156747682780e+02  
3.896272672641207180e+01  
8.285926135261398713e+02 5.021116473447156068e+02  
3.914521595592154313e+01  
8.311240298114454390e+02 4.979472636405752723e+02  
3.935259463173023420e+01  
8.333285830183752978e+02 4.943351339662265787e+02  
3.953599196951183359e+01  
8.349089359905171932e+02 4.917503308416294203e+02  
3.967391550091419816e+01  
8.367844248623611065e+02 4.886870693045554503e+02  
3.982565164384978829e+01  
8.386503590751046886e+02 4.856824946448872424e+02  
3.998075956818874488e+01  
8.402108042004064146e+02 4.831585011559143368e+02  
4.010154962798061007e+01  
8.422822192209578134e+02 4.797199609413083294e+02  
4.027858435669549664e+01  
8.445770055342518390e+02 4.759913568495329628e+02  
4.044207424358548053e+01

8.465451186217787836e+02 4.728173892169899659e+02  
4.059655903984040748e+01  
8.491772621200240110e+02 4.686373727203975363e+02  
4.080948788443559039e+01  
8.519655952470125158e+02 4.641962400739239456e+02  
4.099143018123559301e+01  
8.543048513193131157e+02 4.604409085893775000e+02  
4.117166214116169698e+01  
8.572788126851203288e+02 4.555407127142373156e+02  
4.139105999882178111e+01  
8.602434484822248351e+02 4.503355635388417113e+02  
4.164069241339262106e+01  
8.625696093801198003e+02 4.460231469518298582e+02  
4.182314135739942174e+01  
8.652741808263309622e+02 4.406517036330668020e+02  
4.203972530337923530e+01  
8.677878653830728126e+02 4.353588411775240274e+02  
4.224656228243107847e+01  
8.697184901465807343e+02 4.312458505561828019e+02  
4.242804137568487732e+01  
8.720814801743800899e+02 4.263010658652139000e+02  
4.263453374474608637e+01  
8.744000522138094311e+02 4.218216870505873999e+02  
4.281068715246688328e+01  
8.761282761903643177e+02 4.185831451824786882e+02  
4.299784950276233531e+01  
8.782399591838867536e+02 4.147381384247353253e+02  
4.326263871662041538e+01  
8.802772893054233236e+02 4.110860434885121890e+02  
4.355440513465518393e+01  
8.819521071405251860e+02 4.081122781741925110e+02  
4.379430618628770588e+01  
8.841263060103457292e+02 4.042078815501424174e+02  
4.412774566591910741e+01  
8.864071523951062090e+02 4.001000054292039181e+02  
4.454378449120901706e+01  
8.882825692775870721e+02 3.966841714012613807e+02  
4.492007573540094256e+01  
8.906725762173610974e+02 3.923292897452411125e+02  
4.552402871361202585e+01  
8.931471696396639572e+02 3.878743605536699874e+02  
4.618235427318177244e+01  
8.951601066376323388e+02 3.842526208568021389e+02  
4.673291795736567877e+01  
8.977068662304643567e+02 3.796564372607456903e+02  
4.744268014828548985e+01  
9.003246804984015625e+02 3.749764392890907629e+02  
4.815432478143471684e+01  
9.024426338396178835e+02 3.712114401798763765e+02  
4.873789859171592553e+01  
9.051310634434859139e+02 3.664345943358128466e+02  
4.945126773675758614e+01  
9.078769503684517304e+02 3.616583660349853062e+02  
5.016057179967933166e+01  
9.100006512986821008e+02 3.579669230874594064e+02  
5.072996758830033315e+01  
9.125151585194054178e+02 3.536483451413379271e+02  
5.139747936363005465e+01

9.148787538048593433e+02 3.497236068215569276e+02  
5.198852711789577086e+01  
9.166847703861699301e+02 3.467627450769408028e+02  
5.239090877416177960e+01  
9.187409787883503896e+02 3.430623465104373508e+02  
5.285117507297297124e+01  
9.204339302062700199e+02 3.392684142167277628e+02  
5.321858117977127733e+01  
9.215203825273185885e+02 3.361217858790352579e+02  
5.343538143004501251e+01  
9.222327371752471663e+02 3.320149197263568226e+02  
5.373482736766740686e+01  
9.221705418457390806e+02 3.277269391867257582e+02  
5.400593126423193979e+01  
9.214520341398623486e+02 3.241803707610986862e+02  
5.422670483361978455e+01  
9.197723506040643997e+02 3.197215004228002044e+02  
5.448316669396471212e+01  
9.176960960560084004e+02 3.151697476697493698e+02  
5.479301815317079161e+01  
9.158636712811714915e+02 3.113732064444313892e+02  
5.506911416731200148e+01  
9.134614181378773310e+02 3.064134220645511846e+02  
5.540931356564834687e+01  
9.110092365121005287e+02 3.012163808982936075e+02  
5.575977765856938362e+01  
9.090180460609823285e+02 2.968874466833716497e+02  
5.604799492081048840e+01  
9.064620081342368394e+02 2.913013226835069531e+02  
5.646410828898508072e+01  
9.038376642448853318e+02 2.855157690880717496e+02  
5.685371935757866169e+01  
9.017278098922303116e+02 2.808633083783977895e+02  
5.714893488143060551e+01  
8.990729150307606687e+02 2.750599646743046947e+02  
5.755051048664597602e+01  
8.964683614109060272e+02 2.692451660472568733e+02  
5.795190134128289827e+01  
8.943999180836769938e+02 2.645485203942706676e+02  
5.823692776519272485e+01  
8.917492924467918556e+02 2.586830248768486058e+02  
5.866693250724663500e+01  
8.891315668940599153e+02 2.528248202887767775e+02  
5.901620165113023120e+01  
8.870122141928261499e+02 2.481838736601926314e+02  
5.933841805109636880e+01  
8.843622072376208507e+02 2.423515327538633244e+02  
5.970705187987473295e+01  
8.822080042511373676e+02 2.377099267318405111e+02  
5.998010291786408033e+01  
8.793814373182602822e+02 2.319875161288604488e+02  
6.033064938392490717e+01  
8.763561157089991411e+02 2.262682713425791405e+02  
6.074083640850165722e+01  
8.738826192026588160e+02 2.216894237848809723e+02  
6.108243606670396275e+01  
8.706895805210506296e+02 2.159710611838411296e+02  
6.148152149713638437e+01

8.673742831147801553e+02 2.102417480885056307e+02  
6.185468587591933698e+01  
8.646416563657870711e+02 2.056388010261984221e+02  
6.212965415097307442e+01  
8.611790982145728321e+02 2.000053536554376308e+02  
6.247541276666912324e+01  
8.577015521459627507e+02 1.945733001641526982e+02  
6.275480220546921117e+01  
8.548465947180951616e+02 1.903338277831203413e+02  
6.297416723351111756e+01  
8.511987524082799155e+02 1.850290659633426458e+02  
6.320722115034097044e+01  
8.474773659386999043e+02 1.797343891650312457e+02  
6.339049194848067259e+01  
8.444075865453737606e+02 1.755511637856047855e+02  
6.361007598986629574e+01  
8.405486805849900520e+02 1.702065548839497637e+02  
6.381194745210073904e+01  
8.367271472257000369e+02 1.648555259699392934e+02  
6.397757485097504571e+01  
8.337208909290327483e+02 1.605590433531498604e+02  
6.408660164756972222e+01  
8.299704830566380451e+02 1.551822013851915756e+02  
6.423156261569764069e+01  
8.262205482816980293e+02 1.497528980178966833e+02  
6.437391250005481425e+01  
8.231938403318252995e+02 1.454232000602535777e+02  
6.449115337073803289e+01  
8.195061447883605297e+02 1.400965626306434046e+02  
6.460703396525376263e+01  
8.158159158089206358e+02 1.347680342485997187e+02  
6.472461632387035024e+01  
8.128969301956827849e+02 1.304820425123890573e+02  
6.482829716512779328e+01  
8.095239104456809400e+02 1.250501086959348811e+02  
6.493677398181891647e+01  
8.064617722661246262e+02 1.194938298189267982e+02  
6.506683308460556248e+01  
8.042235591345638568e+02 1.149811850283374213e+02  
6.511657774939590126e+01  
8.015550988248440945e+02 1.092990688923066074e+02  
6.517756465051871828e+01  
7.989548854721757607e+02 1.036431690755571537e+02  
6.527898788995933899e+01  
7.969074001697435961e+02 9.912863292003696358e+01  
6.537512574320059855e+01  
7.943658071975620487e+02 9.354875411268575647e+01  
6.544454871511634053e+01  
7.917232918660404266e+02 8.816441867947007438e+01  
6.557301799273292886e+01  
7.895893374704605776e+02 8.402052325257062648e+01  
6.565025197817490721e+01  
7.870758860347681320e+02 7.923335991008354995e+01  
6.569594194165897250e+01  
7.848954655294076019e+02 7.487743499401669567e+01  
6.573588133814649836e+01  
7.833821508092097474e+02 7.168261091456969325e+01  
6.575429380723069528e+01

7.816693952515129240e+02 6.803053705820410357e+01  
6.578597593515219444e+01  
7.799660674864373959e+02 6.490530279627525090e+01  
6.581034995387793174e+01  
7.783753647776621847e+02 6.273302497565100566e+01  
6.579885159228882685e+01  
7.759929857118374912e+02 6.040222444049696549e+01  
6.575062647387460402e+01  
7.732197571541266825e+02 5.865418818608730334e+01  
6.568048725541473232e+01  
7.706264432455656106e+02 5.769075712405403777e+01  
6.560317509354192111e+01  
7.669382607670044081e+02 5.720023386184792713e+01  
6.540274759026698348e+01  
7.629641112815608039e+02 5.759386051842280807e+01  
6.516224775122034885e+01  
7.596535611983814533e+02 5.834275743935796044e+01  
6.494499189151852647e+01  
7.552539034687683852e+02 5.948581270277582433e+01  
6.466394939112183238e+01  
7.505056645972579190e+02 6.065060975275470412e+01  
6.437128053142177464e+01  
7.464695994093480067e+02 6.154112760520881409e+01  
6.411825730442072313e+01  
7.412883029908173285e+02 6.256108642410758591e+01  
6.377966799408654452e+01  
7.359430476264200252e+02 6.349216234117506019e+01  
6.344410916759279218e+01  
7.315957726579858900e+02 6.422837587823393335e+01  
6.315550981437665712e+01  
7.260929251517214880e+02 6.520094922281056427e+01  
6.285597834321051636e+01  
7.205080039599617976e+02 6.613257302712352725e+01  
6.252246915432480989e+01  
7.159788061135419639e+02 6.686016944315859689e+01  
6.225056745635409072e+01  
7.102834341256952939e+02 6.777888619262924408e+01  
6.190325103823744257e+01  
7.046126077383268012e+02 6.866259194123978205e+01  
6.155341404162702190e+01  
7.001462545041846397e+02 6.935804487076255498e+01  
6.128095468560042036e+01  
6.948060911063244021e+02 7.017564506819581993e+01  
6.099920648008685475e+01  
6.897214429582721777e+02 7.087385485128510254e+01  
6.069755535824679527e+01  
6.859138757268998461e+02 7.132673093727485991e+01  
6.046127662598605212e+01  
6.815786525967998841e+02 7.177011410529003399e+01  
6.021984260069692141e+01  
6.776605873326290066e+02 7.215103442592327099e+01  
6.002302020607147881e+01  
6.748503521590886294e+02 7.257594530635869035e+01  
5.989993932581870695e+01  
6.717342916824987924e+02 7.348926687442227035e+01  
5.979795570191251386e+01  
6.689601742866221912e+02 7.507026282676920914e+01  
5.970945303213996169e+01

6.670462138682313480e+02 7.675552916084249944e+01  
5.964590855895560395e+01  
6.652558791303157477e+02 7.946778042301049538e+01  
5.960605561576574019e+01  
6.642347692667277670e+02 8.278649254454521156e+01  
5.957325453557582762e+01  
6.640382597366022992e+02 8.575475807544427198e+01  
5.951800869730261923e+01  
6.645104456640086710e+02 9.001865779510410448e+01  
5.941794451467771410e+01  
6.652871922725485092e+02 9.460475290025844686e+01  
5.930212675869569239e+01  
6.659712390091145835e+02 9.866758564132831566e+01  
5.917133428840509879e+01  
6.668464286606562155e+02 1.042101426589951103e+02  
5.899439356458217532e+01  
6.677180810485014035e+02 1.100919021296880373e+02  
5.878433677779041489e+01  
6.684574604273730074e+02 1.149879688194337746e+02  
5.858736443541406658e+01  
6.692962439014436313e+02 1.212367129805778347e+02  
5.841496228289017978e+01  
6.701359824591627330e+02 1.275464783784959479e+02  
5.821818418981465015e+01  
6.707967855310261029e+02 1.326310831593982300e+02  
5.804920545670919552e+01  
6.716114768790976086e+02 1.390827953612181318e+02  
5.784204939895074915e+01  
6.724391195528289700e+02 1.455959569008817027e+02  
5.763780745207123601e+01  
6.731559590205597488e+02 1.508312238686541491e+02  
5.746107773285465470e+01  
6.740553904978588662e+02 1.573726748018806347e+02  
5.723797079474393712e+01  
6.749747466310024038e+02 1.639794994386984115e+02  
5.705449120789783279e+01  
6.756845441245995971e+02 1.693167681029410687e+02  
5.691287209274213410e+01  
6.766225448040462425e+02 1.760015862699367233e+02  
5.670476325208006330e+01  
6.775998713002118166e+02 1.826653752309979382e+02  
5.647098940338839412e+01  
6.784049735128318162e+02 1.880715984778977088e+02  
5.627712934583555437e+01  
6.794065652562352398e+02 1.948944630718682731e+02  
5.603276584224122558e+01  
6.803305005145484756e+02 2.016700893287446377e+02  
5.581783463098096121e+01  
6.810769075290701267e+02 2.071019242571255745e+02  
5.561553623876474006e+01  
6.820039175614057285e+02 2.140001799503341147e+02  
5.538115825117607471e+01  
6.829179036546797761e+02 2.208941824295449976e+02  
5.517372997939328627e+01  
6.836785503454540276e+02 2.264145841275702082e+02  
5.499485484346229214e+01  
6.846045145494449571e+02 2.333718291791059869e+02  
5.477581184355558719e+01



6.855701374531404326e+02 2.403406009142443054e+02  
5.454064392185442500e+01  
6.863506176236128340e+02 2.459552448697514535e+02  
5.435296878661868902e+01  
6.873052364676319712e+02 2.529788585787334227e+02  
5.412300457278454502e+01  
6.882573962254687103e+02 2.600161705540930370e+02  
5.387476687013757726e+01  
6.890201520116286247e+02 2.656876939212106095e+02  
5.366821877181685352e+01  
6.899760229511689431e+02 2.726353088908550717e+02  
5.344021258656469087e+01  
6.908812754479621390e+02 2.793507204815572891e+02  
5.317700520727586877e+01  
6.916168518772171865e+02 2.846508076727719754e+02  
5.301359745884904129e+01  
6.925001221012153110e+02 2.912004113280859769e+02  
5.270666745103611817e+01  
6.933884665640789535e+02 2.977491020439723002e+02  
5.242328884746020634e+01  
6.940963907857327513e+02 3.029185786301503640e+02  
5.218181884652454983e+01  
6.949780386868035293e+02 3.093079995560836437e+02  
5.186136289044802083e+01  
6.957857944524674849e+02 3.156802870258845246e+02  
5.156283150976056362e+01  
6.964427107842365103e+02 3.208264889244638312e+02  
5.131572820724628059e+01  
6.972593207094023455e+02 3.273174438583469623e+02  
5.099723869969784573e+01  
6.981000985771739806e+02 3.338628022280341838e+02  
5.058411929875983049e+01  
6.987808270689993151e+02 3.391994995710634271e+02  
5.025746584428286923e+01  
6.996595425365203482e+02 3.459402850811840153e+02  
4.977535092677123174e+01  
7.005771991310358544e+02 3.527260452175673322e+02  
4.931593582469798775e+01  
7.013011405011062607e+02 3.582135450340496163e+02  
4.895452864877685784e+01  
7.021897446364309872e+02 3.648203450134435002e+02  
4.848308621012142083e+01  
7.030658016572068618e+02 3.714756201226994676e+02  
4.799120430715450425e+01  
7.037889452583915499e+02 3.768484507021756258e+02  
4.761916982446184932e+01  
7.046134820510790178e+02 3.834581551724461406e+02  
4.718680550679690100e+01  
7.054628965298165895e+02 3.900240119152220473e+02  
4.673081985279498696e+01  
7.061608388252096802e+02 3.952745712599031549e+02  
4.633525391608658595e+01  
7.070754281273792685e+02 4.018606009242020605e+02  
4.577113475373577245e+01  
7.080325456965960029e+02 4.086779243347419879e+02  
4.517585857850272646e+01  
7.088637843692022216e+02 4.142074708494677111e+02  
4.467549509997039081e+01

7.098636696117090423e+02 4.212427015267373918e+02  
4.406791489175072485e+01  
7.108618948592095421e+02 4.282173018969203895e+02  
4.346909940139013173e+01  
7.115946003295453011e+02 4.336653666172744011e+02  
4.298818882074807135e+01  
7.124279337915106680e+02 4.405988966992157998e+02  
4.237546144745461874e+01  
7.132150764390459017e+02 4.474598764086554752e+02  
4.177158913554796982e+01  
7.137557755458749398e+02 4.528890295494082352e+02  
4.126800988644259149e+01  
7.142355639017011981e+02 4.596513743789794262e+02  
4.065027179502778409e+01  
7.144765102903181742e+02 4.664838337602812430e+02  
4.000521055710243701e+01  
7.144967214599600993e+02 4.720160021954964122e+02  
3.946947300658931823e+01  
7.142404228392294954e+02 4.788736721649382844e+02  
3.878139971308981870e+01  
7.136401846869799783e+02 4.858579935465095900e+02  
3.811716815744767928e+01  
7.129181116271113297e+02 4.914733448600657084e+02  
3.760999231855686986e+01  
7.117354072133723548e+02 4.982869961327229476e+02  
3.695208359058716496e+01  
7.102763245711990976e+02 5.049082936404069528e+02  
3.631909702039300925e+01  
7.088662776840706101e+02 5.100749033294472952e+02  
3.581183497054784937e+01  
7.068114919391811100e+02 5.164434828894463863e+02  
3.515038188788668805e+01  
7.045001951668222091e+02 5.227028891542629481e+02  
3.448307266267116944e+01  
7.025037868588593710e+02 5.276101781798622596e+02  
3.391278650894615510e+01  
6.999079767364191866e+02 5.336339792576982290e+02  
3.321291427567943799e+01  
6.972983000259503115e+02 5.394624641495161086e+02  
3.251921579457427924e+01  
6.951727185530228326e+02 5.441176926859691321e+02  
3.195994977080575339e+01  
6.924862897611158132e+02 5.499296530868307400e+02  
3.126474490543983009e+01  
6.898344202859203733e+02 5.557557341385272593e+02  
3.060655180642512718e+01  
6.876892921527781937e+02 5.603399747893843141e+02  
3.012743500706404021e+01  
6.849849337845350874e+02 5.660234054128243315e+02  
2.960344239770894958e+01  
6.822494611547271006e+02 5.716725212276612638e+02  
2.910149534658705761e+01  
6.800100316647794898e+02 5.762507849154715132e+02  
2.857641530085048132e+01  
6.772025493566578689e+02 5.820166264895517543e+02  
2.778688488206235263e+01  
6.743560593331011432e+02 5.878627845239298040e+02  
2.704176194397049926e+01

6.721387765922464723e+02 5.925505399989710895e+02  
2.648482738468268849e+01  
6.694270322005520484e+02 5.984447060202869579e+02  
2.589501989297072981e+01  
6.667167532291867929e+02 6.043526933970063055e+02  
2.535267378217074352e+01  
6.645597866090545267e+02 6.090531165590157343e+02  
2.490627218307062307e+01  
6.619661224807744020e+02 6.150375948658290781e+02  
2.436526994189856765e+01  
6.595689274832377578e+02 6.211408382200072538e+02  
2.382635437015635205e+01  
6.578887100458471195e+02 6.261812725054544444e+02  
2.336552561977588383e+01  
6.561531975253654991e+02 6.325701601073210441e+02  
2.294782536604520828e+01  
6.547929783552276604e+02 6.390763721501532473e+02  
2.250550161256417425e+01  
6.539085276939889582e+02 6.443076189129867544e+02  
2.207116977608576747e+01  
6.528389464201708279e+02 6.509364893296663013e+02  
2.151350315742437758e+01  
6.516986788580920802e+02 6.575931936172771657e+02  
2.095908219446120313e+01  
6.507675208221611456e+02 6.628541633329029992e+02  
2.055056154212169162e+01  
6.495368899524152084e+02 6.694625871345115229e+02  
2.001718594203991231e+01  
6.484185878344630964e+02 6.760427080148333516e+02  
1.951069316485817495e+01