

x y z

-6.855069628295495932e-02 1.901644607943526921e+01  
1.613506207046507512e+01  
3.559276290300202650e+00 2.386930379224865106e+01  
1.614531494979946302e+01  
7.995147464699739359e+00 2.988626540730351167e+01  
1.615615240995444069e+01  
1.147222979100879314e+01 3.466527466177468852e+01  
1.616274434828254769e+01  
1.575880837643368970e+01 4.054737439736355498e+01  
1.616166782797443346e+01  
1.990401201690074018e+01 4.628577202640834543e+01  
1.616083836299344867e+01  
2.309576987397607084e+01 5.067796653804439444e+01  
1.617856601829596741e+01  
2.691374652578747373e+01 5.585985720133513155e+01  
1.619647091064344835e+01  
3.061992779728898384e+01 6.067326486306552624e+01  
1.620306317229865556e+01  
3.357125484151801942e+01 6.423323902431449994e+01  
1.620779816712826715e+01  
3.739591765805946721e+01 6.818852808060924531e+01  
1.620657147943587262e+01  
4.144864974318834783e+01 7.147292605280406974e+01  
1.619077101273479968e+01  
4.481802187641673640e+01 7.357669417597088568e+01  
1.616306631495892177e+01  
4.921712235198634033e+01 7.549824137537146385e+01  
1.613680780270571802e+01  
5.375999861168507721e+01 7.658591718593369535e+01  
1.610339862514925002e+01  
5.740898602458758404e+01 7.684019040597493699e+01  
1.608395895886627258e+01  
6.201326257501454364e+01 7.642484345760901476e+01  
1.613181885666746851e+01  
6.657714572292398714e+01 7.516403376879668485e+01  
1.621162102614567502e+01  
7.012308052564239347e+01 7.345330550685702065e+01  
1.627260736073426983e+01  
7.421011790525558638e+01 7.068836092714039410e+01  
1.638454342212063608e+01  
7.809446121595622969e+01 6.743814558450435470e+01  
1.652365958716076833e+01  
8.108488711553887640e+01 6.475379551163175051e+01  
1.670802298889818260e+01  
8.484406290343893886e+01 6.131137004421733394e+01  
1.700111681960037657e+01  
8.863699601353047797e+01 5.780029545113796985e+01  
1.732702772316492812e+01  
9.170283280665465497e+01 5.487664302793629645e+01  
1.762668805473369105e+01  
9.554004556771087664e+01 5.118693316512534608e+01  
1.800760093668236905e+01  
9.945035341579523447e+01 4.745443405212589028e+01  
1.840283359673857788e+01  
1.026180552598212046e+02 4.432380958273475358e+01  
1.867055448020798281e+01

1.066877596789307745e+02 4.039813239541509660e+01  
1.904306370460318831e+01  
1.108249198269984248e+02 3.643527483047655835e+01  
1.942159496882833025e+01  
1.142128705833788729e+02 3.322389498584529122e+01  
1.971461756408250565e+01  
1.185475643349214891e+02 2.910320109848101566e+01  
2.010055907311804901e+01  
1.229569893217916103e+02 2.491982011809588826e+01  
2.047505722826981511e+01  
1.266000320976962428e+02 2.155154324930361653e+01  
2.077557653488139167e+01  
1.311988851513893906e+02 1.727611707946906705e+01  
2.117072713689308117e+01  
1.357454537722606460e+02 1.295499230623427778e+01  
2.153671610035203088e+01  
1.392036682860060068e+02 9.365269134395454387e+00  
2.184601185530169332e+01  
1.431502795708017857e+02 4.732228804366402031e+00  
2.224220417003570560e+01  
1.467176727808879377e+02 -1.459376303742807579e-01  
2.263633119129180571e+01  
1.492561102176769339e+02 -4.200478354746721266e+00  
2.298388638567746867e+01  
1.520563933143697568e+02 -9.502462524260252508e+00  
2.343303801309279777e+01  
1.544391747195513460e+02 -1.512991538265591629e+01  
2.391379922993299800e+01  
1.559832418562574219e+02 -1.985250248898273639e+01  
2.432465414852664765e+01  
1.574484098108817136e+02 -2.599352313829787420e+01  
2.484039231308184270e+01  
1.582547424359641752e+02 -3.233883590043215150e+01  
2.536528589781124765e+01  
1.582905443441953253e+02 -3.752199662107851452e+01  
2.582111853016659708e+01  
1.576495700401316924e+02 -4.390987384751491618e+01  
2.641248461686156901e+01  
1.564413132341578319e+02 -5.020006201007900870e+01  
2.705587455749784098e+01  
1.551077480883535600e+02 -5.521912208813178324e+01  
2.753103441846732835e+01  
1.532563322030617599e+02 -6.140507048770842857e+01  
2.813990147950326559e+01  
1.512927210914589864e+02 -6.751668638210267659e+01  
2.873459084156766252e+01  
1.497281914030795349e+02 -7.237617475306832659e+01  
2.925109424162923588e+01  
1.479361828925084410e+02 -7.838681154528921979e+01  
2.987672061792127565e+01  
1.463983471935233638e+02 -8.443101187069005675e+01  
3.048115296900131099e+01  
1.454142032101157440e+02 -8.942355002422503674e+01  
3.094983830487207399e+01  
1.446669594314799383e+02 -9.554427218187861115e+01  
3.148302204203081800e+01  
1.445228851185339067e+02 -1.016017395012241877e+02  
3.198167950130586235e+01

1.449127727946417679e+02 -1.063877672132613412e+02  
3.235869650996366431e+01  
1.460956160870532585e+02 -1.121195906143379659e+02  
3.281465599592392834e+01  
1.480549452356951576e+02 -1.176718253318372263e+02  
3.323619641411468706e+01  
1.502392911056547291e+02 -1.218028042865055340e+02  
3.356030894478993076e+01  
1.537485063316064497e+02 -1.265087152688207937e+02  
3.393374858298027164e+01  
1.579975851523043957e+02 -1.304485548504958103e+02  
3.427500829647760838e+01  
1.618403404527485066e+02 -1.330418243132107250e+02  
3.453023251185292963e+01  
1.671312048586734704e+02 -1.356492916577812480e+02  
3.482322104795108686e+01  
1.727521672552556424e+02 -1.373659930349707281e+02  
3.511698402075269598e+01  
1.774311921274589849e+02 -1.381128617545490158e+02  
3.538109059410065527e+01  
1.834329158748438999e+02 -1.382900717371419148e+02  
3.571732237164879109e+01  
1.895017569433128131e+02 -1.378076115792709970e+02  
3.602006628665887433e+01  
1.943670336868607933e+02 -1.369495014520179552e+02  
3.624744215955502114e+01  
2.004247791545192001e+02 -1.353255456677508164e+02  
3.654328408014318796e+01  
2.064874593437853036e+02 -1.332073095108454766e+02  
3.683798480786128948e+01  
2.113599921255195113e+02 -1.312487626270901728e+02  
3.707935565681223977e+01  
2.174636489471258756e+02 -1.286340640655621144e+02  
3.736205101331790956e+01  
2.235429083996922941e+02 -1.258823416751569368e+02  
3.765419804273034998e+01  
2.283424416958858956e+02 -1.236606423790510121e+02  
3.789516812689536351e+01  
2.343398951999941460e+02 -1.208981788493899501e+02  
3.819097495494726502e+01  
2.404463147133886878e+02 -1.180711318153753098e+02  
3.847550633519801266e+01  
2.454017761293870024e+02 -1.157812270741067664e+02  
3.869862792570969390e+01  
2.516187974725509662e+02 -1.129112019166724963e+02  
3.895183178281796188e+01  
2.578258346782955073e+02 -1.100071702974322250e+02  
3.916327247440208481e+01  
2.626563210166535782e+02 -1.076820738309714187e+02  
3.932373998186253061e+01  
2.685020258921986738e+02 -1.047926147897752429e+02  
3.947961434539978143e+01  
2.741089669068563808e+02 -1.019436831239658261e+02  
3.965922394280240582e+01  
2.784950782247901770e+02 -9.978665149933566170e+01  
3.983289654256147116e+01  
2.840644222685774025e+02 -9.738315482231908504e+01  
4.002755956613097510e+01

2.897797431316328698e+02 -9.544559780739247401e+01  
4.022695870347420311e+01  
2.944187432393985091e+02 -9.442437714827688922e+01  
4.038329398472171761e+01  
3.002207758932696606e+02 -9.390094221104347127e+01  
4.058963202326482644e+01  
3.058838181033230512e+02 -9.434300404359821357e+01  
4.081153601915357854e+01  
3.102006218050129860e+02 -9.539884889682478786e+01  
4.098584767899932046e+01  
3.152781930555652821e+02 -9.752951131786723238e+01  
4.122867540892275429e+01  
3.198597480731157816e+02 -1.004871033409695968e+02  
4.151594474102276422e+01  
3.230646595438537361e+02 -1.033948131302695828e+02  
4.175260662744611295e+01  
3.264052875091751389e+02 -1.076130231790369720e+02  
4.206298516115417385e+01  
3.288768574528399995e+02 -1.123673193551061047e+02  
4.235578129886131649e+01  
3.303099902219675528e+02 -1.165796236186729686e+02  
4.261485978855344570e+01  
3.311014447032906105e+02 -1.221378144238783250e+02  
4.300916556703838722e+01  
3.308190867506157247e+02 -1.277999907632494967e+02  
4.345529328140833059e+01  
3.298566478829048947e+02 -1.321577828932527439e+02  
4.380785088299921881e+01  
3.279140549326112932e+02 -1.372996603963821372e+02  
4.429138976246994730e+01  
3.255754400139343261e+02 -1.422043373659060990e+02  
4.475991412706306249e+01  
3.235462025683399929e+02 -1.460803767391861356e+02  
4.513911312384516350e+01  
3.208967765616120573e+02 -1.507382960541245609e+02  
4.561294390840586743e+01  
3.182754971586560373e+02 -1.552062982394399455e+02  
4.607494441185103540e+01  
3.164319856111200693e+02 -1.586232203958036280e+02  
4.642031052260172430e+01  
3.147183469914893408e+02 -1.625970636306647066e+02  
4.680861587821685532e+01  
3.138951853590395444e+02 -1.664074062852868110e+02  
4.713436905077542605e+01  
3.140555196246121454e+02 -1.693010905454393935e+02  
4.731852944159682295e+01  
3.152028792101427825e+02 -1.726559237463696661e+02  
4.743449588538524608e+01  
3.175609114438830716e+02 -1.757874555635729905e+02  
4.742123118779818469e+01  
3.201929077110541471e+02 -1.779780821057224216e+02  
4.733708852695930602e+01  
3.241576905229466092e+02 -1.802993494360579234e+02  
4.732065459187528944e+01  
3.286675598983586042e+02 -1.820546647773022926e+02  
4.734489744953563672e+01  
3.324499918351502856e+02 -1.829380642460714625e+02  
4.737626353931486278e+01

3.372749441175532752e+02 -1.832864941565801189e+02  
4.741541498024791679e+01  
3.421612485210454224e+02 -1.827073106129134032e+02  
4.749098883625698875e+01  
3.459590003086580623e+02 -1.816863694547944306e+02  
4.756868667553637664e+01  
3.505180798956054673e+02 -1.800011667494053427e+02  
4.768737374159694298e+01  
3.548235752193820076e+02 -1.778804430306912252e+02  
4.779462672979846616e+01  
3.580713304852280885e+02 -1.758621235312101021e+02  
4.788348697751502669e+01  
3.618340753104615146e+02 -1.728154054317774637e+02  
4.798673060247961075e+01  
3.651994242819272358e+02 -1.691969043692296282e+02  
4.808040766789510201e+01  
3.677127426446096479e+02 -1.658783459891162693e+02  
4.818320603118025502e+01  
3.707632563452687009e+02 -1.614608318379782474e+02  
4.832970033425589662e+01  
3.738622231147650155e+02 -1.568074331623315629e+02  
4.850201125874022523e+01  
3.763853480989881746e+02 -1.528910233143213873e+02  
4.865114767236325122e+01  
3.795987048407822044e+02 -1.478091246754576105e+02  
4.885406977419148689e+01  
3.828961472518993787e+02 -1.424839953344866217e+02  
4.905900157638933479e+01  
3.855253683497501811e+02 -1.381779949534788727e+02  
4.924838294855096876e+01  
3.886951056511170464e+02 -1.327369838399764603e+02  
4.952889670264423927e+01  
3.917430820254575110e+02 -1.272795616000654775e+02  
4.978281848651982244e+01  
3.940767835667123222e+02 -1.229114995498037501e+02  
5.000998785022294157e+01  
3.970028988672195851e+02 -1.174499180843044996e+02  
5.031613972822528069e+01  
3.998865504680177878e+02 -1.119883330139448674e+02  
5.066756990546041095e+01  
4.022487755362088819e+02 -1.076363957504593287e+02  
5.094995245639850623e+01  
4.052027351757625979e+02 -1.022593152225537523e+02  
5.130281160619266245e+01  
4.082058027692542055e+02 -9.689676257186901864e+01  
5.165780581728608922e+01  
4.106390169249644941e+02 -9.258966683588117519e+01  
5.193543265931011632e+01  
4.137017764469429153e+02 -8.716162533437504578e+01  
5.232529383552956403e+01  
4.167820374043831748e+02 -8.170533052832179521e+01  
5.269854329717419716e+01  
4.192636887073803109e+02 -7.735858622435928567e+01  
5.300745591503062570e+01  
4.223935676528189447e+02 -7.189252369573101475e+01  
5.338122185526838592e+01  
4.256386886858225012e+02 -6.648428850669021983e+01  
5.378058945176606187e+01

4.283675665389386040e+02 -6.222173107757690502e+01  
5.407547346125851817e+01  
4.318876926540826844e+02 -5.697720299483358986e+01  
5.445663079157161235e+01  
4.355703472850407820e+02 -5.180734526019723774e+01  
5.482406607108618601e+01  
4.386258645244328136e+02 -4.775611749772049563e+01  
5.515050174103419067e+01  
4.425669552344459703e+02 -4.273723539624780443e+01  
5.554809888426652975e+01  
4.466898736434629882e+02 -3.778265698886959711e+01  
5.591537889943958106e+01  
4.501087268499743459e+02 -3.392363232420508012e+01  
5.619840560585226541e+01  
4.545545790458575084e+02 -2.916371555970256679e+01  
5.653478764729059236e+01  
4.591379353406004498e+02 -2.452741074019414214e+01  
5.683215043355073703e+01  
4.629541348887894401e+02 -2.089131234034192630e+01  
5.706963743970280944e+01  
4.678708513427715161e+02 -1.641609447130421273e+01  
5.736410416157652037e+01  
4.730511868099641219e+02 -1.214756040101451617e+01  
5.760196173375906881e+01  
4.773425135045401930e+02 -8.859409222882266732e+00  
5.775354347284154244e+01  
4.827370703108537668e+02 -4.958472228151350691e+00  
5.792552387024341698e+01  
4.881362045959148759e+02 -1.296338318115108024e+00  
5.804118401711192377e+01  
4.924826422935862524e+02 1.487573730807646655e+00  
5.813581363657979750e+01  
4.979384995071978324e+02 4.896834085547117965e+00  
5.822168004585198275e+01  
5.033047227206250227e+02 8.201692446692700145e+00  
5.829240298361480654e+01  
5.075105452679710538e+02 1.076358773613693209e+01  
5.834301719823024257e+01  
5.126666539737115045e+02 1.388737878725116914e+01  
5.840331253998021310e+01  
5.177408747413472838e+02 1.691474769268772960e+01  
5.844396379336654235e+01  
5.218338108498138581e+02 1.936493484655964537e+01  
5.845174794921835826e+01  
5.270637389966198043e+02 2.247529562324223917e+01  
5.844434904699640754e+01  
5.314228135419836008e+02 2.485781059910291546e+01  
5.841936696038967369e+01  
5.370920127374029107e+02 2.769683835801211202e+01  
5.838457106873664060e+01  
5.430283020559709257e+02 3.036068834651648274e+01  
5.833261549238515897e+01  
5.479258944529638029e+02 3.242498857758922526e+01  
5.824967576104645417e+01  
5.540509633548230113e+02 3.484620595902515561e+01  
5.815828006044567644e+01  
5.601197537984475048e+02 3.718898743070231205e+01  
5.801466298075195738e+01

5.650373586768172345e+02 3.906929410981875606e+01  
5.786765588292519169e+01  
5.712137260454344414e+02 4.139258430308069592e+01  
5.767321170611841552e+01  
5.773264939460115102e+02 4.376770260391294443e+01  
5.747732251203675702e+01  
5.822022217206125561e+02 4.567340031292918923e+01  
5.727222137297149374e+01  
5.882597371995677804e+02 4.805762543720128832e+01  
5.700798806237056482e+01  
5.943721068912308283e+02 5.041165392198178097e+01  
5.673060747876916565e+01  
5.992921284117445566e+02 5.224970527008483145e+01  
5.648489722905350163e+01  
6.054115663356278674e+02 5.448412301550126813e+01  
5.621607973697386740e+01  
6.114564353672587913e+02 5.656689440222525178e+01  
5.594413277791870343e+01  
6.16059948988836615e+02 5.804918669025406786e+01  
5.576189556192416319e+01  
6.216491194590927307e+02 5.986208986356940187e+01  
5.551510465304564690e+01  
6.270957409692707643e+02 6.156838951135377158e+01  
5.529519025816804856e+01  
6.313646441397419267e+02 6.287003610894696237e+01  
5.512626477770941591e+01  
6.364612929045135843e+02 6.442829634915872816e+01  
5.493136783127174994e+01  
6.413671886034056797e+02 6.584992376033815731e+01  
5.474173667757036554e+01  
6.450639202510371888e+02 6.686889158631004193e+01  
5.461225858135744460e+01  
6.492492217049505143e+02 6.793474063873148339e+01  
5.445317332735600502e+01  
6.531266437188000964e+02 6.890760581441614363e+01  
5.434611850428955648e+01  
6.558954908720287449e+02 6.964661599510175449e+01  
5.425426602554245648e+01  
6.589455874534284021e+02 7.052116294882145553e+01  
5.417980333831432915e+01  
6.617324526772001718e+02 7.134274018685472640e+01  
5.412496169143675928e+01  
6.637795037494548751e+02 7.217148215204993278e+01  
5.408406564494929825e+01  
6.660168026170429130e+02 7.359810774424887825e+01  
5.403354722774723484e+01  
6.679334566080450486e+02 7.562522166620981068e+01  
5.394916581897839336e+01  
6.691703148816239946e+02 7.770609470336015079e+01  
5.384650837915344113e+01  
6.701999022804254764e+02 8.075818333377486624e+01  
5.373027780072404624e+01  
6.707547424247414938e+02 8.407604625758777672e+01  
5.366446285699245777e+01  
6.711411707078644895e+02 8.693853312542235301e+01  
5.358246796472879936e+01  
6.716327425754886917e+02 9.074159506550348908e+01  
5.345741771231705286e+01

6.721438345520227813e+02 9.476902028301925895e+01  
5.331235953715167852e+01  
6.725935119276418845e+02 9.819814668555282822e+01  
5.318775851737391491e+01  
6.731744622362982682e+02 1.026595708820818231e+02  
5.300059568400915566e+01  
6.737294041365847761e+02 1.072885794945373448e+02  
5.280440708666138505e+01  
6.742277555511128639e+02 1.110577885695644653e+02  
5.264545407299519297e+01  
6.748572195373911882e+02 1.158210150191784322e+02  
5.242808663915754863e+01  
6.754477106907428379e+02 1.206215077833784335e+02  
5.225476596915982697e+01  
6.759531699960441529e+02 1.245054946864127032e+02  
5.209202606972601757e+01  
6.765334965519723482e+02 1.293588524117307088e+02  
5.190588722349950501e+01  
6.771026348002444593e+02 1.340387351402628724e+02  
5.171133200729706658e+01  
6.775464743202633144e+02 1.376490611823907386e+02  
5.155965136914932145e+01  
6.780483289131511810e+02 1.418725420157529697e+02  
5.139321255493118912e+01  
6.785031858838567587e+02 1.456219927333654596e+02  
5.124864004562140707e+01  
6.788458372343324072e+02 1.483200508380754172e+02  
5.114512141192924588e+01  
6.792773232213003212e+02 1.515875599840101131e+02  
5.100531159678651960e+01  
6.796846236314353291e+02 1.545915438443213930e+02  
5.087864372404292368e+01  
6.799710192742483059e+02 1.566865093149818904e+02  
5.079187914967379669e+01  
6.802236955141021326e+02 1.591045951951197424e+02  
5.070617393249442983e+01  
6.800947750543575694e+02 1.614808942745651166e+02  
5.062707610800202929e+01  
6.796291802952044918e+02 1.632293632683826559e+02  
5.058797880479752962e+01  
6.784345592551416075e+02 1.652912245605858175e+02  
5.054938996871057810e+01  
6.764284780712758902e+02 1.672105200452383542e+02  
5.053846785720570267e+01  
6.742542107715803468e+02 1.682968526084515588e+02  
5.051986940955212901e+01  
6.710273070907476267e+02 1.691673260409644968e+02  
5.058591249354523711e+01  
6.673224789653108928e+02 1.696262421459204575e+02  
5.069136364255651728e+01  
6.641502998187409048e+02 1.698274011487076791e+02  
5.075467320979643659e+01  
6.601779226036670707e+02 1.698920281819113143e+02  
5.084727821418376692e+01  
6.562341623846947414e+02 1.696924058751647806e+02  
5.093993306078225203e+01  
6.530796519785233158e+02 1.693691286807357699e+02  
5.102051429082376899e+01



6.491958209928310453e+02 1.687398310786642526e+02  
5.112687900898495741e+01  
6.454542751138955055e+02 1.678740330377860062e+02  
5.122442930296868013e+01  
6.425590396707378886e+02 1.670347856046885511e+02  
5.127449103236777006e+01  
6.389949538700809626e+02 1.657545834864402821e+02  
5.132379751987144090e+01  
6.354421245346043179e+02 1.642671873113584127e+02  
5.138448309089506694e+01  
6.325878461766139935e+02 1.629241810141787141e+02  
5.141693041028307221e+01  
6.289845949261997475e+02 1.610805615561900765e+02  
5.146681578379077848e+01  
6.253587605258500162e+02 1.590980410711005959e+02  
5.150587013187730889e+01  
6.224960480000769394e+02 1.574706878643808636e+02  
5.154471470326973304e+01  
6.189244116588333782e+02 1.553573874642557655e+02  
5.157566451794955498e+01  
6.154113803095279991e+02 1.531486396506167296e+02  
5.157389751082753548e+01  
6.126599697134585085e+02 1.513425089394539498e+02  
5.156279168351046849e+01  
6.092869365673734592e+02 1.490797097767410264e+02  
5.155934608026345956e+01  
6.060587450267724989e+02 1.469055473916337178e+02  
5.154355367241799968e+01  
6.036656890035561673e+02 1.452745441230697452e+02  
5.151176681338821339e+01  
6.009680103699466827e+02 1.434738097172641460e+02  
5.146415320995981801e+01  
5.983396298694443658e+02 1.417421180584555600e+02  
5.141839551316300572e+01  
5.962124668829266056e+02 1.403758430829089434e+02  
5.138210360119835229e+01  
5.935222741021153752e+02 1.386602871854827868e+02  
5.132223714229105838e+01  
5.907018508028895667e+02 1.368253276291514169e+02  
5.124976896769997126e+01  
5.883188393770232096e+02 1.353376875496994671e+02  
5.120584557001838988e+01  
5.851366672123527906e+02 1.334231647775496299e+02  
5.111368605960977618e+01  
5.818063518788184183e+02 1.314743135671430423e+02  
5.103324355544478408e+01  
5.790333047310033407e+02 1.298801237455850242e+02  
5.096071054315074633e+01  
5.755080680705316354e+02 1.278200539533353322e+02  
5.085151302441990140e+01  
5.718218004337754792e+02 1.257243409429869274e+02  
5.074222567456957478e+01  
5.687250213799812855e+02 1.240287211278075006e+02  
5.061704298626432319e+01  
5.647061053040839624e+02 1.219435792264128224e+02  
5.043171416049441547e+01  
5.605805988071798538e+02 1.198545794827305855e+02  
5.026546898397086238e+01

5.571443830826646035e+02 1.181822626653286505e+02  
5.012677344113574662e+01  
5.528141678946531101e+02 1.161185441293053344e+02  
4.996190357751127920e+01  
5.483933631390807477e+02 1.140660142228467606e+02  
4.979752522214445065e+01  
5.448149670405285860e+02 1.124450188009216163e+02  
4.965540126049872782e+01  
5.402268779511277899e+02 1.104942762091710762e+02  
4.949431759121520713e+01  
5.355506618853761438e+02 1.085936402106647876e+02  
4.929925255341431267e+01  
5.317563687871967204e+02 1.071129305594396897e+02  
4.914362221466522840e+01  
5.269557384955427324e+02 1.053294720804168065e+02  
4.897743623173258243e+01  
5.220683803940892176e+02 1.035406003427035841e+02  
4.877344371233071740e+01  
5.181699090016189757e+02 1.021522689901160277e+02  
4.859470033504578623e+01  
5.134491039182763643e+02 1.005797955781227984e+02  
4.839905968777959089e+01  
5.089003650256386777e+02 9.916054716390074475e+01  
4.823408447925235976e+01  
5.053057523656089529e+02 9.806892195406184953e+01  
4.810432987497746637e+01  
5.009077228094949419e+02 9.677763394138186470e+01  
4.795809747566642756e+01  
4.968064473522613866e+02 9.552294652079254433e+01  
4.780626522125340472e+01  
4.937683335305630976e+02 9.459107316322450743e+01  
4.767426588841897228e+01  
4.903585240011249766e+02 9.367697491503639640e+01  
4.753962778131486289e+01  
4.872131143946010070e+02 9.302932389243204625e+01  
4.741889890035267285e+01  
4.848645626622393365e+02 9.279891805404035665e+01  
4.730067418662818568e+01  
4.820854318559552780e+02 9.296898883880587050e+01  
4.715596639856156713e+01  
4.795226899357803063e+02 9.382611745110216361e+01  
4.700519966124005578e+01  
4.776538939887041124e+02 9.506463922470979355e+01  
4.688754371476827032e+01  
4.758113893369616108e+02 9.725525137060348868e+01  
4.679583616889735964e+01  
4.745935809143994106e+02 9.996764086624942536e+01  
4.678981797536260245e+01  
4.738943055978877510e+02 1.024298076454450808e+02  
4.681882938094532420e+01  
4.730378110781703640e+02 1.058161165235926262e+02  
4.691514569060259987e+01  
4.720332707960581615e+02 1.094829009784161116e+02  
4.701790130280159019e+01  
4.709194627230247647e+02 1.124334033532135351e+02  
4.707526257324664698e+01  
4.690805876701455190e+02 1.160377926901530259e+02  
4.719449652561623054e+01

4.667491053285630755e+02 1.194177866240870287e+02  
4.729715076825505093e+01  
4.645409917835526699e+02 1.219521482091651166e+02  
4.735371315165888007e+01  
4.613843702804674081e+02 1.248706972497568870e+02  
4.743672415472986614e+01  
4.578314359323996428e+02 1.275290688816684508e+02  
4.752580834821893063e+01  
4.547812680993711183e+02 1.295273220629036359e+02  
4.761622876786169911e+01  
4.507952813136070631e+02 1.319903039903001627e+02  
4.775154579262601828e+01  
4.467430305518874434e+02 1.343747526492326756e+02  
4.791686123014159193e+01  
4.435329987495344426e+02 1.362453382623254754e+02  
4.805223563053277758e+01  
4.396167710903498573e+02 1.386160871053165522e+02  
4.825394974366264478e+01  
4.358256216751888701e+02 1.410947683295414663e+02  
4.848024431958940283e+01  
4.328934010143936462e+02 1.432235279065058080e+02  
4.866890318049208730e+01  
4.294283565210959637e+02 1.461254035455961002e+02  
4.890735336472884853e+01  
4.262008708890189155e+02 1.492675387729717329e+02  
4.915589707453045065e+01  
4.237758191941560995e+02 1.519754410406951877e+02  
4.937428203099551638e+01  
4.209993183537975483e+02 1.556076910188281488e+02  
4.965996727434881564e+01  
4.185348534915901269e+02 1.595884318875756662e+02  
4.995361792606693285e+01  
4.168347369633005428e+02 1.630055106400961620e+02  
5.019765699549658677e+01  
4.151012039525826935e+02 1.674899463368070656e+02  
5.048556616906395789e+01  
4.138846328699229389e+02 1.721180493729017940e+02  
5.077272308669569156e+01  
4.132020941516543644e+02 1.758923590721066148e+02  
5.098653580066750379e+01  
4.127769064763810434e+02 1.806665240094107503e+02  
5.124228960347580397e+01  
4.127999619109232299e+02 1.854828026800809369e+02  
5.146955435530460221e+01  
4.131928224094638722e+02 1.893407510366339181e+02  
5.161889119567801743e+01  
4.141469827179374192e+02 1.941366565911714872e+02  
5.179175347824259745e+01  
4.156543936597491893e+02 1.989595865776835524e+02  
5.193740916727630719e+01  
4.172497369319893323e+02 2.027626322596864554e+02  
5.204502496328717598e+01  
4.198081137308584516e+02 2.075470340714250881e+02  
5.217186341133183447e+01  
4.228892421431796151e+02 2.121980408014210866e+02  
5.227587316273758233e+01  
4.257214360231019441e+02 2.157884754450389551e+02  
5.235546316985728055e+01

4.295267727636847326e+02 2.200561559292436016e+02  
5.241559929067005186e+01  
4.335121753857119415e+02 2.242119321963729419e+02  
5.245793690436432399e+01  
4.368301976087000185e+02 2.274684721782577697e+02  
5.246807218087974434e+01  
4.410471190781705673e+02 2.315794059180800843e+02  
5.249122504022368929e+01  
4.453614697881797611e+02 2.357279538567249801e+02  
5.248894423585476687e+01  
4.488538487147058618e+02 2.391072708363233801e+02  
5.249950507485275608e+01  
4.533056331764592528e+02 2.433641142105559254e+02  
5.251500930346081475e+01  
4.577887814433726703e+02 2.476360289174034222e+02  
5.251097649146822022e+01  
4.614550508470940713e+02 2.510115337074077502e+02  
5.252238403517786480e+01  
4.660563878272549800e+02 2.552131861173392906e+02  
5.252705542656825344e+01  
4.706692099818860129e+02 2.594095097495771824e+02  
5.251161056295564578e+01  
4.743204666235600371e+02 2.627771544811894273e+02  
5.252855166708202006e+01  
4.789177121826180041e+02 2.669756251565406728e+02  
5.254680354944435550e+01  
4.835015958966550897e+02 2.711466753174158839e+02  
5.255294774271962410e+01  
4.871572200542243536e+02 2.744660354902047175e+02  
5.256153733334966205e+01  
4.917314114350959358e+02 2.785577680627442305e+02  
5.257432371158886752e+01  
4.954036042408282015e+02 2.818278646136253656e+02  
5.259157872629562291e+01  
4.999104451958372692e+02 2.858658995068093418e+02  
5.258959647493190204e+01  
5.043467693844202699e+02 2.898528127450280181e+02  
5.259216931508527182e+01  
5.078258211049288207e+02 2.930716665441028681e+02  
5.259585128314375169e+01  
5.121257433907379664e+02 2.970852234315545957e+02  
5.260520585102979396e+01  
5.163251421990250947e+02 3.010342066167779649e+02  
5.263570270013981656e+01  
5.196491158145635154e+02 3.041561787559062395e+02  
5.265549392505367621e+01  
5.238558201966058050e+02 3.079844257788168989e+02  
5.268526450350948664e+01  
5.280277162450634023e+02 3.116938169899535751e+02  
5.269893324513656552e+01  
5.313626839041287440e+02 3.145830604040284015e+02  
5.269217505262789558e+01  
5.355513807080199058e+02 3.180756199704670735e+02  
5.270019969291747230e+01  
5.397431423614060577e+02 3.213801317457770210e+02  
5.269486645327796026e+01  
5.431685990656218337e+02 3.238739395297815236e+02  
5.269827715689078218e+01

5.474415655319501184e+02 3.268171738246561517e+02  
5.268314847523381417e+01  
5.517649232027124526e+02 3.296425538575798555e+02  
5.266054236702768065e+01  
5.552210450394460395e+02 3.319194478057504512e+02  
5.261781185464691646e+01  
5.594764570936470136e+02 3.348460351427501109e+02  
5.259523324923191012e+01  
5.636945470017042226e+02 3.377866589542154543e+02  
5.256514408169798003e+01  
5.670675940868446787e+02 3.401984260906244799e+02  
5.254893830166555801e+01  
5.712558232221788330e+02 3.431084875606213700e+02  
5.250120211541121051e+01  
5.755734433392581195e+02 3.457703594217690579e+02  
5.244653766464801237e+01  
5.791475463758957858e+02 3.476405909948898625e+02  
5.237594003640274565e+01  
5.838144242047702619e+02 3.495782473401717425e+02  
5.229788646512318451e+01  
5.887363559947564227e+02 3.511162208296482277e+02  
5.217581801626132432e+01  
5.927623513352269811e+02 3.520411555527452947e+02  
5.206902714262584198e+01  
5.978842806224745345e+02 3.528076954697900192e+02  
5.189835039904706093e+01  
6.029900281728662321e+02 3.530926707775636260e+02  
5.172256110394657469e+01  
6.071347273109410025e+02 3.529057594845133963e+02  
5.157994175212389365e+01  
6.123666610001032495e+02 3.523175641805835312e+02  
5.133614127330241672e+01  
6.176755302869282787e+02 3.513293153272056770e+02  
5.107885918893087052e+01  
6.220837193087472770e+02 3.503445365673786682e+02  
5.086147462672045805e+01  
6.276811518830890009e+02 3.489490714546055870e+02  
5.055508495668620839e+01  
6.333320596510559426e+02 3.474800926872705986e+02  
5.027890595214916658e+01  
6.378379521753809058e+02 3.462507366822009089e+02  
5.006544698867390508e+01  
6.434637652239870249e+02 3.446934610814772668e+02  
4.976713643200224624e+01  
6.490772484099402391e+02 3.433172032564629035e+02  
4.947887786898796492e+01  
6.536226010651312208e+02 3.423819891169459879e+02  
4.925167141099046830e+01  
6.591569103872421920e+02 3.413860547942980475e+02  
4.900618222403493718e+01  
6.643785962905267297e+02 3.405621986775059895e+02  
4.877379703101362907e+01  
6.683306968359356688e+02 3.399927524932575125e+02  
4.860599198396776899e+01  
6.728983615066201764e+02 3.393746954898482500e+02  
4.843267673787104144e+01  
6.770815968225193728e+02 3.388224744408147444e+02  
4.828084568894180251e+01

6.801411404979641020e+02 3.383661363686446748e+02  
4.818672311619523896e+01  
6.834134552326006542e+02 3.378384062814919844e+02  
4.814465495386357219e+01  
6.860554009835776696e+02 3.373785904026705111e+02  
4.816693462813957183e+01  
6.876821893301203090e+02 3.370606211844904010e+02  
4.818638438508722288e+01  
6.892378487507274940e+02 3.367814305358324418e+02  
4.818783509700041634e+01  
6.905794279876870405e+02 3.365898309229048664e+02  
4.818244720392176106e+01  
6.916584044394409148e+02 3.365837870939701588e+02  
4.814871905908317018e+01  
6.932959947841146686e+02 3.368920899873839971e+02  
4.812597298528825718e+01  
6.951230655199035482e+02 3.380037519546813201e+02  
4.799498537452709712e+01  
6.964920753251466294e+02 3.394410479341185010e+02  
4.792960327180495028e+01  
6.979400331428570325e+02 3.420174937011170186e+02  
4.772428328251457685e+01  
6.990440874369232915e+02 3.452148701142079972e+02  
4.746942239976343103e+01  
6.996775341776508412e+02 3.480707110134090954e+02  
4.727232467209596223e+01  
7.001765322708725989e+02 3.520931171954081265e+02  
4.700492857747191522e+01  
7.005939719111771637e+02 3.565489578631021459e+02  
4.671022008212555932e+01  
7.009277641622538795e+02 3.604303980202789717e+02  
4.647398091947696486e+01  
7.013671271515911485e+02 3.655996540212456694e+02  
4.612227559609841165e+01  
7.018190571524670531e+02 3.711112902663622890e+02  
4.574082642181049607e+01  
7.021977342501620569e+02 3.757233349734719923e+02  
4.542459714635858603e+01  
7.026626676582866367e+02 3.816169741783170366e+02  
4.506627315951554635e+01  
7.031559479514692157e+02 3.877682671240429499e+02  
4.467077659471279105e+01  
7.035488342594251208e+02 3.927748151492014586e+02  
4.433034324956826566e+01  
7.040966744682554008e+02 3.992322315744769412e+02  
4.385808201937271633e+01  
7.046636449189807081e+02 4.059112040626945372e+02  
4.330359436594213207e+01  
7.051466641253516627e+02 4.113637104793060644e+02  
4.284369149522655107e+01  
7.057758726625517056e+02 4.181842571529786028e+02  
4.226444194077053140e+01  
7.063458960890521894e+02 4.247904962224836254e+02  
4.171383525422031369e+01  
7.068106355162003638e+02 4.300625184389034530e+02  
4.127868135496749602e+01  
7.073589107202043351e+02 4.366787818287010623e+02  
4.073258767606483843e+01

7.079035184425835041e+02 4.432403025226965383e+02  
4.018615713120543376e+01  
7.083306134082226890e+02 4.484907460087725894e+02  
3.974899284016611034e+01  
7.087758278825405114e+02 4.550731282695386426e+02  
3.917316057101754723e+01  
7.090386499975227252e+02 4.617889287657797013e+02  
3.858320055324730902e+01  
7.090123589995067732e+02 4.672218138009399127e+02  
3.809190083938507598e+01  
7.086345346573876895e+02 4.740586592273195947e+02  
3.747650242573891433e+01  
7.078458416018437447e+02 4.808653112334026218e+02  
3.681027369464933940e+01  
7.070848501595950211e+02 4.862842680356143319e+02  
3.630671646023313315e+01  
7.059268165872547343e+02 4.930991028849933855e+02  
3.570734915544190358e+01  
7.044414894169644867e+02 4.998420048480065816e+02  
3.509250739970948985e+01  
7.030170765778462965e+02 5.051459802698200292e+02  
3.460429704075615120e+01  
7.009499780896418315e+02 5.115861538822324519e+02  
3.398206625325892105e+01  
6.986134396599745742e+02 5.177639591493546050e+02  
3.337270328536463637e+01  
6.966308416658906708e+02 5.225062088767899695e+02  
3.288948470572957206e+01  
6.940863653073024579e+02 5.282622207596713224e+02  
3.225916539390622262e+01  
6.915164184771656437e+02 5.337184841332605174e+02  
3.165118382221611881e+01  
6.894590668617548772e+02 5.378529038827130080e+02  
3.117493435198655405e+01  
6.869513224960202251e+02 5.426964967198522345e+02  
3.062347436654866328e+01  
6.846107874949848338e+02 5.471474612609081305e+02  
3.010229252171330572e+01  
6.829060584890755763e+02 5.504017692552195058e+02  
2.973263495469731055e+01  
6.810245718218415050e+02 5.541076001784024356e+02  
2.931522882009532083e+01  
6.793594302865619738e+02 5.572633715203120346e+02  
2.898162038745085312e+01  
6.779686113766539393e+02 5.594379466915559078e+02  
2.874279353449789198e+01  
6.760857308855651127e+02 5.616180544070624592e+02  
2.848033664557048183e+01  
6.737936499814055651e+02 5.632501752469980829e+02  
2.822840278925625768e+01  
6.716176158897901587e+02 5.640214894001962875e+02  
2.804025261460165552e+01  
6.686137952728983009e+02 5.642039097808275301e+02  
2.782383412991109850e+01  
6.655169294502045432e+02 5.634714832733158119e+02  
2.772057910752122467e+01  
6.630864262758796031e+02 5.624103540110592121e+02  
2.776147290927421096e+01

6.599860095510292695e+02 5.604545559180411374e+02  
2.782931225426857935e+01  
6.567836099076599794e+02 5.580032888910666315e+02  
2.798408168407145524e+01  
6.541080863839875974e+02 5.557619725615202242e+02  
2.819023525969419097e+01  
6.506574563835488334e+02 5.527724050621030756e+02  
2.844185245393337880e+01  
6.469327431558275521e+02 5.495893519572566674e+02  
2.871616081501706219e+01  
6.438372006657332349e+02 5.469262346098828402e+02  
2.892934170194450871e+01  
6.398591783234054446e+02 5.434560808270487087e+02  
2.921456725085023365e+01  
6.356827965303484689e+02 5.398463778553214070e+02  
2.951987678207863297e+01  
6.322505642866402695e+02 5.368885462837099567e+02  
2.974688402270386689e+01  
6.278759464421100347e+02 5.331044233840016204e+02  
2.999582659422454611e+01  
6.234452595068070195e+02 5.292629071184252325e+02  
3.022925453854226419e+01  
6.198691969312628771e+02 5.261920283258449444e+02  
3.041882893222393847e+01  
6.152460273265655815e+02 5.223411147062550981e+02  
3.063436686663186848e+01  
6.104629139074696695e+02 5.185400603828920794e+02  
3.082310452912432908e+01  
6.065275352368432777e+02 5.155364812966171257e+02  
3.095574968652045200e+01  
6.014740119067707838e+02 5.117162097613704645e+02  
3.110991290642558482e+01  
5.964562200317473071e+02 5.077296231539639848e+02  
3.123027107506223032e+01  
5.925058452783437133e+02 5.044193194555759874e+02  
3.127874809064165262e+01  
5.876596562776162500e+02 5.001186023674102898e+02  
3.133544599059259639e+01  
5.828573847227911529e+02 4.956640747576349213e+02  
3.138788519340324257e+01  
5.790585726459412399e+02 4.920247432495928024e+02  
3.144288732856204405e+01  
5.743664411649388057e+02 4.874478705331022184e+02  
3.153387589981707606e+01  
5.696565083695859357e+02 4.827918094090989598e+02  
3.162416436835523825e+01  
5.659344838236448822e+02 4.790250249181611935e+02  
3.169863823616381637e+01  
5.612614752973053101e+02 4.742126117335022855e+02  
3.179577468731345391e+01  
5.566324533984385425e+02 4.693655242828991732e+02  
3.191764997303494056e+01  
5.530042910948948247e+02 4.654917308175440667e+02  
3.200405704519231165e+01  
5.486153760743956127e+02 4.607199040696420980e+02  
3.209039290188899685e+01  
5.443043865827975196e+02 4.560451681324988158e+02  
3.218267901207501325e+01



5.409133114606640902e+02 4.523617918593395189e+02  
3.223125785977899227e+01  
5.367478524492155429e+02 4.478071644080191618e+02  
3.227826890142685556e+01  
5.325912380597309266e+02 4.432991079660284868e+02  
3.230173171883178895e+01  
5.292773528962501359e+02 4.397038987404395129e+02  
3.232316260606992131e+01  
5.250735360483665772e+02 4.352115031810180881e+02  
3.235588877407080588e+01  
5.208422482827535305e+02 4.306501208596995411e+02  
3.237758659621385959e+01  
5.174898879387103534e+02 4.269794593397409699e+02  
3.238577297655881893e+01  
5.132576231456018832e+02 4.223446397259823470e+02  
3.237632493085101970e+01  
5.089993121653428148e+02 4.176998474984299037e+02  
3.235325354048131175e+01  
5.055133405721396684e+02 4.139606330124865963e+02  
3.234524920664635772e+01  
5.011407524151137522e+02 4.092742012629410056e+02  
3.229035974943879950e+01  
4.967002686715969730e+02 4.045403557087239506e+02  
3.224936262739041837e+01  
4.931404503910126778e+02 4.007209690503140109e+02  
3.220272103588293078e+01  
4.887277188941152417e+02 3.959622299282242466e+02  
3.215221601562844000e+01  
4.842823358895895467e+02 3.911630941055118456e+02  
3.210462845767241902e+01  
4.806879587262933455e+02 3.872790891442781458e+02  
3.206001957660213719e+01  
4.761727393923762861e+02 3.823730036764455917e+02  
3.200876980208138889e+01  
4.716028266503131476e+02 3.774558795751968319e+02  
3.198239648680957714e+01  
4.679816947604609254e+02 3.735350827276246264e+02  
3.194363099835446462e+01  
4.634546099140112574e+02 3.685979962418325613e+02  
3.191175320538034299e+01  
4.589131786567148197e+02 3.636662170799249907e+02  
3.185444670265477640e+01  
4.552562996634266597e+02 3.597194903843909515e+02  
3.179962861051526346e+01  
4.507103691397192620e+02 3.548062138284421962e+02  
3.174960303326395206e+01  
4.461340670568321229e+02 3.499025659244100552e+02  
3.170059368813560496e+01  
4.424999005170585065e+02 3.459608424077175641e+02  
3.166025464907269082e+01  
4.379548658501099112e+02 3.410183576819695190e+02  
3.162753418316933818e+01  
4.334276978350220020e+02 3.360437169167526008e+02  
3.160149462126692299e+01  
4.298444828795886679e+02 3.320677914461925866e+02  
3.157274144824807394e+01  
4.253377591174076429e+02 3.271218077516597305e+02  
3.153627161268313728e+01

4.208160818034249360e+02 3.222423789009237680e+02  
3.150666043162062024e+01  
4.171859788182642887e+02 3.183118004193081561e+02  
3.146101206353554147e+01  
4.126084138165410877e+02 3.134432525644905354e+02  
3.146923641427396490e+01  
4.080283684907421389e+02 3.085780717072228754e+02  
3.148032754768173902e+01  
4.043556201141581141e+02 3.046597122114246758e+02  
3.151408943948415597e+01  
3.998118612737955004e+02 2.997374595619895672e+02  
3.157312168681612974e+01  
3.952898554390534969e+02 2.947983581978245411e+02  
3.164796805088523257e+01  
3.917369925820142385e+02 2.909012925989079577e+02  
3.172982834497769744e+01  
3.873420953491739738e+02 2.860878656456158069e+02  
3.185510638172950593e+01  
3.838812801276948790e+02 2.822777719630828415e+02  
3.196805156286839633e+01  
3.796232116580981710e+02 2.775219683639910500e+02  
3.211047542718326042e+01  
3.753886721783233043e+02 2.727088508091127323e+02  
3.225654220917819259e+01  
3.720618587527266072e+02 2.688153970285218861e+02  
3.234698510231088164e+01  
3.679595454344337213e+02 2.639117601172554828e+02  
3.249783662829048581e+01  
3.639467909225099334e+02 2.589121092632204864e+02  
3.265005083722819990e+01  
3.608125631635193713e+02 2.548721625194270928e+02  
3.280064777430445133e+01  
3.569533648842894991e+02 2.497215426275782022e+02  
3.295643278117985631e+01  
3.533005776206414339e+02 2.445997302233505764e+02  
3.314579190949577736e+01  
3.504778572221929380e+02 2.405816846175488593e+02  
3.331895910292536200e+01  
3.470690739103222882e+02 2.355744185924947374e+02  
3.353495397036495973e+01  
3.438336252039786700e+02 2.306879618081885042e+02  
3.373889492698549475e+01  
3.413318820223300918e+02 2.268214126069865415e+02  
3.388831584298020516e+01  
3.383551123948706731e+02 2.221380525000122077e+02  
3.408021056512376390e+01  
3.355990956261841234e+02 2.175813605174460861e+02  
3.427226667777293301e+01  
3.335593044412819381e+02 2.140146952121546065e+02  
3.441924565524042379e+01  
3.313473438562420483e+02 2.096029859738918901e+02  
3.457472382074940498e+01  
3.295309959825821124e+02 2.051543034923639652e+02  
3.474341012342458157e+01  
3.282826436832262402e+02 2.015003636312430046e+02  
3.486911604373296569e+01  
3.269539998410488693e+02 1.969139200172425888e+02  
3.502635184023193915e+01

3.259142556309813585e+02 1.923896660443800499e+02  
3.514605221908784927e+01  
3.253142189674605333e+02 1.888063455657264456e+02  
3.521353048765507765e+01  
3.248838471953439466e+02 1.843442850212465203e+02  
3.528941032522359933e+01  
3.249361739781758729e+02 1.798093662285903918e+02  
3.534607131536566271e+01  
3.253759242490961583e+02 1.761092328981349056e+02  
3.537564992057998836e+01  
3.264392400666189360e+02 1.714632198816801179e+02  
3.540593633082872316e+01  
3.281016582050033890e+02 1.668879772033198492e+02  
3.544658853132477816e+01  
3.299001745121461227e+02 1.634279134815107852e+02  
3.543088806873861074e+01  
3.327714119925165619e+02 1.593408442043223374e+02  
3.536725689634857872e+01  
3.362303511946812478e+02 1.554735822244576298e+02  
3.528009870822489091e+01  
3.392729422126487862e+02 1.524568751514644305e+02  
3.520670842403558254e+01  
3.433260283191541475e+02 1.486264415317585872e+02  
3.507324213782094091e+01  
3.476014713535089982e+02 1.447034923024752402e+02  
3.487834111321085828e+01  
3.510850852811844334e+02 1.414924395656963156e+02  
3.467419445049834792e+01  
3.554381170412518713e+02 1.373516002997585019e+02  
3.435810268139098866e+01  
3.596967056639232965e+02 1.331027627531734083e+02  
3.394022232290976859e+01  
3.630035680532375864e+02 1.295781102750656260e+02  
3.353750158938682091e+01  
3.669325980567347756e+02 1.250251659445482630e+02  
3.299147193173034509e+01  
3.705203252873922679e+02 1.203872878866155531e+02  
3.248943255538745234e+01  
3.730395634905760289e+02 1.166061083028929346e+02  
3.210708374505333751e+01  
3.757892974143684910e+02 1.118128275729290380e+02  
3.163485326236324369e+01  
3.780613559952527680e+02 1.068917685335865855e+02  
3.119965382219519512e+01  
3.795599385585084065e+02 1.030261342442410353e+02  
3.089636196549934510e+01  
3.810198065433544912e+02 9.828693443792272433e+01  
3.056243847449675144e+01  
3.820408850559508096e+02 9.388329661807529192e+01  
3.028268958253931942e+01  
3.825527181600426161e+02 9.066949128391556201e+01  
3.008894174871923610e+01  
3.827428817258034996e+02 8.714130036725254058e+01  
2.986970138994578150e+01  
3.824966728922910306e+02 8.407128985481470806e+01  
2.968323561918251130e+01  
3.819394855445571011e+02 8.191664494876135905e+01  
2.955881884312507424e+01

3.807274132282414030e+02 7.944526274797080134e+01  
2.939611989993613861e+01  
3.788823196857987341e+02 7.731609776447631077e+01  
2.924749011544678723e+01  
3.767736972072244725e+02 7.598911826113020140e+01  
2.904583333107944298e+01  
3.735263453466020565e+02 7.499244297190703890e+01  
2.872529902710543936e+01  
3.696871718849481567e+02 7.464236628238731441e+01  
2.835957117396735327e+01  
3.662373186703497367e+02 7.452166920036913211e+01  
2.805117940497604678e+01  
3.615503414640795086e+02 7.426926304924180045e+01  
2.760263387108745903e+01  
3.564932010783694523e+02 7.381082904946472922e+01  
2.709662459877582918e+01  
3.522905859801322777e+02 7.323233507030016654e+01  
2.669372787869183838e+01  
3.468322534326370601e+02 7.230143182552501457e+01  
2.616721896878887321e+01  
3.412871733443443532e+02 7.111887355298880209e+01  
2.564069479191644518e+01  
3.368341455332377450e+02 7.002502672340682466e+01  
2.520359724120525158e+01  
3.315211531246100094e+02 6.860487545382380858e+01  
2.469042836841550326e+01  
3.266647925713701852e+02 6.711482299350937808e+01  
2.418663680373177272e+01  
3.231289431166069903e+02 6.590321437960136564e+01  
2.381156196935427616e+01  
3.191057738531026757e+02 6.462957137295457244e+01  
2.341100581425972749e+01  
3.155362902331485202e+02 6.392359457057037275e+01  
2.307892157658745091e+01  
3.128994255152529718e+02 6.386049542907141330e+01  
2.285840246944808740e+01  
3.096904956184866364e+02 6.452949187415640608e+01  
2.262941383974910181e+01  
3.067255107515753139e+02 6.614902303187292887e+01  
2.242593017409874179e+01  
3.047367056493308723e+02 6.803666255486996306e+01  
2.231939367440237731e+01  
3.028748904587662878e+02 7.104812180961016566e+01  
2.228203158266602202e+01  
3.013571610368235270e+02 7.456849175619584003e+01  
2.229038174621341994e+01  
3.000405724270304972e+02 7.760966068924182082e+01  
2.235976935154026890e+01  
2.980764546854819059e+02 8.167030206376189483e+01  
2.248518767736846158e+01  
2.957034917346051088e+02 8.583867538842419265e+01  
2.261406466595393994e+01  
2.934458490228707319e+02 8.919571743242194373e+01  
2.272414705485039832e+01  
2.902626296351820088e+02 9.342363183250564873e+01  
2.284438658177763060e+01  
2.867546800401761402e+02 9.754758716185733647e+01  
2.297653023067722700e+01

2.838145408923756463e+02 1.008189738943255520e+02  
2.303721998709026053e+01  
2.800013790760341408e+02 1.048864254669226170e+02  
2.315029239055867549e+01  
2.760778798618737824e+02 1.088760388401672827e+02  
2.321157815174468908e+01  
2.729247766680989002e+02 1.120317836521999624e+02  
2.324998603229967387e+01  
2.689856854501799717e+02 1.159012059721909793e+02  
2.331408571739004998e+01  
2.651320038180905385e+02 1.197375278221752666e+02  
2.338558185075128648e+01  
2.621088808080304489e+02 1.228046063524646172e+02  
2.341474178156229513e+01  
2.584957621189152519e+02 1.266764513187181223e+02  
2.341911235077592934e+01  
2.551120782435610863e+02 1.306331997072874174e+02  
2.343134461111442235e+01  
2.525802464940991001e+02 1.338851562899811256e+02  
2.342539258542016967e+01  
2.497137686954632159e+02 1.382028875819315772e+02  
2.344771055965441064e+01  
2.472742340850973619e+02 1.428502635839840309e+02  
2.343211406284154208e+01  
2.456614275292350840e+02 1.467561163837631284e+02  
2.339331897448682795e+01  
2.440573504369335751e+02 1.517864874043091561e+02  
2.334092639062885866e+01  
2.429182067836614181e+02 1.570123580029545280e+02  
2.329369322785183982e+01  
2.423270956528356237e+02 1.613448194069590613e+02  
2.324425620268825909e+01  
2.420615793971309699e+02 1.668985202110918351e+02  
2.318426085408120230e+01  
2.422877083217028087e+02 1.725830733422363323e+02  
2.315550803608186925e+01  
2.428100687345978201e+02 1.771769598815731399e+02  
2.313528102902479588e+01  
2.438803980181054385e+02 1.829787679708379358e+02  
2.311019408783003470e+01  
2.454277800163074232e+02 1.887453957067819772e+02  
2.315614439722037332e+01  
2.468997474124486757e+02 1.932966444065012865e+02  
2.314299003016440537e+01  
2.490965204710379624e+02 1.988729957781606856e+02  
2.308396893824289720e+01  
2.517063753725076367e+02 2.043524219508722979e+02  
2.301477148489192004e+01  
2.540616007761830133e+02 2.085969713982159419e+02  
2.297165084120160472e+01  
2.572349184431446361e+02 2.137726793677242654e+02  
2.294559136259141496e+01  
2.605828927985274959e+02 2.188584989198283495e+02  
2.292534649110208633e+01  
2.633364533690609051e+02 2.228305316636898965e+02  
2.29130048000036525e+01  
2.668404506136450323e+02 2.277370518320778956e+02  
2.292058691419667937e+01

2.704314656023957468e+02 2.325845279823326166e+02  
2.292645382168075230e+01  
2.732415831572628235e+02 2.364697139988374772e+02  
2.295063449877703121e+01  
2.766653123798521960e+02 2.413315135453817959e+02  
2.297708562544223199e+01  
2.800559203784064835e+02 2.461950724120733582e+02  
2.301174293220496381e+01  
2.827296851672023195e+02 2.501111097664381191e+02  
2.303873098846505485e+01  
2.859704537794501107e+02 2.550866222042150184e+02  
2.306549517880326405e+01  
2.890855095517770224e+02 2.601987640319646289e+02  
2.307711200213388025e+01  
2.914514812229590461e+02 2.643039446372456496e+02  
2.309037467280609235e+01  
2.943203912849679114e+02 2.695018048678066975e+02  
2.308282910599141502e+01  
2.969785757448157710e+02 2.747973064204212506e+02  
2.310242342089689416e+01  
2.990527415615071050e+02 2.790863844155081779e+02  
2.310005414218532849e+01  
3.014839719828535181e+02 2.845190604571577069e+02  
2.309200051862422498e+01  
3.038711708934715716e+02 2.899788364206597180e+02  
2.310864994283839380e+01  
3.057130803420119491e+02 2.943190274040515533e+02  
2.313632029054668848e+01  
3.080634957663780824e+02 2.997636027089704385e+02  
2.313574519473815982e+01  
3.104681587437950725e+02 3.052109197143895472e+02  
2.313624037214408702e+01  
3.124292868563483125e+02 3.095797554380950487e+02  
2.317664008446211810e+01  
3.150712430272171787e+02 3.150198483261781348e+02  
2.319119137279684395e+01  
3.178772919060723439e+02 3.203710473731350703e+02  
2.319042859405485402e+01  
3.202494431568308073e+02 3.245564560868626813e+02  
2.320826606904885381e+01  
3.233835542672491101e+02 3.296600640610540722e+02  
2.322441841318748246e+01  
3.265908343114327295e+02 3.346863036355321128e+02  
2.323327548009891785e+01  
3.292018713985393106e+02 3.386565502163440442e+02  
2.326376724025883647e+01  
3.325043851629318965e+02 3.436107991936770532e+02  
2.332111026218194638e+01  
3.359140796933652382e+02 3.484785575776293172e+02  
2.340907332940739849e+01  
3.387128524017501832e+02 3.523345812268105419e+02  
2.349860650948263441e+01  
3.422571587197865028e+02 3.571690532925539401e+02  
2.360087171054123800e+01  
3.458490984251996565e+02 3.620140785386540756e+02  
2.376658949015662614e+01  
3.487052134737659799e+02 3.659493435063327524e+02  
2.386377097504371747e+01

3.523167924407913461e+02 3.708827555798104640e+02  
2.399766268369823408e+01  
3.561748040846263734e+02 3.758064898257284767e+02  
2.414154503959189668e+01  
3.593490530935517313e+02 3.797164354099852517e+02  
2.422704972406228308e+01  
3.633210898638997719e+02 3.845601834009919457e+02  
2.434741497961605461e+01  
3.672220160150846482e+02 3.894423902105182833e+02  
2.448089595822560227e+01  
3.703364743332529088e+02 3.933515860552133745e+02  
2.456291977646564106e+01  
3.741158062475436736e+02 3.982918676041333583e+02  
2.466815144457522990e+01  
3.778484450731096445e+02 4.031787811516215925e+02  
2.480169023843792431e+01  
3.807821520968747109e+02 4.071399960914827716e+02  
2.490027314481127263e+01  
3.845204070720251366e+02 4.120311128978677289e+02  
2.506460838846387418e+01  
3.882941175658308453e+02 4.168165568421164835e+02  
2.519548778945718936e+01  
3.912790909218971365e+02 4.206106073717693334e+02  
2.529237614181746352e+01  
3.950246711163928239e+02 4.253647900456926436e+02  
2.537798871050991778e+01  
3.987630470547948676e+02 4.300921128456726592e+02  
2.553958611625404274e+01  
4.017278483980923056e+02 4.339053304071310322e+02  
2.564079143380398307e+01  
4.053378103526752056e+02 4.386941812655264812e+02  
2.576445489898013719e+01  
4.089148851047777953e+02 4.435003464586981181e+02  
2.590607178157468127e+01  
4.118191945266163430e+02 4.473102348536882573e+02  
2.600643231981305803e+01  
4.154027941223616267e+02 4.520230625338780328e+02  
2.616117989214800588e+01  
4.190162226816002544e+02 4.566496766586635658e+02  
2.629206657187707918e+01  
4.219543384616670210e+02 4.602973817436966328e+02  
2.639932652724358064e+01  
4.256776726756945664e+02 4.647451888288928785e+02  
2.651683183304943725e+01  
4.295027382411985855e+02 4.690622558289931021e+02  
2.661194299970829036e+01  
4.325292105464184260e+02 4.724250139346171409e+02  
2.672593536296729866e+01  
4.363792914406211594e+02 4.765445346327645666e+02  
2.684368524032243997e+01  
4.401282763167089342e+02 4.807089333869504344e+02  
2.695083115615142333e+01  
4.429818913760677219e+02 4.839850006713143102e+02  
2.705405641728983568e+01  
4.465433082049214022e+02 4.880906536532803557e+02  
2.718000733946004033e+01  
4.499820832448849615e+02 4.922436634942322371e+02  
2.729630904923953238e+01

4.527135181837808204e+02 4.955886217539822383e+02  
2.740183958127872188e+01  
4.561668726549109465e+02 4.997536936375875030e+02  
2.751657963872570889e+01  
4.590014690135587898e+02 5.030353989776981507e+02  
2.759492304619344338e+01  
4.627066245668650595e+02 5.070515707514643964e+02  
2.770140999321213116e+01  
4.665010713056385043e+02 5.111037394229917936e+02  
2.779175534449559137e+01  
4.696522132332870569e+02 5.143547733071596895e+02  
2.788535517649317796e+01  
4.737244605348178084e+02 5.184480888560890435e+02  
2.797898348607957075e+01  
4.778842098398071130e+02 5.227171039385026461e+02  
2.807259685932351090e+01  
4.812568256340234143e+02 5.261926029723176725e+02  
2.811479699325833792e+01  
4.855445846716176561e+02 5.306336026673716333e+02  
2.825243446060325070e+01  
4.899596193712400805e+02 5.351289930343065180e+02  
2.837442323663611177e+01  
4.935211957651175112e+02 5.386842686106426754e+02  
2.846252789502148062e+01  
4.980354465685846890e+02 5.430405948140770533e+02  
2.857885828584484500e+01  
5.026679006230307323e+02 5.473316125646443879e+02  
2.866125103049445499e+01  
5.063882304418359581e+02 5.506903084968357689e+02  
2.869709525312010001e+01  
5.110646781848682281e+02 5.548028477011149562e+02  
2.873845370909099373e+01  
5.157752021909094537e+02 5.588982343683661611e+02  
2.871269717484577200e+01  
5.195921117710636281e+02 5.621102010373416533e+02  
2.879003830800368036e+01  
5.244140696693273185e+02 5.660803493360068614e+02  
2.883064360172762264e+01  
5.292262402994250579e+02 5.699753359311404211e+02  
2.891809199377686923e+01  
5.331735244773009299e+02 5.730502959735842978e+02  
2.899131213258500850e+01  
5.380255708149767315e+02 5.767922831918992870e+02  
2.909930352310082924e+01  
5.429111203511304211e+02 5.804575560522756632e+02  
2.917921584050192507e+01  
5.468287566758755247e+02 5.833383502014354463e+02  
2.928312350121821339e+01  
5.517513595266140101e+02 5.868526211035680262e+02  
2.937769499095581338e+01  
5.566415427125355109e+02 5.902932603421577369e+02  
2.947766008456712683e+01  
5.605589306638769358e+02 5.930021471494442267e+02  
2.957477164463139374e+01  
5.654661184179205975e+02 5.963121860698905721e+02  
2.967534416356291871e+01  
5.703944254459967169e+02 5.995556849879794754e+02  
2.974981065477399156e+01



5.742196284093960230e+02 6.021129152394315724e+02  
2.979566820367632829e+01  
5.789193506210534679e+02 6.051194544578486330e+02  
2.974539805514273638e+01  
5.835083519611901011e+02 6.079907081770842296e+02  
2.962530801891271892e+01  
5.873059748243326794e+02 6.101044087773032061e+02  
2.949208263670479369e+01  
5.922109420952600658e+02 6.125051150385716028e+02  
2.917303981708408855e+01  
5.971669638462115017e+02 6.146464368675852938e+02  
2.877512857390980372e+01  
6.012431817924882580e+02 6.161254453737029735e+02  
2.844288101159541071e+01  
6.062795530330616884e+02 6.177475931819772086e+02  
2.802787325982195199e+01  
6.111088767474187762e+02 6.191393418057740519e+02  
2.765937035141470446e+01  
6.148059669017937949e+02 6.200888098209104555e+02  
2.736152994110313585e+01  
6.191788407075193845e+02 6.210829384924913938e+02  
2.700824280364007279e+01  
6.232529965001293704e+02 6.219751067141826297e+02  
2.670672333339918580e+01  
6.263242515850728296e+02 6.226904589388690283e+02  
2.656563833657388329e+01  
6.297970339885947624e+02 6.234995766627246212e+02  
2.645873595754324015e+01  
6.327264871901273864e+02 6.240168410414963773e+02  
2.639575212332769283e+01  
6.345741641185735489e+02 6.241773531521910172e+02  
2.636239825729364838e+01  
6.365400422068954640e+02 6.241529111233946878e+02  
2.636976649308940424e+01  
6.384276666428332874e+02 6.237792166762262696e+02  
2.640141517926284109e+01  
6.399330455956318247e+02 6.231862026233933420e+02  
2.645764890790852775e+01  
6.418400051019103785e+02 6.219773884156254553e+02  
2.658955185930079779e+01  
6.437051087175284465e+02 6.201482138677914691e+02  
2.676271603345698935e+01  
6.450888530362765323e+02 6.182598959056250578e+02  
2.694308744211457451e+01  
6.466904249698346803e+02 6.154126243321032916e+02  
2.717897150940433448e+01  
6.483236543473918800e+02 6.121519024125044552e+02  
2.742892890714976062e+01  
6.497563041295055655e+02 6.093346600149590131e+02  
2.763961711209959660e+01  
6.516724328933262314e+02 6.055673514009168912e+02  
2.791991983569873526e+01  
6.537543878152407615e+02 6.015440410850271746e+02  
2.825253118632996774e+01  
6.555162263214057248e+02 5.981565572429710755e+02  
2.853488808425129974e+01  
6.576902406464373598e+02 5.939196791461814655e+02  
2.888538510886900923e+01

6.597707751030148984e+02 5.896716696431149103e+02  
2.924654021178541541e+01  
6.613571156751813760e+02 5.863921721186371769e+02  
2.954360196542170058e+01  
6.631821429348938182e+02 5.825309691936970466e+02  
2.992387418653190423e+01  
6.649758787161160853e+02 5.790122151571633822e+02  
3.029410374878128920e+01  
6.664329949250150094e+02 5.764977117181794029e+02  
3.058677549944203378e+01  
6.684576189133321122e+02 5.739261002462246779e+02  
3.094621851977285587e+01  
6.707639481830512977e+02 5.720747199970722932e+02  
3.129636977301188949e+01  
6.730067420277912333e+02 5.710719795373794341e+02  
3.151933456451009974e+01  
6.761669464589580230e+02 5.707037232150590853e+02  
3.180657320334434246e+01  
6.795911830901418398e+02 5.712560715436519558e+02  
3.207965944586006657e+01  
6.824693235521112911e+02 5.722775847510514495e+02  
3.228571305157608862e+01  
6.861753334644383813e+02 5.740650707736347158e+02  
3.256057780741756602e+01  
6.899784033864729054e+02 5.764444627850922416e+02  
3.291713456208351829e+01  
6.932088984429129823e+02 5.785205748777234476e+02  
3.320975630823134139e+01  
6.974103670368690473e+02 5.812486784774737316e+02  
3.358508347092620738e+01  
7.016503400034362130e+02 5.841156165324031235e+02  
3.394496398182869967e+01  
7.050434145120759695e+02 5.865115256118164098e+02  
3.418525405862986588e+01  
7.091657690635069002e+02 5.894874877576251038e+02  
3.449321605379274303e+01  
7.132823652002455219e+02 5.923791541900142192e+02  
3.481772438648506807e+01  
7.165471183835089732e+02 5.945678958674470778e+02  
3.502468271540932676e+01  
7.206551204014079985e+02 5.969646574177631919e+02  
3.528132651879377590e+01  
7.248578591008465537e+02 5.987852187069913725e+02  
3.554720098569589481e+01  
7.282706506562238928e+02 5.998108306722759835e+02  
3.576470957767534742e+01  
7.325988589040457555e+02 6.005500868226633884e+02  
3.604113489538566739e+01  
7.368591933021933755e+02 6.006104279179783134e+02  
3.631731736002130617e+01  
7.402971192778322802e+02 6.001634857718901230e+02  
3.653609719492826002e+01  
7.445947710360983365e+02 5.989577115040101489e+02  
3.679944398699254293e+01  
7.488088565008579280e+02 5.969537536801727811e+02  
3.709333559842193750e+01  
7.521901789607417186e+02 5.948909243855463274e+02  
3.731091826659758937e+01

7.563570961025503721e+02 5.918770548198319830e+02  
3.758535846989828855e+01  
7.605491983805147811e+02 5.884649799548981264e+02  
3.788765224779255192e+01  
7.639231772145360537e+02 5.855761887385140199e+02  
3.810568905926966465e+01  
7.680837141932314580e+02 5.817583895147619160e+02  
3.838197416527904693e+01  
7.722679012396803273e+02 5.776689402307838463e+02  
3.867361554425716008e+01  
7.755835918452888791e+02 5.742031007106721745e+02  
3.892522503160532210e+01  
7.796007164916128431e+02 5.697455523357057245e+02  
3.922068041174301811e+01  
7.833950737285604191e+02 5.651829779254472896e+02  
3.949619469514571790e+01  
7.862768181181689897e+02 5.614797884889646866e+02  
3.972358713133002084e+01  
7.897752708611833441e+02 5.567788508781187602e+02  
4.006155410311130538e+01  
7.933043219954691949e+02 5.519997236683499295e+02  
4.036447605575722264e+01  
7.960881809185757447e+02 5.481316270269984443e+02  
4.062745551220367446e+01  
7.996081581121470663e+02 5.432722697228882680e+02  
4.096260620331958080e+01  
8.032313444112539855e+02 5.382061898881362367e+02  
4.133441031883504024e+01  
8.061976510468133483e+02 5.340187750818042787e+02  
4.164138653171229976e+01  
8.099130992107947122e+02 5.286472674902764766e+02  
4.200776754799942125e+01  
8.135138157810921484e+02 5.233484833224073327e+02  
4.234712716119680920e+01  
8.163110504922480004e+02 5.191539794885402443e+02  
4.257974627176396609e+01  
8.197023675939888108e+02 5.140274321686104031e+02  
4.281911792924829285e+01  
8.229261639195949556e+02 5.090662871216508165e+02  
4.302902435201671238e+01  
8.253187418749715789e+02 5.054065839700519973e+02  
4.319272993767845037e+01  
8.279907036472990285e+02 5.013110820354106636e+02  
4.337613491007326161e+01  
8.303173962615591108e+02 4.977867999244510884e+02  
4.352678103974996304e+01  
8.319715720764185107e+02 4.952564431223789825e+02  
4.365510430048995261e+01  
8.339755177924482723e+02 4.922543296411204210e+02  
4.379680014291704993e+01  
8.359335875710942219e+02 4.893171485010416291e+02  
4.393012329368978897e+01  
8.375655221331396660e+02 4.868397298961752995e+02  
4.403831147552624259e+01  
8.397502114175457564e+02 4.835037474898913388e+02  
4.420433605152713596e+01  
8.421631141233472135e+02 4.798560161118265341e+02  
4.434355335304454115e+01

8.442491323662461582e+02 4.767518444147178798e+02  
4.448312360886365013e+01  
8.470117617823322007e+02 4.726521786843328528e+02  
4.466598981209908459e+01  
8.499167467129232136e+02 4.683339262851282001e+02  
4.484066155814583965e+01  
8.523526001122497746e+02 4.647009919804664833e+02  
4.500977461048625372e+01  
8.554608040108488467e+02 4.599059339426612496e+02  
4.523058213326067545e+01  
8.586228161352678399e+02 4.547698597735258090e+02  
4.544446459866425414e+01  
8.610747605467943231e+02 4.505470865061972745e+02  
4.559251462019552292e+01  
8.639590815255348843e+02 4.452647954125101251e+02  
4.579776122147035977e+01  
8.666464552059097741e+02 4.400741275951614853e+02  
4.599756369927759891e+01  
8.687044507995173035e+02 4.360422694754331587e+02  
4.615260345666386144e+01  
8.712097904968107969e+02 4.312166617292664341e+02  
4.633829607293517938e+01  
8.736710523889586284e+02 4.268274125909492795e+02  
4.652501417601864375e+01  
8.755160704080838059e+02 4.236430352620820941e+02  
4.670423262960431288e+01  
8.777109304057040617e+02 4.199018666702759219e+02  
4.695517109290244662e+01  
8.798513881780539805e+02 4.163289024101924269e+02  
4.723227212916108186e+01  
8.816199952728975404e+02 4.134322509530124989e+02  
4.747036588622356135e+01  
8.838629322923783320e+02 4.096839971801332467e+02  
4.779921055552716780e+01  
8.862435610015019165e+02 4.056755279832212864e+02  
4.820488924792097407e+01  
8.882198680846654497e+02 4.023577969515865789e+02  
4.857846152612855661e+01  
8.907308377066973435e+02 3.980958948880635262e+02  
4.916323801015891348e+01  
8.933308371699309873e+02 3.937399515752393881e+02  
4.981167014633390977e+01  
8.954680520830535215e+02 3.901870383489806500e+02  
5.035602340212660266e+01  
8.981675395571652416e+02 3.856705293712154798e+02  
5.104681492488010264e+01  
9.009152263714049695e+02 3.811052445146098080e+02  
5.174557825245260290e+01  
9.031558618348580012e+02 3.774128501716942310e+02  
5.231993649919336065e+01  
9.059905792656022641e+02 3.727371457752874448e+02  
5.302967213759006881e+01  
9.088548481582836303e+02 3.680934870384530768e+02  
5.374535831076066472e+01  
9.110762313247247448e+02 3.644919067822758052e+02  
5.430034489350715177e+01  
9.137019365884441413e+02 3.602817766176268606e+02  
5.496410982540329115e+01

9.161835721865882078e+02 3.564456486195753087e+02  
5.556173794778937491e+01  
9.180740536313857092e+02 3.535426069708968271e+02  
5.597029666971950235e+01  
9.202394966567159145e+02 3.498911670710440376e+02  
5.643133741840470918e+01  
9.220875944381022009e+02 3.461215176873436121e+02  
5.680259542055271282e+01  
9.232591452036173223e+02 3.430044125041488314e+02  
5.702611947858120089e+01  
9.240771961763667832e+02 3.389197058330721575e+02  
5.731192263242219553e+01  
9.241255551396183137e+02 3.346214979523094826e+02  
5.758520949914765907e+01  
9.235254907653759346e+02 3.310716137622065389e+02  
5.780659540289434517e+01  
9.219869502202898275e+02 3.265497740268963298e+02  
5.804860011921447693e+01  
9.200280926818012404e+02 3.219162991863109937e+02  
5.833052862345393663e+01  
9.183016147545616832e+02 3.180413442298373639e+02  
5.858777674616901265e+01  
9.160708520992500326e+02 3.130249608560685601e+02  
5.890161594396967359e+01  
9.137966871397666182e+02 3.077772788758161369e+02  
5.921888758240958595e+01  
9.119651974755719266e+02 3.034572039695631247e+02  
5.948996052680385560e+01  
9.096045626999991782e+02 2.978444784094662054e+02  
5.987646435804798273e+01  
9.071753857058706672e+02 2.920266783982932566e+02  
6.023603882439212498e+01  
9.052101374743342603e+02 2.873173929838911818e+02  
6.051745751636784831e+01  
9.027601107045044273e+02 2.814738339884609104e+02  
6.088626054541684596e+01  
9.003233888968615020e+02 2.755789862509021759e+02  
6.126207129901240478e+01  
8.984130533229697448e+02 2.708357370352299540e+02  
6.152269276914285712e+01  
8.959011128483085713e+02 2.648900569699112566e+02  
6.192546834711189518e+01  
8.934462331459643565e+02 2.589222244564804782e+02  
6.225548747765958524e+01  
8.914801113929240728e+02 2.542392878151281366e+02  
6.254644011395628667e+01  
8.890088120234627240e+02 2.483752558757818178e+02  
6.290951096480977611e+01  
8.870016734062062369e+02 2.436731268088908280e+02  
6.315552129034828255e+01  
8.842989710111279464e+02 2.378382311907390942e+02  
6.347961473730507009e+01  
8.814756043039491260e+02 2.320450386541450882e+02  
6.386138606282827368e+01  
8.791327213508347995e+02 2.273844471838924051e+02  
6.417413675254920236e+01  
8.761038466749614599e+02 2.215391690205193811e+02  
6.454307226825218891e+01

8.729619489213160932e+02 2.157147191346963950e+02  
6.488729121399074984e+01  
8.703851771911665764e+02 2.110642934515178410e+02  
6.515215140873053201e+01  
8.671055585509136563e+02 2.053491169957496254e+02  
6.546732440983760171e+01  
8.637706548708291621e+02 1.998020767746779995e+02  
6.571457716953494810e+01  
8.610354399547547928e+02 1.954528978503853409e+02  
6.590511646987927463e+01  
8.575580751315957286e+02 1.900579284118960288e+02  
6.611556550502213270e+01  
8.540048754194704088e+02 1.846750374244340946e+02  
6.628602262141552615e+01  
8.510555866192245276e+02 1.803973657311670991e+02  
6.646324977530790079e+01  
8.473676988671992376e+02 1.749589514185178700e+02  
6.663454659027739524e+01  
8.436896827967460695e+02 1.694583482369806973e+02  
6.677628433111553363e+01  
8.407908946755693478e+02 1.650602365703645091e+02  
6.684469203109196656e+01  
8.372013455858453881e+02 1.595638028014600138e+02  
6.695844248298629964e+01  
8.336205848245404013e+02 1.539994768445563693e+02  
6.707586420120324533e+01  
8.307469688387106999e+02 1.495833780469324665e+02  
6.715299739182563599e+01  
8.271908440910799527e+02 1.441001478542061705e+02  
6.723343887323648005e+01  
8.236672728098009202e+02 1.386793000915714913e+02  
6.731157557836490923e+01  
8.209097713834962633e+02 1.343247639524419128e+02  
6.738125314154896728e+01  
8.177074412350061721e+02 1.287961411884908784e+02  
6.747298115654754724e+01  
8.148381957433711023e+02 1.231856328282772353e+02  
6.755921901474383162e+01  
8.127488571327959335e+02 1.186006000111176633e+02  
6.759388964351417428e+01  
8.102424081274800756e+02 1.128395528968777199e+02  
6.762398575251178556e+01  
8.077965412485953038e+02 1.070776741934161436e+02  
6.768646306931006507e+01  
8.058588841385411570e+02 1.024717621188393792e+02  
6.775216944495907967e+01  
8.034902048303042648e+02 9.683458524679126356e+01  
6.780128484487084961e+01  
8.010085515030275474e+02 9.138267707286080110e+01  
6.790521987121653069e+01  
7.989891925028434798e+02 8.716809305455957713e+01  
6.795613532715833571e+01  
7.966395081646438712e+02 8.234939519653026707e+01  
6.799516763529038599e+01  
7.945835914094343480e+02 7.793709024971185784e+01  
6.800219847042393440e+01  
7.931367651946347905e+02 7.467504557687001920e+01  
6.800455268620916627e+01

7.915368907689959315e+02 7.097622022737755287e+01  
6.801722699061525645e+01  
7.899204419395346122e+02 6.778575018085172132e+01  
6.802552858619009157e+01  
7.884038127743262976e+02 6.554613386040281853e+01  
6.801850757050301866e+01  
7.861181912096002407e+02 6.316215223948957913e+01  
6.798242588613628357e+01  
7.834152274293016944e+02 6.133926141322194070e+01  
6.791001208293062064e+01  
7.808210197987712036e+02 6.026407350984895572e+01  
6.780832555831815966e+01  
7.771522277232322722e+02 5.965975898083666351e+01  
6.760959814972692072e+01  
7.731681258490820028e+02 5.992387877391342244e+01  
6.738572991426582348e+01  
7.698029829021883188e+02 6.060338686102621608e+01  
6.717947916786982887e+01  
7.653607641195134192e+02 6.162733191287209422e+01  
6.691771156908988871e+01  
7.605437591437600986e+02 6.267990288185640679e+01  
6.661249758714107827e+01  
7.565126430363893633e+02 6.343049889282959697e+01  
6.637450345837228838e+01  
7.512556586563925975e+02 6.432471368419231794e+01  
6.604978803678557142e+01  
7.458750589579227608e+02 6.510736567390372898e+01  
6.572173639383906618e+01  
7.415103696768027248e+02 6.574163668601718769e+01  
6.544924016921197563e+01  
7.359955278896958362e+02 6.655864799947750043e+01  
6.514947847576277695e+01  
7.303618378201920223e+02 6.734867886569294626e+01  
6.483626565540608055e+01  
7.258613304032643327e+02 6.793805394404925835e+01  
6.457547523087677632e+01  
7.201310708680400694e+02 6.870748415356848682e+01  
6.424728841825674408e+01  
7.144417032024134642e+02 6.945995620170970142e+01  
6.391749942926801253e+01  
7.099197738368649198e+02 7.006161285614368239e+01  
6.366606232927651376e+01  
7.045373850260643849e+02 7.073445144771466175e+01  
6.338291912220473989e+01  
6.993880043532265063e+02 7.130152625317273873e+01  
6.308275846656033536e+01  
6.955675097695135491e+02 7.165135579729434312e+01  
6.285687612881547892e+01  
6.911776078532154770e+02 7.200551833637246091e+01  
6.260660611239792672e+01  
6.871943730108624777e+02 7.228547006103728734e+01  
6.241237163620114359e+01  
6.843262724362368772e+02 7.263523848252678761e+01  
6.229360465728936447e+01  
6.811957462798309280e+02 7.348915800426826195e+01  
6.220192047000342228e+01  
6.783524934469346590e+02 7.499487241810210492e+01  
6.211169968414245091e+01

6.764177604716205678e+02 7.662684125637187549e+01  
6.204956425414359700e+01  
6.745317568894789702e+02 7.927624754776977056e+01  
6.202213469754585873e+01  
6.734169160600285977e+02 8.253792076161761315e+01  
6.201468879451384453e+01  
6.731428375012858396e+02 8.555102014654599429e+01  
6.198669537353375603e+01  
6.735003242411831934e+02 8.979173057180419448e+01  
6.189781050253285599e+01  
6.741633177435734297e+02 9.449030211581694516e+01  
6.179194998648446813e+01  
6.747257014752954092e+02 9.861680519993703342e+01  
6.168643096087889433e+01  
6.754632063479792805e+02 1.041790852703172874e+02  
6.151841654971568119e+01  
6.761823734487658157e+02 1.100715339574828135e+02  
6.133591940241789331e+01  
6.767740437883319373e+02 1.149939663633581688e+02  
6.117839305545847850e+01  
6.774367261221059380e+02 1.212028266257069475e+02  
6.103223362867910140e+01  
6.781078815160694830e+02 1.274942318624949138e+02  
6.084195480242647136e+01  
6.786299952628949086e+02 1.325806295219804269e+02  
6.069800855570603204e+01  
6.792652413403782248e+02 1.389972947238986762e+02  
6.051529336629115363e+01  
6.799045764043285089e+02 1.454948857679557364e+02  
6.034005713423137962e+01  
6.804918107474957196e+02 1.507238590925295796e+02  
6.019622337198804018e+01  
6.812381010572833020e+02 1.572735740246424712e+02  
6.000743536287638591e+01  
6.819792479511562533e+02 1.638672578273890679e+02  
5.984062266732235713e+01  
6.825452296730251192e+02 1.691581028571939385e+02  
5.970030406709495452e+01  
6.832954469038015759e+02 1.758074789631104125e+02  
5.953981929673877005e+01  
6.841086855944936360e+02 1.825126045753537483e+02  
5.932124808244849845e+01  
6.847428584000999763e+02 1.878634614170780424e+02  
5.915606953650796385e+01  
6.855585183970284788e+02 1.946349322312544814e+02  
5.893201186229401856e+01  
6.863029149981406363e+02 2.014475746920541894e+02  
5.873769917538086105e+01  
6.868972395358848644e+02 2.069430018876818167e+02  
5.855347697378262950e+01  
6.876483138229725682e+02 2.138138736388836776e+02  
5.834785539854692615e+01  
6.883716413109382302e+02 2.207333889989654097e+02  
5.815967399417386474e+01  
6.889689027559350052e+02 2.262471267993829258e+02  
5.799712749033391646e+01  
6.897021475581973391e+02 2.332098036458384058e+02  
5.779989123222447489e+01



6.904732247787188726e+02 2.401811891758516708e+02  
5.758271496656168154e+01  
6.910919475838742301e+02 2.457446224718291887e+02  
5.742186391241865095e+01  
6.918506664099951422e+02 2.527391938604969255e+02  
5.722142794900138796e+01  
6.925737033086825249e+02 2.597371245759698581e+02  
5.699155935802939865e+01  
6.931645854538260210e+02 2.653868866593239773e+02  
5.680749047192897905e+01  
6.939144055157574940e+02 2.723189900678224831e+02  
5.660231912504054463e+01  
6.946276187098284254e+02 2.790334950735598341e+02  
5.636694579324598919e+01  
6.952088164177421277e+02 2.843334837305110341e+02  
5.621950734129838878e+01  
6.959153537601754351e+02 2.909304382999141581e+02  
5.594355654176963810e+01  
6.966044601313221847e+02 2.974552060086465417e+02  
5.568818245193652672e+01  
6.971724927198351907e+02 3.026391630514928011e+02  
5.546985464497893048e+01  
6.978579217102877692e+02 3.090236110688226745e+02  
5.517656159450974229e+01  
6.984772126197026409e+02 3.153864710926402495e+02  
5.490814249537076108e+01  
6.989878019711543402e+02 3.205283199449696667e+02  
5.468102056958780111e+01  
6.996082004933399503e+02 3.270378154761657470e+02  
5.438169115863941983e+01  
7.002638301605765037e+02 3.335989253896876789e+02  
5.398273718854916581e+01  
7.007823841463301733e+02 3.389255490317245858e+02  
5.369590981054687262e+01  
7.014613347694676122e+02 3.456409961787524026e+02  
5.324112934830713328e+01  
7.021575922205219058e+02 3.524407101101273838e+02  
5.281751763154890256e+01  
7.027273175058193146e+02 3.578780655498944725e+02  
5.248370407509926139e+01  
7.034169263444189255e+02 3.645393322589975469e+02  
5.203628288099589128e+01  
7.041103666599258304e+02 3.712144147295216499e+02  
5.157715768388275990e+01  
7.046686365811019641e+02 3.765421405461437416e+02  
5.123811035019573978e+01  
7.053033036684450963e+02 3.831860429754444795e+02  
5.083594027737123611e+01  
7.059536155025499511e+02 3.897636739959311853e+02  
5.040302846358304834e+01  
7.064860275620454786e+02 3.950279722252873853e+02  
5.003601856994455233e+01  
7.072047872279625835e+02 4.016994190780252438e+02  
4.950855477523921877e+01  
7.079591906509125465e+02 4.084951190688124143e+02  
4.894705375622204713e+01  
7.086067719163074798e+02 4.140205238698567882e+02  
4.847599395174993475e+01

7.093812771565440016e+02 4.209777668276913118e+02  
4.790164434006053540e+01  
7.101795017308626257e+02 4.279757452859258819e+02  
4.732456271517331459e+01  
7.107497382303363338e+02 4.335469306100545737e+02  
4.688319512386826915e+01  
7.113939457743337016e+02 4.404773558646422771e+02  
4.629757938851378896e+01  
7.119855366097341403e+02 4.473878789203049564e+02  
4.571490968916423014e+01  
7.123653491353843492e+02 4.528217901784622654e+02  
4.524003405997751059e+01  
7.126637902088327792e+02 4.596361638006978865e+02  
4.464683774255559712e+01  
7.127134729040745924e+02 4.664714521106665188e+02  
4.403466807991187437e+01  
7.125672022062689166e+02 4.719666998311284942e+02  
4.352177652033557820e+01  
7.121163970127533958e+02 4.788305305596342123e+02  
4.285173204015557502e+01  
7.113435346270073296e+02 4.857699258555353481e+02  
4.221894975324269694e+01  
7.104683249630934370e+02 4.913026667560276337e+02  
4.172423123574412784e+01  
7.091090852519772625e+02 4.980854770268898619e+02  
4.108097058092471343e+01  
7.074664649289408089e+02 5.046310312255050121e+02  
4.045691623963239891e+01  
7.059176363533592848e+02 5.097980491954884883e+02  
3.995163483034860263e+01  
7.036788135923134178e+02 5.161202642005335974e+02  
3.931146481751765975e+01  
7.012210931498848367e+02 5.222762625397722331e+02  
3.864689765949870548e+01  
6.990970519883252337e+02 5.271267240026847958e+02  
3.808147056286541243e+01  
6.963509733887881339e+02 5.330679896449913713e+02  
3.738652569075213705e+01  
6.935753878016275848e+02 5.388572441545769607e+02  
3.669321415098998784e+01  
6.913453014053224024e+02 5.434283309310208097e+02  
3.614052396696753533e+01  
6.885052330077031684e+02 5.491491166292579464e+02  
3.547399878975795673e+01  
6.857085282960108543e+02 5.548784355393931946e+02  
3.483206110291829560e+01  
6.834376030585107173e+02 5.594003400257612384e+02  
3.436697174796742615e+01  
6.805658914859959623e+02 5.649992743571910978e+02  
3.385152231931017752e+01  
6.776639187676602205e+02 5.705921631156005560e+02  
3.334013081752637220e+01  
6.753167250167281281e+02 5.751133253887312549e+02  
3.281650554937247932e+01  
6.723498391581158558e+02 5.808142154721656425e+02  
3.204081155520493951e+01  
6.693278074242466573e+02 5.866083412155154519e+02  
3.132445165450318214e+01

6.669863777862583447e+02 5.912485074660016835e+02  
3.078585773538889470e+01  
6.640946720077241707e+02 5.971441952628001673e+02  
3.017872221036987312e+01  
6.612122796580341628e+02 6.029851962330366177e+02  
2.964854349767079711e+01  
6.589271258978792503e+02 6.076950798124581752e+02  
2.921491901903219102e+01  
6.561741190050526029e+02 6.136096192256122777e+02  
2.868900720751555156e+01  
6.536197544156700587e+02 6.196362345191125769e+02  
2.817125945615195093e+01  
6.517956506372878493e+02 6.245619713157486785e+02  
2.775188797210032732e+01  
6.498785964475140418e+02 6.308994465494630504e+02  
2.733688500220761597e+01  
6.483498006770141728e+02 6.373125500449441461e+02  
2.692067349792193198e+01  
6.472997590588132653e+02 6.425252593437480755e+02  
2.656584247103558738e+01  
6.460709791910354625e+02 6.491342689721095667e+02  
2.604577513611733508e+01  
6.447465589528158034e+02 6.557107756690069209e+02  
2.554726952844680099e+01  
6.436498712290820094e+02 6.609822354790755981e+02  
2.516103411352824892e+01  
6.422075810143891204e+02 6.675524939210650928e+02  
2.467582506131414632e+01  
6.409031930140153008e+02 6.740948460383492602e+02  
2.422775864350876418e+01