

x y z  
-2.512081557553869970e+00 -4.269124965591686305e-01 -  
5.423026534941833177e+00  
-2.255256909165961332e+00 -5.733079703623096268e-01 -  
5.408430283093639268e+00  
-1.737956926326187146e+00 -8.578144303797388126e-01 -  
5.379135159925899856e+00  
-1.462041389053481577e+00 -1.009710439410090421e+00 -  
5.369395315750254305e+00  
-8.763097149047918144e-01 -1.311954422782254159e+00 -  
5.345122755798590752e+00  
-5.679988066325443175e-01 -1.445110755172628103e+00 -  
5.326652311377588767e+00  
8.328819138954823842e-02 -1.690431332788072449e+00 -  
5.288422840111998369e+00  
7.835660593694258047e-01 -1.954075368641284172e+00 -  
5.244215160841803502e+00  
1.155809657138683999e+00 -2.075913903560745233e+00 -  
5.225419671088030071e+00  
1.936810077579855793e+00 -2.302584748440254181e+00 -  
5.175783823838117748e+00  
2.347592674352836362e+00 -2.419091746085073602e+00 -  
5.147469236992447073e+00  
3.203300019126460896e+00 -2.647251448702919507e+00 -  
5.089965101083435250e+00  
4.125101320684005479e+00 -2.885523932576997908e+00 -  
5.029938858940319335e+00  
4.604848598709581964e+00 -2.994419045515911648e+00 -  
4.996582258790284392e+00  
5.592160358792773067e+00 -3.243359544383042525e+00 -  
4.925154713585555122e+00  
6.107451609761513467e+00 -3.361145763923758079e+00 -  
4.882679324050675618e+00  
7.211237158898235577e+00 -3.565825857151589950e+00 -  
4.800368544180978247e+00  
8.347648721657922266e+00 -3.797889947327961035e+00 -  
4.701478575359416823e+00  
8.939953564106581041e+00 -3.897598411330087664e+00 -  
4.647719855476388773e+00  
1.016612756969219156e+01 -4.094875460078938545e+00 -  
4.526248138663507170e+00  
1.078989585564510634e+01 -4.194778606926917064e+00 -  
4.459526629817589516e+00  
1.207584526624088817e+01 -4.375778478187814180e+00 -  
4.313789960141807711e+00  
1.342095965420881853e+01 -4.543490342425691608e+00 -  
4.142235164074073772e+00  
1.411612764648828389e+01 -4.636035664837028669e+00 -  
4.044561024504004010e+00  
1.552639178798841613e+01 -4.794512091969681755e+00 -  
3.830820208960272311e+00  
1.624919912750026540e+01 -4.877624550614225285e+00 -  
3.715031297763279561e+00  
1.773901785507005613e+01 -5.029695101029049376e+00 -  
3.477864073631039332e+00  
1.848483123729647204e+01 -5.107277940476970812e+00 -  
3.353452328606951749e+00

1.999692930031252303e+01 -5.230228100512923639e+00 -  
3.111627568875886762e+00  
2.160019401025052588e+01 -5.329693550155166548e+00 -  
2.864568664622660688e+00  
2.241222116303346112e+01 -5.370691734260796935e+00 -  
2.745809965012410814e+00  
2.403606753182900491e+01 -5.418441561523436256e+00 -  
2.506833245112680242e+00  
2.488464650517503074e+01 -5.439195217973698426e+00 -  
2.388756257772989056e+00  
2.658503878986105207e+01 -5.457714634932702147e+00 -  
2.151177278999873099e+00  
2.834502275116876291e+01 -5.440461725615219457e+00 -  
1.914835649772879567e+00  
2.925177708318098979e+01 -5.422408531844912893e+00 -  
1.795540374967773634e+00  
3.108019292113074528e+01 -5.381826184339202790e+00 -  
1.573437018695055922e+00  
3.202087058605712855e+01 -5.341662763371593847e+00 -  
1.460340016328120605e+00  
3.394124200082583087e+01 -5.241016652267862952e+00 -  
1.235002136319704569e+00  
3.588642353291709952e+01 -5.148927323072009621e+00 -  
1.008210216868580922e+00  
3.688077320612075027e+01 -5.090398373934010401e+00 -  
8.939268920564620302e-01  
3.890578420091268441e+01 -4.960839082059086635e+00 -  
6.493155336511700071e-01  
3.994669731083804010e+01 -4.901216358980326149e+00 -  
5.283412983221049686e-01  
4.207078796901114259e+01 -4.766372062260077591e+00 -  
2.821071388855553863e-01  
4.417815391659254232e+01 -4.608816716746464870e+00 -  
4.073590611691635388e-02  
4.525700114324440904e+01 -4.517645396106527933e+00 9.275938123807492275e-  
02  
4.736747805253629195e+01 -4.314062450959870176e+00 3.318884134627912985e-  
01  
4.841347965155058120e+01 -4.184847602293645608e+00 4.533268307354569870e-  
01  
5.053261459091904584e+01 -3.901826075218677747e+00 6.970732019413512504e-  
01  
5.158777710750324275e+01 -3.740897894186673955e+00 8.151641061868621918e-  
01  
5.369190962850333193e+01 -3.417458247737902965e+00  
1.054791274186099415e+00  
5.580636161252922989e+01 -3.064882177276827324e+00  
1.307254583745103282e+00  
5.685053091686737048e+01 -2.888249621943423051e+00  
1.425143678977295991e+00  
5.895194893738334940e+01 -2.493697255626923237e+00  
1.654560180597893115e+00  
6.001438985160614692e+01 -2.290402211652771136e+00  
1.777146919105972778e+00  
6.211156786235795835e+01 -1.875667187170745986e+00  
2.027298623832439084e+00  
6.421990465357045252e+01 -1.410905552692146347e+00  
2.284865870794837051e+00

6.526889802922219985e+01 -1.175088177339688400e+00  
2.403424058679526354e+00  
6.737380627672915523e+01 -6.760645702681948865e-01  
2.657074942796201711e+00  
6.842895313188178363e+01 -3.986439122702900573e-01  
2.782669348529324793e+00  
7.055116631460330723e+01 1.741751381283999089e-01  
3.047609189846438582e+00  
7.267656188728248878e+01 7.928015357336672952e-01  
3.302166029220297006e+00  
7.372264529940673583e+01 1.115616887844158800e+00  
3.440454195445381558e+00  
7.587153386877690764e+01 1.812700944074822296e+00  
3.699924600981242762e+00  
7.694876373560694560e+01 2.176702300831508730e+00  
3.834851821471545463e+00  
7.909390994104533945e+01 2.935295084083552108e+00  
4.109067199173349394e+00  
8.124072666124673958e+01 3.729761846086958599e+00  
4.378403188114345923e+00  
8.231760958984044407e+01 4.138154453741439198e+00  
4.516964206241199875e+00  
8.449618748730719631e+01 4.976022994080537387e+00  
4.808390496541367298e+00  
8.559556959889978600e+01 5.414063824558060567e+00  
4.950326360336191556e+00  
8.774789289905838530e+01 6.307474599531600390e+00  
5.235511133718143029e+00  
8.994868732411615042e+01 7.227811757398125536e+00  
5.532619819807399253e+00  
9.102863563687074588e+01 7.698780495057368611e+00  
5.676381475144836486e+00  
9.324543980387485931e+01 8.669930332372345561e+00  
5.971379334744128187e+00  
9.431675771904336614e+01 9.167789466469155713e+00  
6.129920014874450374e+00  
9.647897640021891164e+01 1.021654406914736413e+01  
6.440786275655373316e+00  
9.756483374163290989e+01 1.076679373949068541e+01  
6.591256273114714404e+00  
9.971861681674143085e+01 1.191059950279595903e+01  
6.904342769726044438e+00  
1.019062956734602068e+02 1.311257920797030074e+01  
7.226944410745668179e+00  
1.029440022857051105e+02 1.373032872247561720e+01  
7.381736208928346699e+00  
1.050742397107152897e+02 1.503812257635211402e+01  
7.704099097215488356e+00  
1.061407084078782503e+02 1.568924476301842219e+01  
7.858392099013194354e+00  
1.082295150863124036e+02 1.706022268204174352e+01  
8.192542215500676406e+00  
1.102998042202886637e+02 1.850211539333213295e+01  
8.514439710390936611e+00  
1.113233126349223028e+02 1.922390696003168031e+01  
8.679234020465681709e+00  
1.133548624636920863e+02 2.067972179771625463e+01  
9.007428767384149992e+00

1.143749300055454796e+02 2.143830907188273116e+01  
9.181057716956884107e+00  
1.164065370817781684e+02 2.296087975210373244e+01  
9.533883147854986362e+00  
1.184056903079695218e+02 2.450138912341342134e+01  
9.878783114208822269e+00  
1.194130753268000831e+02 2.527277410410191294e+01  
1.004356802012841143e+01  
1.213526670292852856e+02 2.682716506429747128e+01  
1.037377640325480144e+01  
1.223323023667141598e+02 2.757871419431110027e+01  
1.052823453650267105e+01  
1.242569059666654994e+02 2.909140201467774034e+01  
1.083948272647745625e+01  
1.261502692732516664e+02 3.060850247903355026e+01  
1.114160694916773053e+01  
1.270768201451039658e+02 3.136437326015984439e+01  
1.128205789092684697e+01  
1.288875434463578529e+02 3.283487001990825149e+01  
1.159226957254441004e+01  
1.297923499200452682e+02 3.355409154210184397e+01  
1.174445930614533395e+01  
1.315427578737941019e+02 3.499324267909145192e+01  
1.203453343069379855e+01  
1.324251349559258415e+02 3.570915689572762375e+01  
1.218119289730010379e+01  
1.341848141351007087e+02 3.707046459996912802e+01  
1.247580404852642744e+01  
1.359344383812720594e+02 3.840813846836461209e+01  
1.275837465118371483e+01  
1.368222102434585850e+02 3.905986463068584413e+01  
1.289388747008314695e+01  
1.386203205891535504e+02 4.031797478599506945e+01  
1.317757233505800230e+01  
1.395246749494355072e+02 4.092838725215016638e+01  
1.331393735871504447e+01  
1.413436637557092581e+02 4.212186449752198314e+01  
1.360067384585746098e+01  
1.431858546549620428e+02 4.323699528651807356e+01  
1.390543451947267073e+01  
1.441183499038778280e+02 4.376282992282382622e+01  
1.405469087281053930e+01  
1.459488817436096042e+02 4.476604903492509635e+01  
1.432450535092469579e+01  
1.468758888669036935e+02 4.526052406916290494e+01  
1.446463823762586998e+01  
1.487185945508270777e+02 4.615390025673889340e+01  
1.472750593035761213e+01  
1.505328331426981094e+02 4.700968581631987320e+01  
1.498729668958524286e+01  
1.514338345296274042e+02 4.741121968788880991e+01  
1.510871574480748336e+01  
1.532524016700134553e+02 4.817925914926967579e+01  
1.534493067773053099e+01  
1.541577899921078085e+02 4.854201688984201724e+01  
1.548235223136085992e+01  
1.559429282276115316e+02 4.921994016384813619e+01  
1.570891296803075932e+01

1.577223443137386028e+02 4.984842645179080733e+01  
1.592738322957663399e+01  
1.586014114500317191e+02 5.014952759518239844e+01  
1.603729187544898238e+01  
1.603392355047810156e+02 5.069707523410152561e+01  
1.624758477474675900e+01  
1.611870953842342828e+02 5.096432058605089566e+01  
1.635048614671614331e+01  
1.628844278174086924e+02 5.144126494229220725e+01  
1.654547614056200544e+01  
1.637215102953288408e+02 5.165834445091270055e+01  
1.663656032665852536e+01  
1.653818638744262444e+02 5.204755439496320690e+01  
1.681390159627669334e+01  
1.670582120923147897e+02 5.237383559894766449e+01  
1.698716689548260206e+01  
1.678895889986836778e+02 5.251534957294615680e+01  
1.706982285464749083e+01  
1.695427380652620855e+02 5.275223159229155812e+01  
1.724020864225996519e+01  
1.703784372018380395e+02 5.285432775049179810e+01  
1.731381070034355929e+01  
1.720517135539021467e+02 5.302469626253985524e+01  
1.746902276715951885e+01  
1.737549786928786659e+02 5.315353651963988568e+01  
1.760946515825187930e+01  
1.745870515782584391e+02 5.319654389135312300e+01  
1.768582726010333772e+01  
1.763007353851617722e+02 5.326255482037304034e+01  
1.782548308056617614e+01  
1.771766109579447175e+02 5.329710433412996906e+01  
1.790085607646470223e+01  
1.789255153485948142e+02 5.332492072188936305e+01  
1.803779606878699227e+01  
1.807196505725007967e+02 5.332816787070537146e+01  
1.817631678240449133e+01  
1.816323150756768996e+02 5.332471317509285313e+01  
1.823863268462273979e+01  
1.835069327954194023e+02 5.329600514314388704e+01  
1.835647206873375126e+01  
1.844572859168573302e+02 5.326336958176301550e+01  
1.841215826875656703e+01  
1.864247110371831582e+02 5.317559779150862909e+01  
1.853212035324087736e+01  
1.884069203233276824e+02 5.302401098206345864e+01  
1.864163846241260103e+01  
1.894076639776099569e+02 5.293542019750857008e+01  
1.870393273408602042e+01  
1.914552235019233422e+02 5.272258512787501417e+01  
1.882513997906244896e+01  
1.925057423345378425e+02 5.258169089063814283e+01  
1.888308268930690303e+01  
1.946231217174118626e+02 5.224082469481446367e+01  
1.899950973253331554e+01  
1.967903909547284798e+02 5.179284699217544130e+01  
1.910316395563006964e+01  
1.978649617178294307e+02 5.152754177735706520e+01  
1.916404178796160096e+01

2.000577885911232556e+02 5.092233211241346424e+01  
1.925428396670080389e+01  
2.011666340232512482e+02 5.057163424682906339e+01  
1.929473652362872471e+01  
2.033732819439608193e+02 4.977926755119962365e+01  
1.937541477579142679e+01  
2.044700530105474741e+02 4.934093060357140814e+01  
1.941531442476325608e+01  
2.067014310922512266e+02 4.838831684302287073e+01  
1.948768553069988485e+01  
2.089248498379982664e+02 4.732908332722210787e+01  
1.955674695414808895e+01  
2.10049095367855570e+02 4.676235333391966265e+01  
1.959318016357569192e+01  
2.123039875725216632e+02 4.552985196922641364e+01  
1.965120275324718691e+01  
2.134217035109824110e+02 4.487225917192155578e+01  
1.968699784459916557e+01  
2.15645672222676206e+02 4.348743075266381197e+01  
1.976450907158413628e+01  
2.178591565104635492e+02 4.198759419788189007e+01  
1.986655579967112573e+01  
2.189467185648892382e+02 4.120929241727537828e+01  
1.991748343535065402e+01  
2.211236668092561501e+02 3.956135487774528059e+01  
2.005502880873947902e+01  
2.222161459918092987e+02 3.869014045656402345e+01  
2.012453290355589175e+01  
2.243515495058637157e+02 3.688334099425438950e+01  
2.027130688000159964e+01  
2.264428587317430015e+02 3.498223809660564143e+01  
2.042379171281307038e+01  
2.274882282794019943e+02 3.399051594162065015e+01  
2.050547829941083577e+01  
2.295282369742337494e+02 3.193378254600431632e+01  
2.067427386697158909e+01  
2.305246510271356044e+02 3.086852104444375655e+01  
2.076680428160456060e+01  
2.324741120855262864e+02 2.868324492665015413e+01  
2.096634852141962568e+01  
2.343433362280858887e+02 2.638759694702612180e+01  
2.118864535562211415e+01  
2.352338792178483402e+02 2.520079558569439371e+01  
2.130505992629520406e+01  
2.369427999887344356e+02 2.271476852929733425e+01  
2.154456618571112614e+01  
2.377493305938255617e+02 2.143892266509335442e+01  
2.166519696250577454e+01  
2.392367437964718420e+02 1.879526387438772872e+01  
2.191368116314398762e+01  
2.399335922417942868e+02 1.743040413410800227e+01  
2.205100423936169562e+01  
2.412140006580467571e+02 1.466290536952753065e+01  
2.232810016968527478e+01  
2.423728374140259518e+02 1.179876946183004804e+01  
2.261884440864264079e+01  
2.429140229788692125e+02 1.032990613153855897e+01  
2.276805527551771391e+01

2.438861353297847074e+02 7.355074426063586301e+00  
2.306357494798770347e+01  
2.443184109790557841e+02 5.849994649582598960e+00  
2.322136454650800630e+01  
2.451131255978808952e+02 2.814599163703714879e+00  
2.353877421193535113e+01  
2.457638135805356114e+02 -2.349456085801522875e-01  
2.385587521562292679e+01  
2.460433595079063309e+02 -1.730593067660578743e+00  
2.402148742839519713e+01  
2.465044605141554825e+02 -4.746388654235743410e+00  
2.433157885016295552e+01  
2.466751458818835658e+02 -6.241694810072473842e+00  
2.448451639664031632e+01  
2.469264509210845517e+02 -9.252429517887531318e+00  
2.478327835354298614e+01  
2.470392817886156251e+02 -1.217751062615470836e+01  
2.506052461044311741e+01  
2.470298724976777009e+02 -1.358592496967323449e+01  
2.519425690845332610e+01  
2.469022918451617272e+02 -1.644269463824503674e+01  
2.544665303753086150e+01  
2.467800404392733924e+02 -1.783228530582637461e+01  
2.556280256968789644e+01  
2.464788426919643598e+02 -2.057872101950484733e+01  
2.579908227674010135e+01  
2.460675009607467132e+02 -2.326435165342493150e+01  
2.603285077967417394e+01  
2.458311079871994878e+02 -2.456805876244161269e+01  
2.616860546464704029e+01  
2.452871357676716855e+02 -2.714728822232153505e+01  
2.643206059378124451e+01  
2.449691480534459345e+02 -2.839328505048403528e+01  
2.656682468068703784e+01  
2.442858164154688154e+02 -3.087551547590777901e+01  
2.681776126272506389e+01  
2.439161048034662826e+02 -3.209599784855654292e+01  
2.693945264563585340e+01  
2.431166398249525002e+02 -3.446054673662167289e+01  
2.717919444674159024e+01  
2.422398517090716155e+02 -3.676376925297032727e+01  
2.742467594901070527e+01  
2.417760258214784983e+02 -3.788406050147230530e+01  
2.753817830545895617e+01  
2.408083998797843606e+02 -4.007701990702162220e+01  
2.776553837823732351e+01  
2.403201924388424402e+02 -4.115022041426480115e+01  
2.786739487765297696e+01  
2.393391455046459839e+02 -4.322847658283385641e+01  
2.806963000551417053e+01  
2.383441938983532964e+02 -4.523940787871143954e+01  
2.828172921521319694e+01  
2.378709802630273202e+02 -4.622971872203005717e+01  
2.838441240810871591e+01  
2.368905783376690124e+02 -4.818021015977811317e+01  
2.859618953602768698e+01  
2.363989893958557786e+02 -4.914687108454944564e+01  
2.868461916617635410e+01

2.354424339029494604e+02 -5.104033865400924697e+01  
2.886393653764876177e+01  
2.345088477808852758e+02 -5.291462728387836734e+01  
2.905833789120903532e+01  
2.340461180424448173e+02 -5.383887233224891133e+01  
2.914892525479778840e+01  
2.331578493859915682e+02 -5.569977265763201757e+01  
2.933623321835640496e+01  
2.327236161209650902e+02 -5.661299724540482003e+01  
2.942454764460117644e+01  
2.318737131057112038e+02 -5.843079166173954064e+01  
2.961706272791717254e+01  
2.310725379355558857e+02 -6.023686266647460030e+01  
2.979636740577596754e+01  
2.306751350760978312e+02 -6.116575963625297163e+01  
2.988858859759715614e+01  
2.299192708700163905e+02 -6.297135778504387815e+01  
3.006328624268086003e+01  
2.295557863701254462e+02 -6.387531141308056704e+01  
3.014741433491294487e+01  
2.288229850136783341e+02 -6.570864954961956528e+01  
3.031844032131414934e+01  
2.281307913586219911e+02 -6.752626727199178447e+01  
3.049387248963405739e+01  
2.277988158806476520e+02 -6.843316676320699798e+01  
3.058113863114800779e+01  
2.271460168649969376e+02 -7.025292196428362956e+01  
3.075619652125491399e+01  
2.268358287681182048e+02 -7.115198332753803356e+01  
3.084014715105827520e+01  
2.262072701927000367e+02 -7.298495070712587562e+01  
3.101408089065297702e+01  
2.259112719359813468e+02 -7.387954318100817375e+01  
3.110334379569524543e+01  
2.253567071194475773e+02 -7.570571817785248925e+01  
3.127359844188681137e+01  
2.248429883341026709e+02 -7.752919513255639572e+01  
3.144819409689320366e+01  
2.245953311195980291e+02 -7.842301254471472305e+01  
3.153461848278769963e+01  
2.240717737044152500e+02 -8.027423357189448438e+01  
3.170632139619482359e+01  
2.238187123670518588e+02 -8.120290562076796448e+01  
3.179170606541031674e+01  
2.232952230490523391e+02 -8.306895684803662050e+01  
3.197828984517018824e+01  
2.227955272859692855e+02 -8.496781956212262799e+01  
3.215819441573560766e+01  
2.225648523867345148e+02 -8.592483516892946227e+01  
3.224617016060489050e+01  
2.220660779896703900e+02 -8.784430868301558348e+01  
3.242730678829617119e+01  
2.218274307015916520e+02 -8.880831491493717067e+01  
3.251233927502304510e+01  
2.213912521436565726e+02 -9.073211207902724595e+01  
3.268900339202222227e+01  
2.210010861363304571e+02 -9.262907570322508377e+01  
3.287195413621817153e+01



2.207949940975778986e+02 -9.362569028697454598e+01  
3.295623822878107489e+01  
2.204587460541069390e+02 -9.556544946374003757e+01  
3.314056960784854056e+01  
2.203011425097186020e+02 -9.653133062989957125e+01  
3.323055611329350256e+01  
2.200406089336919706e+02 -9.846779428135502599e+01  
3.341145797898467862e+01  
2.198033649064659869e+02 -1.004096451829329908e+02  
3.360043560653758021e+01  
2.196964781185939160e+02 -1.013888919717676060e+02  
3.369463627513338366e+01  
2.195077574806933285e+02 -1.033414033402341090e+02  
3.387907463694774890e+01  
2.194311905153873283e+02 -1.043287783953254433e+02  
3.396754590472735913e+01  
2.192974596380289540e+02 -1.062730070105750286e+02  
3.414288811085972952e+01  
2.192500809562350526e+02 -1.072359482595513640e+02  
3.423073821274474682e+01  
2.191750908007306862e+02 -1.091549207392925354e+02  
3.440786359496082980e+01  
2.191423147938864417e+02 -1.110692405874565623e+02  
3.457721576123321228e+01  
2.191383261507193936e+02 -1.120259230771274161e+02  
3.465504604960946722e+01  
2.191503184998500160e+02 -1.139074618137461243e+02  
3.481428218462144031e+01  
2.191727902175188945e+02 -1.148511675130805969e+02  
3.488771662077697044e+01  
2.192520193361770282e+02 -1.167165753593265265e+02  
3.505023421737617184e+01  
2.193650454474312710e+02 -1.185866693299691832e+02  
3.519853328221854838e+01  
2.194339095570610425e+02 -1.195376916145042259e+02  
3.527645637924485555e+01  
2.195768486644009556e+02 -1.213953512751344306e+02  
3.542822834002392085e+01  
2.196557410666499095e+02 -1.223312420236215985e+02  
3.549986191079884179e+01  
2.198409088608926254e+02 -1.242120136093903255e+02  
3.562700225272705978e+01  
2.200383765073502502e+02 -1.261028912180054107e+02  
3.574796537982466305e+01  
2.201376099276478158e+02 -1.270572572639634501e+02  
3.581169360176977534e+01  
2.203357543486748398e+02 -1.289172270737489612e+02  
3.593050394155747540e+01  
2.204421717927845918e+02 -1.298589096645112591e+02  
3.599490394407398952e+01  
2.206541222244529479e+02 -1.317784061809442449e+02  
3.611633220311968984e+01  
2.208792534159379670e+02 -1.337124051278380819e+02  
3.622148660443738066e+01  
2.209916982926359026e+02 -1.346777595990655811e+02  
3.627420130666204301e+01  
2.212107801270223888e+02 -1.365998388808617676e+02  
3.637698410426720841e+01

2.213344776769191924e+02 -1.375823899658496430e+02  
3.642753986163737778e+01  
2.215691103688120052e+02 -1.395421380913194298e+02  
3.651377497167669617e+01  
2.216944411826791281e+02 -1.405136161605007032e+02  
3.655856805383943708e+01  
2.219402837305319167e+02 -1.424403528213660195e+02  
3.663323575755676131e+01  
2.221798537365471020e+02 -1.443634712066110239e+02  
3.671870772002215233e+01  
2.223083294799580472e+02 -1.453579823149483445e+02  
3.675871412592472609e+01  
2.225858316047581695e+02 -1.472904302256075368e+02  
3.682272745641139267e+01  
2.227064386408634391e+02 -1.482628803909995838e+02  
3.685411602984059698e+01  
2.230045609883796942e+02 -1.501891039476504943e+02  
3.691558742630896717e+01  
2.233303400571800239e+02 -1.520889837135021878e+02  
3.697317227950880891e+01  
2.235043902737147619e+02 -1.530496835522568517e+02  
3.699598273845372631e+01  
2.238738060212180017e+02 -1.549451186378472869e+02  
3.704485582679654954e+01  
2.240744375779256075e+02 -1.558941255868720930e+02  
3.706494012706382790e+01  
2.245112966403611949e+02 -1.577715945399469035e+02  
3.710399346751869132e+01  
2.249982015523045504e+02 -1.596720000573890843e+02  
3.713399809679641095e+01  
2.252597986020237499e+02 -1.606210928337872588e+02  
3.715742687159844593e+01  
2.258328785528090350e+02 -1.625070258041031082e+02  
3.719136590198595371e+01  
2.261184096451022754e+02 -1.634642316223681746e+02  
3.720010618608207409e+01  
2.267622337162434860e+02 -1.654072137886070948e+02  
3.721595649186293997e+01  
2.274443141652170937e+02 -1.673086881715564402e+02  
3.721157764272471979e+01  
2.278117722795827547e+02 -1.682727210080833231e+02  
3.721302707790564313e+01  
2.285851634011850990e+02 -1.701709257293471182e+02  
3.720096762314254590e+01  
2.289961055835857735e+02 -1.711166466672578110e+02  
3.720314643057024284e+01  
2.298660312297636779e+02 -1.730193525336448772e+02  
3.718581631339569782e+01  
2.308011858377309125e+02 -1.749234022552346346e+02  
3.716926267718294241e+01  
2.312934041836202823e+02 -1.758706944821229854e+02  
3.716113831375115240e+01  
2.323051469756715335e+02 -1.777597979211008976e+02  
3.714738795802141880e+01  
2.328333923214426022e+02 -1.786989563180021605e+02  
3.714149722170883905e+01  
2.339157229064573755e+02 -1.806037217824546133e+02  
3.711592199914687029e+01

2.344724769801912601e+02 -1.815466192924138227e+02  
3.709714435698021617e+01  
2.356312443612043523e+02 -1.834546886092604439e+02  
3.706932996350624876e+01  
2.367746307908932408e+02 -1.853452595927116135e+02  
3.703915199436737993e+01  
2.373491873044118563e+02 -1.862833806430982406e+02  
3.703615187495707062e+01  
2.385206947037318628e+02 -1.882212763262446344e+02  
3.702598803997808830e+01  
2.391367911147801522e+02 -1.892056185377104782e+02  
3.702913359378782587e+01  
2.402996497250934169e+02 -1.911269292576320424e+02  
3.701861030018659449e+01  
2.414839293368887354e+02 -1.930707238622120201e+02  
3.702546532811447833e+01  
2.420879252413200788e+02 -1.940473619251722539e+02  
3.702407639546839135e+01  
2.432967499228102213e+02 -1.959735722700433485e+02  
3.702430976150818509e+01  
2.439164466287628272e+02 -1.969315315677179967e+02  
3.702177178592411622e+01  
2.451947190886610031e+02 -1.988317707454308163e+02  
3.701203083216198308e+01  
2.465255991889614222e+02 -2.006766570609618725e+02  
3.702473165532546773e+01  
2.472078523210479943e+02 -2.015939658594677439e+02  
3.702809971897185193e+01  
2.485698290163840340e+02 -2.033764098322678535e+02  
3.703223598373652692e+01  
2.492747320097532793e+02 -2.042583962249640592e+02  
3.702960205800766147e+01  
2.507492190552720217e+02 -2.059793058148655120e+02  
3.702331431030911801e+01  
2.522474924641125256e+02 -2.076332999236086607e+02  
3.702630003514857293e+01  
2.529993966493290145e+02 -2.084473862967842592e+02  
3.702815687454272364e+01  
2.545198970531498617e+02 -2.100790966268608031e+02  
3.702516614581283250e+01  
2.552900581410444261e+02 -2.108911298558473959e+02  
3.702445137840687295e+01  
2.568176365292360401e+02 -2.124881327521730441e+02  
3.702474374926664069e+01  
2.575841453064531379e+02 -2.132832560481518556e+02  
3.702881032399077554e+01  
2.591645351982797365e+02 -2.148690480031133063e+02  
3.703201776178165261e+01  
2.607476277362536052e+02 -2.164041484584723491e+02  
3.703112626780163197e+01  
2.615445865688995468e+02 -2.171718069265094471e+02  
3.703184948982546132e+01  
2.631580935078642938e+02 -2.186757079378310209e+02  
3.703853690560416112e+01  
2.639585359204892825e+02 -2.194160824967866006e+02  
3.703960047399313282e+01  
2.655419459110200933e+02 -2.208978587683398587e+02  
3.704916105585162001e+01

2.671289134953542543e+02 -2.223557623774825345e+02  
3.706282574016436371e+01  
2.678980124414784996e+02 -2.230761277331161239e+02  
3.707657300284690649e+01  
2.693769384550929544e+02 -2.245138153750100685e+02  
3.708481300064742214e+01  
2.700735021848175279e+02 -2.252510996033856827e+02  
3.708898979361362791e+01  
2.714390904037838936e+02 -2.266603462681611916e+02  
3.710184249530697542e+01  
2.727684957034728086e+02 -2.280745375471320529e+02  
3.710801887837654789e+01  
2.734238226262596640e+02 -2.287558869340093395e+02  
3.711289433981446706e+01  
2.747485311162653261e+02 -2.301065577172827830e+02  
3.712510983778166462e+01  
2.753929361303429459e+02 -2.307589153875730403e+02  
3.713325965453657318e+01  
2.767558675358580444e+02 -2.320325919129746808e+02  
3.715107478224857118e+01  
2.781277096760452423e+02 -2.332421360490170628e+02  
3.716600044615009324e+01  
2.788436205002124098e+02 -2.338138119529255903e+02  
3.717573054521132292e+01  
2.803204606559981471e+02 -2.349187606038362333e+02  
3.719586512059842676e+01  
2.810756967651990408e+02 -2.354346697425468165e+02  
3.720978647516590598e+01  
2.826463792426940245e+02 -2.363874448629198355e+02  
3.724282216173047999e+01  
2.842585546408805612e+02 -2.372440602916080081e+02  
3.728188522020252549e+01  
2.850871767340294127e+02 -2.376407375544825982e+02  
3.730030365686234006e+01  
2.867806389394450548e+02 -2.383438352264812465e+02  
3.734298977842205147e+01  
2.876517222063382064e+02 -2.386671426578133435e+02  
3.736681389063360825e+01  
2.894238653996881681e+02 -2.392943635008506931e+02  
3.741065778407713083e+01  
2.903239995236310165e+02 -2.396128173014856486e+02  
3.743124138917929855e+01  
2.921307333848946541e+02 -2.402271482355315584e+02  
3.747324894604555112e+01  
2.939980279534680108e+02 -2.408964689703305169e+02  
3.752579200510265878e+01  
2.949395238404313773e+02 -2.412287719226659704e+02  
3.755432053514386581e+01  
2.968169046423877830e+02 -2.419193247008238075e+02  
3.761568325493584553e+01  
2.977879950546056875e+02 -2.422788330117950295e+02  
3.765564937990728822e+01  
2.997450962216269090e+02 -2.430098870331400747e+02  
3.774395667008201372e+01  
3.017610883240724888e+02 -2.437567499802576663e+02  
3.782061168020882747e+01  
3.027771122109394355e+02 -2.441257482907276994e+02  
3.785939485611076094e+01

3.048509146063614139e+02 -2.448892884360637368e+02  
3.793456189218483132e+01  
3.058884737655336039e+02 -2.452709127304938761e+02  
3.797835994248571012e+01  
3.079830800405931086e+02 -2.460463665694726387e+02  
3.807814768411312656e+01  
3.101047835001820090e+02 -2.468171394878336002e+02  
3.817993972364524069e+01  
3.111709603507218844e+02 -2.471936064105747732e+02  
3.823322262502475155e+01  
3.132871934296289282e+02 -2.478832899935629541e+02  
3.834931053158233993e+01  
3.143657065553657048e+02 -2.482247962999286415e+02  
3.840650894022954276e+01  
3.164973169617707072e+02 -2.488581129049983076e+02  
3.852740363670282875e+01  
3.186555135187642236e+02 -2.494417639320930107e+02  
3.864724241760229972e+01  
3.197276252424488234e+02 -2.497293022199009158e+02  
3.870946226759662778e+01  
3.218863001190994169e+02 -2.502602183073908293e+02  
3.883710651998944030e+01  
3.229529984060736183e+02 -2.505081522637705973e+02  
3.890142273931456884e+01  
3.251025093281436966e+02 -2.510035960540047313e+02  
3.903364076723337917e+01  
3.261682986687309267e+02 -2.512341526480213076e+02  
3.910239104171711944e+01  
3.283075421653451826e+02 -2.516958112637428542e+02  
3.924276336870359216e+01  
3.304752692917650734e+02 -2.521257596850934704e+02  
3.939072273864137941e+01  
3.315663687576266057e+02 -2.523335850523616557e+02  
3.945532707532034067e+01  
3.337644821947525315e+02 -2.527340291305124254e+02  
3.960766847649966138e+01  
3.348551707689099430e+02 -2.529482502000298894e+02  
3.968265760456755231e+01  
3.370484540006863767e+02 -2.533580109609138447e+02  
3.981186014129694684e+01  
3.392469296277625403e+02 -2.537623840340993127e+02  
3.994191508993702655e+01  
3.403395580078219496e+02 -2.539664914795990285e+02  
4.000636889984361488e+01  
3.425495492525820396e+02 -2.543686626501468879e+02  
4.013267315868609586e+01  
3.436536039243414962e+02 -2.545552522800482791e+02  
4.019919579417557998e+01  
3.458765673933904168e+02 -2.549328226573551035e+02  
4.032496176708579583e+01  
3.480915891949389334e+02 -2.553064710927116607e+02  
4.043890908463315270e+01  
3.491971659611734253e+02 -2.554971419235959331e+02  
4.049009698165270521e+01  
3.514024499503806283e+02 -2.558849552563517022e+02  
4.059155168180425477e+01  
3.525019478689457060e+02 -2.560808236761840817e+02  
4.063615936363616044e+01

3.546908327423913079e+02 -2.564681250687781926e+02  
4.073645132873766528e+01  
3.568761915790513513e+02 -2.568736199148066817e+02  
4.082114140559170323e+01  
3.579394355742949756e+02 -2.570633550467139230e+02  
4.085800762912882789e+01  
3.601017321339795103e+02 -2.574766973057336372e+02  
4.093472092681172114e+01  
3.611653506671929108e+02 -2.576741134200048577e+02  
4.096947106508024206e+01  
3.632872531367023043e+02 -2.580907546201891023e+02  
4.104377788008512340e+01  
3.643459895827471655e+02 -2.583044486230817824e+02  
4.107696635800801488e+01  
3.664002634277650259e+02 -2.586921359615561755e+02  
4.113900153536531690e+01  
3.684538787816040895e+02 -2.590983032790525158e+02  
4.120109674280654133e+01  
3.694688440613671219e+02 -2.592923101735861451e+02  
4.122649669179393328e+01  
3.715004563793212355e+02 -2.596816628904934419e+02  
4.128449241918599455e+01  
3.724985739663917457e+02 -2.598731078959244769e+02  
4.131520698488985488e+01  
3.744853005367934884e+02 -2.602497433519245078e+02  
4.136568249241310724e+01  
3.764548861629965018e+02 -2.606212275476590889e+02  
4.141562378949696210e+01  
3.774258661243918596e+02 -2.608055170689094666e+02  
4.143556946423732512e+01  
3.793673882434372331e+02 -2.611550184494562359e+02  
4.147686793039611075e+01  
3.803207034804651698e+02 -2.613316905009934885e+02  
4.150221259348400338e+01  
3.822315281919247809e+02 -2.616947615175083115e+02  
4.153435941687914834e+01  
3.841294903837152788e+02 -2.620496243485812897e+02  
4.155542748597148517e+01  
3.850626134530986064e+02 -2.622251186763104442e+02  
4.156131026538533035e+01  
3.869363177528821893e+02 -2.625603757654021138e+02  
4.156484240532305563e+01  
3.878624704999936625e+02 -2.627244686919667629e+02  
4.156311065358708134e+01  
3.897056235185928585e+02 -2.630411073387019201e+02  
4.156229449413918786e+01  
3.915135301911572014e+02 -2.633609104583239287e+02  
4.155378467344963411e+01  
3.924065827004969833e+02 -2.635132332920491081e+02  
4.154936728067382745e+01  
3.941638610096339335e+02 -2.638373624715754886e+02  
4.154356946235132853e+01  
3.950361242781217470e+02 -2.639855907632223762e+02  
4.153410734519484748e+01  
3.967079372634753440e+02 -2.642920220264853128e+02  
4.153646905419025614e+01  
3.983410750772697497e+02 -2.645811684747230856e+02  
4.153386756299381233e+01

3.991432656862099293e+02 -2.647205707225696187e+02  
4.153828220217189937e+01  
4.007318178964907247e+02 -2.650189074301953269e+02  
4.154607464716087151e+01  
4.015233250435040304e+02 -2.651759595334119695e+02  
4.154551774723897495e+01  
4.030857974852125949e+02 -2.654742891208669562e+02  
4.154974267557287959e+01  
4.038610969778953290e+02 -2.656421434489948297e+02  
4.154515062102275635e+01  
4.054485698489224887e+02 -2.659882943555300585e+02  
4.154734986395453689e+01  
4.070041198406145213e+02 -2.663756596275966331e+02  
4.154526868585281107e+01  
4.077845740184423562e+02 -2.666006575839664379e+02  
4.152610464186557238e+01  
4.093044520014009322e+02 -2.670875674602504546e+02  
4.149508209851607177e+01  
4.100558917518415569e+02 -2.673596106873565077e+02  
4.148449010312748442e+01  
4.115321548681495187e+02 -2.679645896401839309e+02  
4.143922683592100498e+01  
4.129611090205680739e+02 -2.686512422833820324e+02  
4.139174129782899314e+01  
4.136817530686136024e+02 -2.690262677418569979e+02  
4.137178061697427012e+01  
4.150703609228596633e+02 -2.698396432638162423e+02  
4.131977800384517252e+01  
4.157418061837562959e+02 -2.702766435240411056e+02  
4.129554664230025196e+01  
4.170944381908874448e+02 -2.711955005938637555e+02  
4.123807743320880803e+01  
4.183933699833355604e+02 -2.721971043716820304e+02  
4.118022280605293872e+01  
4.190269378022165370e+02 -2.727216517128318287e+02  
4.113779178603930831e+01  
4.202584059605663356e+02 -2.738074278922229041e+02  
4.107635141216833574e+01  
4.208750494390985750e+02 -2.743768664271041189e+02  
4.104464295580963551e+01  
4.220671745703583611e+02 -2.755580007750111804e+02  
4.097231248237734746e+01  
4.232480535833891508e+02 -2.767908532129453079e+02  
4.089935518756678334e+01  
4.238160244774231842e+02 -2.774226842231703358e+02  
4.086453390890980586e+01  
4.249376307471263203e+02 -2.787617048558979036e+02  
4.077099915998927315e+01  
4.255019586345301832e+02 -2.794261560555350457e+02  
4.075110123582518895e+01  
4.265489940839475480e+02 -2.808075896044232991e+02  
4.066570171793240007e+01  
4.270536832681923443e+02 -2.815093977336352964e+02  
4.062722509101506319e+01  
4.280874405865181984e+02 -2.829752208006485148e+02  
4.055382977937244959e+01  
4.290071207793736221e+02 -2.844883209651072775e+02  
4.046490526901974505e+01

4.294563509223071378e+02 -2.852624128076092234e+02  
4.042291172469773386e+01  
4.302689943638865202e+02 -2.868389490206983510e+02  
4.034194824266791812e+01  
4.306325408252655507e+02 -2.876441742828698693e+02  
4.029295666504668105e+01  
4.313012645535417278e+02 -2.892792270530920860e+02  
4.019927925414445014e+01  
4.318697067867319674e+02 -2.909065754862146491e+02  
4.008854225932842752e+01  
4.321228790230233017e+02 -2.917218701828028884e+02  
4.004030267937444165e+01  
4.325870185519635243e+02 -2.933985528743144755e+02  
3.992721170598824187e+01  
4.327935319812740431e+02 -2.942514118114089001e+02  
3.986514690433958918e+01  
4.331698042396261030e+02 -2.959421172993107803e+02  
3.974428332733532443e+01  
4.334861663392744617e+02 -2.976917205970030409e+02  
3.961022551986247464e+01  
4.336217160655500606e+02 -2.985741079361786774e+02  
3.954170740290309283e+01  
4.338361776223500215e+02 -3.003741455052378910e+02  
3.938758685117139891e+01  
4.339105978705487701e+02 -3.012554707475983378e+02  
3.931188133463797385e+01  
4.339778294820630435e+02 -3.030624392183869418e+02  
3.915287390927949929e+01  
4.339540377825106248e+02 -3.049130672054754427e+02  
3.899197134268277409e+01  
4.339097089777126826e+02 -3.058377858965699261e+02  
3.891078652267057691e+01  
4.337441645145067355e+02 -3.077089484747569372e+02  
3.873714394660122906e+01  
4.336509252616543790e+02 -3.086538557990222102e+02  
3.864441960875663540e+01  
4.333436930238916034e+02 -3.105352214237868225e+02  
3.846254453434866605e+01  
4.331471679536397801e+02 -3.114779874227515393e+02  
3.837350082520876526e+01  
4.326985575851771273e+02 -3.133622528911535028e+02  
3.819136830206196720e+01  
4.320993074621650862e+02 -3.152438127156813152e+02  
3.800216133480500957e+01  
4.317832491760510720e+02 -3.162127293374581996e+02  
3.789501727238747719e+01  
4.310563649161668991e+02 -3.180696213255307612e+02  
3.769472296520650900e+01  
4.306602929341275399e+02 -3.190086355596051817e+02  
3.758984837918641375e+01  
4.297925779800992814e+02 -3.208680155179015401e+02  
3.737196345296126765e+01  
4.288160196524875118e+02 -3.226652099266068490e+02  
3.715289928827965582e+01  
4.282575397552064373e+02 -3.236267260556866745e+02  
3.702559979882111207e+01  
4.271276989442037575e+02 -3.253854645549438374e+02  
3.679630565109518159e+01



4.265233726192531662e+02 -3.262543635735803491e+02  
3.668251821570039084e+01  
4.252432772946996806e+02 -3.279559037947951765e+02  
3.645436447896465637e+01  
4.238951009808790786e+02 -3.296068176271519405e+02  
3.621968869697784044e+01  
4.231754214172865431e+02 -3.304764907295799503e+02  
3.609730873834624987e+01  
4.216936128626135769e+02 -3.320936027488817217e+02  
3.586070276960903414e+01  
4.209217110493549399e+02 -3.328792060238095587e+02  
3.575119677951245478e+01  
4.193218772805727781e+02 -3.344013994629858075e+02  
3.551587513280089325e+01  
4.176349992226460017e+02 -3.358920020966841093e+02  
3.528011639905687247e+01  
4.167856820817257812e+02 -3.366091052323623671e+02  
3.515582690130802490e+01  
4.150181821220908773e+02 -3.380291509234510272e+02  
3.491635872207098856e+01  
4.141341258084414108e+02 -3.387395559666905456e+02  
3.480715864690945693e+01  
4.123184621905672884e+02 -3.401502944649861320e+02  
3.457586588771520297e+01  
4.104920018310240835e+02 -3.415603827524770395e+02  
3.433003878150046262e+01  
4.095761778342071011e+02 -3.422701712559598377e+02  
3.420420583613094578e+01  
4.077354913225192377e+02 -3.437018934734650770e+02  
3.392914138770216681e+01  
4.068047051415894089e+02 -3.444162420317300075e+02  
3.379150526179026315e+01  
4.049258634786367566e+02 -3.458447829189862546e+02  
3.350659333247790528e+01  
4.039764087325183937e+02 -3.465678743890691180e+02  
3.336906489133308185e+01  
4.020788100122760511e+02 -3.480015041889836311e+02  
3.309704681846382357e+01  
4.001451974380087222e+02 -3.494656501390654171e+02  
3.280635186235220857e+01  
3.991635934330927853e+02 -3.502016760613366273e+02  
3.265716251067355813e+01  
3.971789454802199089e+02 -3.516837157588877858e+02  
3.235483035716376321e+01  
3.961839844191991347e+02 -3.524215291711241207e+02  
3.220149123659967216e+01  
3.941689624192477481e+02 -3.539165538235697568e+02  
3.189640724723277287e+01  
3.921489922031962578e+02 -3.554185120114259462e+02  
3.159060259532135717e+01  
3.911385661064170449e+02 -3.561749638574855794e+02  
3.143816871385258338e+01  
3.891012226226228563e+02 -3.576954730016277040e+02  
3.113574467191734385e+01  
3.880590530387012222e+02 -3.584704135877013300e+02  
3.098553900026442420e+01  
3.859407252631601182e+02 -3.600517839655988723e+02  
3.067704958455654918e+01

3.838428272846126106e+02 -3.616189806563143634e+02  
3.036777866789314118e+01  
3.827703733551061873e+02 -3.624242484088986203e+02  
3.020841221849366320e+01  
3.806042310518679983e+02 -3.640216032418493910e+02  
2.989281454947605710e+01  
3.795196404187174721e+02 -3.648387007044111101e+02  
2.973237969127018232e+01  
3.773127977699941766e+02 -3.664613120630662593e+02  
2.941100906700972217e+01  
3.751177191817779999e+02 -3.681103645272252152e+02  
2.909249986656953268e+01  
3.740014533870389073e+02 -3.689357791740696939e+02  
2.893371771674823378e+01  
3.717853250875904791e+02 -3.706152826622974317e+02  
2.861778113137391699e+01  
3.706627111616470529e+02 -3.714416230659439861e+02  
2.845602450603109190e+01  
3.684055283374725605e+02 -3.730941270664611125e+02  
2.814159956066750823e+01  
3.672773866006032790e+02 -3.739226641589856968e+02  
2.798186620498324118e+01  
3.650244906670008618e+02 -3.755963400517600235e+02  
2.766414255892176044e+01  
3.627906460464877796e+02 -3.772559693518446693e+02  
2.734523050953867340e+01  
3.616457941745121616e+02 -3.781085875845179771e+02  
2.718291027691464024e+01  
3.593978749381383295e+02 -3.797701064158853228e+02  
2.687049931101712019e+01  
3.582782934691405785e+02 -3.806035909032595441e+02  
2.671773028682522266e+01  
3.560421435238445724e+02 -3.823113851176132130e+02  
2.639932772108707937e+01  
3.538121881332778003e+02 -3.840087059098764826e+02  
2.606781969098074825e+01  
3.527168039342697057e+02 -3.848556118526961995e+02  
2.591013527716877718e+01  
3.505055870188567155e+02 -3.865389482984156189e+02  
2.560128902775738879e+01  
3.493934419436895951e+02 -3.873989062634206562e+02  
2.544601774422098117e+01  
3.471870067001987650e+02 -3.890887947980285730e+02  
2.512682800240034808e+01  
3.449949865531295359e+02 -3.907729700957311820e+02  
2.481150556676186625e+01  
3.438964964368981896e+02 -3.916063719561938683e+02  
2.466571965794803845e+01  
3.417115577656347796e+02 -3.932621183097191988e+02  
2.437005131009818015e+01  
3.406217117453929291e+02 -3.940793720681379568e+02  
2.422344458575071258e+01  
3.384410439223960338e+02 -3.957026032465848857e+02  
2.392474635004701966e+01  
3.362784157781796921e+02 -3.972900779547137518e+02  
2.362581319559954096e+01  
3.351833681717716331e+02 -3.980941998708622123e+02  
2.348627783255617629e+01

3.330094513044847417e+02 -3.996674086298723410e+02  
2.320136976235683335e+01  
3.319352221547856630e+02 -4.004429713871414265e+02  
2.305847742418687929e+01  
3.297717212243745735e+02 -4.019701253238375784e+02  
2.276093976121843454e+01  
3.287343907157193144e+02 -4.027045850095603896e+02  
2.261895495206760742e+01  
3.266611049466065424e+02 -4.041562680909087248e+02  
2.234184032241696372e+01  
3.246632576535175190e+02 -4.055491531124634434e+02  
2.207950676623091368e+01  
3.237004912082455235e+02 -4.062215489300484137e+02  
2.195271407209633452e+01  
3.217637453508196472e+02 -4.075637087995741012e+02  
2.169189921510652042e+01  
3.208393102249224285e+02 -4.082168872702356452e+02  
2.156829001942457680e+01  
3.190567685037433989e+02 -4.094880276635663563e+02  
2.133474026804207213e+01  
3.173531437831474591e+02 -4.107811333416356092e+02  
2.109622400374061968e+01  
3.165314810874231739e+02 -4.114220188623396552e+02  
2.097670491947928539e+01  
3.149183596014386239e+02 -4.127356204563255915e+02  
2.075721693604448248e+01  
3.141541319790625266e+02 -4.134081438903683647e+02  
2.064680140289599919e+01  
3.126723788909883979e+02 -4.147999253134044579e+02  
2.044186572835258175e+01  
3.111923069998798042e+02 -4.162602229834690775e+02  
2.021271748586418582e+01  
3.105041749927126489e+02 -4.170018379600092544e+02  
2.010600544843061499e+01  
3.091499081833684954e+02 -4.185482304370704014e+02  
1.989116316109505789e+01  
3.085266742449846902e+02 -4.193275179585713204e+02  
1.977620023906618130e+01  
3.073066623190336486e+02 -4.209163486597030897e+02  
1.954911949403906846e+01  
3.061610849256139772e+02 -4.225579095431701830e+02  
1.932710499664614545e+01  
3.056137297401762680e+02 -4.233917198832271538e+02  
1.922069341692894895e+01  
3.045415693722713968e+02 -4.251242530009529901e+02  
1.900656153896612111e+01  
3.040663340773367622e+02 -4.260072001085100055e+02  
1.890559895947993496e+01  
3.031289707989693056e+02 -4.278658878388793596e+02  
1.870175928110790409e+01  
3.023484867064108812e+02 -4.297436964862206423e+02  
1.851246175237642078e+01  
3.019711014430988598e+02 -4.307389004734508831e+02  
1.840240510059081558e+01  
3.013603088471902538e+02 -4.327295878216988854e+02  
1.820088147080025109e+01  
3.010983850008993841e+02 -4.337614760523352970e+02  
1.809162839279635904e+01

3.006229501797515695e+02 -4.358286193370121282e+02  
1.790349538518033867e+01  
3.004418637468938300e+02 -4.368782951103758023e+02  
1.780354777092780338e+01  
3.001345724695657395e+02 -4.390504513846753412e+02  
1.759430960010221412e+01  
2.999470557198462757e+02 -4.412123773968157820e+02  
1.739394615476258465e+01  
2.999070337849866519e+02 -4.423087629721665053e+02  
1.729279403540534688e+01  
2.999269928789991582e+02 -4.444866872304347680e+02  
1.710762653633855024e+01  
2.999705797781187471e+02 -4.456003060080034857e+02  
1.700948192791951286e+01  
3.001466685400037591e+02 -4.478357082867397594e+02  
1.680576562521499540e+01  
3.004433349559301405e+02 -4.500404439982692111e+02  
1.659783307638427274e+01  
3.006198327186733081e+02 -4.511928034535689562e+02  
1.648477094640401930e+01  
3.010511526535873372e+02 -4.534274984179056673e+02  
1.627442894654488725e+01  
3.012917052497263057e+02 -4.545415339667073340e+02  
1.616096187007021356e+01  
3.018005277655508962e+02 -4.568304171157630549e+02  
1.593975599152677347e+01  
3.023811040438692999e+02 -4.590771450612560898e+02  
1.572671940542884883e+01  
3.026898862122044420e+02 -4.602063254244553718e+02  
1.562636075922078405e+01  
3.033205942100144057e+02 -4.624491946726076890e+02  
1.542770792676309455e+01  
3.036585629425548518e+02 -4.635681751438597189e+02  
1.532843467075017685e+01  
3.043195645059231538e+02 -4.657828995734021191e+02  
1.512845699801306054e+01  
3.050092823026361089e+02 -4.680474959480006873e+02  
1.491158251779407706e+01  
3.053571387842320632e+02 -4.691546089834029090e+02  
1.480579284261029471e+01  
3.060348994582490150e+02 -4.713830456047820121e+02  
1.459652545617299424e+01  
3.063747736992505679e+02 -4.724704927477928322e+02  
1.449960547795506827e+01  
3.070432707120620535e+02 -4.746344190944176376e+02  
1.430915259020928687e+01  
3.073780972649049659e+02 -4.757095679058313067e+02  
1.421714581088201257e+01  
3.079976536826648044e+02 -4.778092904455044163e+02  
1.402411418216841454e+01  
3.085657052562056037e+02 -4.798445076098373079e+02  
1.384702249154243248e+01  
3.088263250515905725e+02 -4.808494933954946191e+02  
1.375875365886335899e+01  
3.092861967763591906e+02 -4.828167993346069125e+02  
1.360382865556112364e+01  
3.094871273392440685e+02 -4.837713397835781279e+02  
1.352852493624057573e+01

3.098341353382230068e+02 -4.856424034232526878e+02  
1.339171767054078543e+01  
3.100973060590748673e+02 -4.874278679818685305e+02  
1.327396278840777200e+01  
3.102083813305854392e+02 -4.882944750490298702e+02  
1.322197593602408006e+01  
3.103996703413139358e+02 -4.899627924510701860e+02  
1.314222268331939247e+01  
3.104454737661135368e+02 -4.907666385387175865e+02  
1.311671916647676284e+01  
3.105056556745982448e+02 -4.923816180682554204e+02  
1.306877559243412534e+01  
3.104437238951186373e+02 -4.939410630217982430e+02  
1.301399533423216326e+01  
3.103701669106679333e+02 -4.947049094715941351e+02  
1.298988077731534929e+01  
3.101095055373461946e+02 -4.961728288728710368e+02  
1.294622342001562387e+01  
3.099398941749444703e+02 -4.969060208853117047e+02  
1.292481811141723469e+01  
3.095340366643146126e+02 -4.983576847067509448e+02  
1.290130154728140965e+01  
3.089974264194404441e+02 -4.997726209242495656e+02  
1.287163711647837516e+01  
3.086791354992042784e+02 -5.004722538915002019e+02  
1.284978576928533300e+01  
3.079511522043173954e+02 -5.017740950530986197e+02  
1.280459492427098311e+01  
3.075568803718791742e+02 -5.024011086624096833e+02  
1.277936670220666215e+01  
3.066972862761309671e+02 -5.036110827675846622e+02  
1.273299739085802429e+01  
3.062269748869973682e+02 -5.041709547446168926e+02  
1.270780661322987015e+01  
3.052757261516863991e+02 -5.053170819918195207e+02  
1.267228806769340466e+01  
3.042455808329114575e+02 -5.064039650973492144e+02  
1.262003275487563414e+01  
3.037043099594762339e+02 -5.069300610635606290e+02  
1.259224080434552917e+01  
3.026304091611351623e+02 -5.079703770787078270e+02  
1.253141731855983920e+01  
3.020620685932577203e+02 -5.084674681776725720e+02  
1.251151239473720977e+01  
3.009039507763055212e+02 -5.094808988193166215e+02  
1.245040212724918405e+01  
2.996986390275459939e+02 -5.104228749654802755e+02  
1.238614505717000114e+01  
2.990699173911391426e+02 -5.108430326851445784e+02  
1.235552276325986654e+01  
2.977941532743790276e+02 -5.116350973133922366e+02  
1.228824989368453302e+01  
2.971277911546600876e+02 -5.119916699142385141e+02  
1.226148307592722375e+01  
2.957450452054603716e+02 -5.126255906163273721e+02  
1.219754566422924924e+01  
2.943229730251323986e+02 -5.131469180539434092e+02  
1.213316566950885900e+01

2.935956724548476586e+02 -5.133477922807205687e+02  
1.209269351951530780e+01  
2.921735583746231555e+02 -5.136531120888237183e+02  
1.202925424546793920e+01  
2.914572724731981452e+02 -5.137770915966623306e+02  
1.200301086425260522e+01  
2.900531794838390169e+02 -5.139141803346694815e+02  
1.193353427458420057e+01  
2.886303440213391127e+02 -5.139615373565650316e+02  
1.185888436961764114e+01  
2.879155907156832086e+02 -5.139504523366756530e+02  
1.182100581322209720e+01  
2.864912729955753434e+02 -5.138843714869110499e+02  
1.175827649406974018e+01  
2.857763508739684539e+02 -5.138025468793680375e+02  
1.172281316217735636e+01  
2.843397440041923119e+02 -5.136268603075743613e+02  
1.164368316541557746e+01  
2.829351694412650318e+02 -5.133309257477887968e+02  
1.158274094200445248e+01  
2.822465460302152565e+02 -5.131662840747201244e+02  
1.154221556875825172e+01  
2.808769397916485104e+02 -5.127163445623250482e+02  
1.145644484823198539e+01  
2.802102497466919431e+02 -5.124817418148779780e+02  
1.142592890218915969e+01  
2.788814537123045056e+02 -5.119179632490310041e+02  
1.134179511946230434e+01  
2.782319182112215117e+02 -5.115824484177094291e+02  
1.130085824256612170e+01  
2.769447476840252307e+02 -5.108872446898637349e+02  
1.121774320280979254e+01  
2.756728323809375638e+02 -5.100676645020933506e+02  
1.113362314650788321e+01  
2.750366267868244563e+02 -5.096208544887145422e+02  
1.109119570201541904e+01  
2.737421920695310860e+02 -5.086983477787071024e+02  
1.100757289501664005e+01  
2.731133806547820768e+02 -5.082126369093609242e+02  
1.096944134167943119e+01  
2.718535838561779201e+02 -5.071807127332172058e+02  
1.089437853399484979e+01  
2.705766684228943859e+02 -5.061087542390337717e+02  
1.081268134387968161e+01  
2.699517792474889575e+02 -5.055437580834696405e+02  
1.077433299907875153e+01  
2.686631790161473532e+02 -5.043838581877996035e+02  
1.069151904072612069e+01  
2.680267823210067490e+02 -5.038022633331734710e+02  
1.065192677446250258e+01  
2.667337354226131083e+02 -5.026206009713901040e+02  
1.056952803505759064e+01  
2.653959006247205252e+02 -5.013816362574438017e+02  
1.048547104806104358e+01  
2.647277095195793208e+02 -5.007634083803516205e+02  
1.044449229088262676e+01  
2.633617666027078599e+02 -4.994845757169190961e+02  
1.035476924003380894e+01

2.626717865538644787e+02 -4.988462453697850947e+02  
1.031362116484510416e+01  
2.612952842299741292e+02 -4.975571415503885078e+02  
1.023005910467486146e+01  
2.598954779582264791e+02 -4.962300659380973116e+02  
1.015072970886863857e+01  
2.591705732136288134e+02 -4.955454423806114050e+02  
1.009904034088465252e+01  
2.577323970243234044e+02 -4.941791371148887606e+02  
1.000931504867521049e+01  
2.570254802151142144e+02 -4.934893426869967925e+02  
9.965799819220977795e+00  
2.555747730779497715e+02 -4.921072712615588216e+02  
9.876990364593082106e+00  
2.548507012152388711e+02 -4.914027452180038154e+02  
9.829792132742708688e+00  
2.534076127248616501e+02 -4.900034769793958276e+02  
9.739693179371807119e+00  
2.519487437814126736e+02 -4.885748285163958826e+02  
9.646492086586963666e+00  
2.512181696187011255e+02 -4.878629217244018150e+02  
9.603742274735193263e+00  
2.497541792724094023e+02 -4.864444149198212699e+02  
9.509812001901046585e+00  
2.490199530321061729e+02 -4.857521416486048906e+02  
9.469248048288470443e+00  
2.475320960297261479e+02 -4.843520643898282856e+02  
9.384098353644434454e+00  
2.460381097521517972e+02 -4.830075243072502076e+02  
9.315813621854269755e+00  
2.452766970959889079e+02 -4.823004698241126107e+02  
9.285250798565371610e+00  
2.437371393895761287e+02 -4.809659202730664447e+02  
9.221927746097662748e+00  
2.429600224348337747e+02 -4.803102168673255505e+02  
9.189066114866648149e+00  
2.413878436678320440e+02 -4.790073216683841792e+02  
9.113365057540104175e+00  
2.397898707071204569e+02 -4.777915850493505445e+02  
9.032883969591447126e+00  
2.389740971600658668e+02 -4.771954371962918913e+02  
8.991750438982476723e+00  
2.373342891500136602e+02 -4.760411820291562321e+02  
8.931996459410424194e+00  
2.365014639189768673e+02 -4.754875652914063267e+02  
8.893985031131572683e+00  
2.348186984725402908e+02 -4.743963947996089132e+02  
8.829979226962802130e+00  
2.330864865565773698e+02 -4.733718147663224727e+02  
8.751067528305926047e+00  
2.322299670650516532e+02 -4.728621314996638603e+02  
8.713696117830419752e+00  
2.304704584371781095e+02 -4.719064914254438463e+02  
8.637371967134955142e+00  
2.295953008635029278e+02 -4.714430371468417320e+02  
8.582751101193538901e+00  
2.278032766373241884e+02 -4.705352677218997997e+02  
8.488477298598480658e+00

2.259991411875270444e+02 -4.696993006894712153e+02  
8.383782154490841521e+00  
2.250969792018907754e+02 -4.692878531887467943e+02  
8.334858242235451797e+00  
2.232594420064630754e+02 -4.684818962488528200e+02  
8.236696748757397657e+00  
2.223340760004929564e+02 -4.681141325846968471e+02  
8.178408434459942811e+00  
2.204604946444736981e+02 -4.673956324055536697e+02  
8.082286223183558604e+00  
2.195223714425881099e+02 -4.670340279709655533e+02  
8.048462967443107630e+00  
2.176232859295607511e+02 -4.663635967885305718e+02  
7.953995676279852489e+00  
2.157261729032059918e+02 -4.657225581917099930e+02  
7.870506140186778410e+00  
2.147864618885000709e+02 -4.654237094300237345e+02  
7.824476035889066594e+00  
2.128714443596615524e+02 -4.648482995861336917e+02  
7.733067220608024428e+00  
2.119493091186556910e+02 -4.645758382789698544e+02  
7.692796458620820843e+00  
2.100325585546079594e+02 -4.640415789984804746e+02  
7.589426185101006084e+00  
2.081304145482275203e+02 -4.635508913875644339e+02  
7.491600890885205644e+00  
2.071695362235037976e+02 -4.632936064922074593e+02  
7.442117209631284425e+00  
2.052924186468758592e+02 -4.628383191043764100e+02  
7.337157362659111115e+00  
2.043511067676471100e+02 -4.626203320745873953e+02  
7.288912870183935411e+00  
2.025101302983091784e+02 -4.622139740471676532e+02  
7.193476018043799769e+00  
2.007191450760429916e+02 -4.618491554627999562e+02  
7.118639127581882775e+00  
1.998497723149937997e+02 -4.616760105409691164e+02  
7.083190722536631512e+00  
1.981747132611117195e+02 -4.613718219875172508e+02  
7.041479250835839920e+00  
1.973808946955358863e+02 -4.612412348768289689e+02  
7.035156554627224779e+00  
1.958285787855718638e+02 -4.609954480205938694e+02  
7.022756861365964554e+00  
1.943841767996858039e+02 -4.607690890644425394e+02  
7.044409350404229997e+00  
1.936947511389795977e+02 -4.606618872815795953e+02  
7.055567286793827719e+00  
1.923067787091745515e+02 -4.604421567972073035e+02  
7.074850664747458495e+00  
1.916220591642413922e+02 -4.603249917676105838e+02  
7.096624910550527687e+00  
1.902742970991322693e+02 -4.600897311905226275e+02  
7.121369111881948655e+00  
1.896227180076012360e+02 -4.599552872617290404e+02  
7.132520543942719726e+00  
1.882994448638962695e+02 -4.596465859999081545e+02  
7.136724633219747815e+00



1.870492315485669508e+02 -4.592273338299686998e+02  
7.150276845505706191e+00  
1.864454718788489913e+02 -4.590000819439172801e+02  
7.156913293713014212e+00  
1.852783804594185710e+02 -4.584696570014652366e+02  
7.147956083879039468e+00  
1.847254740627694503e+02 -4.581539112607307516e+02  
7.139736271480936480e+00  
1.836616113477766703e+02 -4.574947110433423632e+02  
7.118349461944122325e+00  
1.826530774071097483e+02 -4.567250192230803236e+02  
7.080388583562381655e+00  
1.821524031505949210e+02 -4.562860000764950428e+02  
7.058131339148332017e+00  
1.812398768362546946e+02 -4.553667139732494320e+02  
7.021848942098950275e+00  
1.80822845279017577e+02 -4.548677988878233123e+02  
6.997324890817210985e+00  
1.800322424559204251e+02 -4.538218715242190910e+02  
6.955758268816355283e+00  
1.793380712010599325e+02 -4.526635731477865647e+02  
6.910147661507044958e+00  
1.790228966744585364e+02 -4.520611977080528163e+02  
6.887573050556225596e+00  
1.784193376227432282e+02 -4.508158017051069351e+02  
6.837941935978241403e+00  
1.781457766592878613e+02 -4.501540052006253632e+02  
6.813761033112518462e+00  
1.776211233227168691e+02 -4.487981432291962847e+02  
6.760576896790208679e+00  
1.771128665025528903e+02 -4.473679611242694705e+02  
6.718220345041229891e+00  
1.768619655517786953e+02 -4.466285938130332624e+02  
6.697271080578516944e+00  
1.763789371756956825e+02 -4.450946623873700219e+02  
6.657354918313320269e+00  
1.761396246669011418e+02 -4.442965696301640719e+02  
6.636886322512429714e+00  
1.756553645587007964e+02 -4.426562749837439128e+02  
6.589841676917780333e+00  
1.753962076325198609e+02 -4.418144161688369422e+02  
6.566326611363322741e+00  
1.748448657357330376e+02 -4.400940185242134817e+02  
6.513808349562580702e+00  
1.742747170650050919e+02 -4.383476997478838939e+02  
6.464354272018930203e+00  
1.739872541843895704e+02 -4.374499276674838484e+02  
6.437743831190999799e+00  
1.733926152934720335e+02 -4.356105273891081993e+02  
6.392105955566963260e+00  
1.730860685596770452e+02 -4.346983153838185672e+02  
6.374569446044606735e+00  
1.724607201874322584e+02 -4.328103914490314992e+02  
6.328129797363772013e+00  
1.718053912830703780e+02 -4.308956936139995832e+02  
6.294673223052351219e+00  
1.714786590857358988e+02 -4.299153817302881180e+02  
6.274947919728653289e+00

1.708093621385332028e+02 -4.279770761841709259e+02  
6.257502280269491735e+00  
1.704607045249174178e+02 -4.270024394149519935e+02  
6.249201856778302755e+00  
1.697646916037965639e+02 -4.250332938803203433e+02  
6.223537695826289351e+00  
1.690523523866606013e+02 -4.230524736646112274e+02  
6.192519043933732092e+00  
1.686751232409212946e+02 -4.220623288063223413e+02  
6.182556538074289065e+00  
1.679204900143352859e+02 -4.200831793774078733e+02  
6.150318557861632840e+00  
1.675283833315924369e+02 -4.191007154216971458e+02  
6.128334483593800286e+00  
1.667117940613207736e+02 -4.171661794622652906e+02  
6.104597380788172600e+00  
1.658430085376384682e+02 -4.152112339501778138e+02  
6.080334679731734582e+00  
1.653821307712108535e+02 -4.142410963878501775e+02  
6.069455171528975512e+00  
1.643978475803382082e+02 -4.123516321151666375e+02  
6.052871783230756364e+00  
1.638818728443879422e+02 -4.114082666605497138e+02  
6.033188726205628072e+00  
1.628251913179798578e+02 -4.095503994670878001e+02  
6.009863599046841642e+00  
1.617112109232299701e+02 -4.077503073568599348e+02  
5.969434439465064912e+00  
1.611412592513492825e+02 -4.067961554877834374e+02  
5.956244173376154194e+00  
1.599443130700375377e+02 -4.049874847716162662e+02  
5.923192856066847867e+00  
1.593339796295157953e+02 -4.040635391403116046e+02  
5.910567492186169503e+00  
1.580699626454272675e+02 -4.022704919768349896e+02  
5.884555503277098865e+00  
1.574108760453839864e+02 -4.013488170095237706e+02  
5.873281828741239607e+00  
1.560932157889928646e+02 -3.995546091553979977e+02  
5.832449346268321122e+00  
1.547481978306755366e+02 -3.977799200478367538e+02  
5.795824192483303605e+00  
1.540735191641801123e+02 -3.968844647068714266e+02  
5.770836857801084463e+00  
1.527027307557414701e+02 -3.950775229211124042e+02  
5.739443284835948234e+00  
1.520070540651809949e+02 -3.941610644207476071e+02  
5.721437021421579061e+00  
1.506040826016258620e+02 -3.923391667961873850e+02  
5.689648806857809049e+00  
1.491979839279812836e+02 -3.905217087463934149e+02  
5.644756794405564548e+00  
1.484799828621622169e+02 -3.895961545233655556e+02  
5.626696077376637461e+00  
1.470175012043639811e+02 -3.877384828217867039e+02  
5.588516634796938831e+00  
1.462773857787894372e+02 -3.867993249859326852e+02  
5.566464045021319862e+00

1.448155402535786038e+02 -3.848920629079329956e+02  
5.496843840248290647e+00  
1.433334247371905974e+02 -3.829727533362631107e+02  
5.439144058481792499e+00  
1.425859319332009250e+02 -3.820057487683095019e+02  
5.415986228557052584e+00  
1.410618010431346079e+02 -3.800622768800270137e+02  
5.365703517125121280e+00  
1.402949010364664275e+02 -3.790826675342585190e+02  
5.337056720388154929e+00  
1.387885684148481005e+02 -3.770939773798700116e+02  
5.279378929783321794e+00  
1.373048124434606052e+02 -3.750601368721228255e+02  
5.221511595242196435e+00  
1.365798759852854687e+02 -3.740272457709430114e+02  
5.194933282728632307e+00  
1.351369799208191580e+02 -3.719068231858449849e+02  
5.142284855429215540e+00  
1.344480977562724604e+02 -3.708581661047707598e+02  
5.109427002543988294e+00  
1.330614888476280839e+02 -3.687185512074619851e+02  
5.060792967278024079e+00  
1.323794565429195131e+02 -3.676094728944456733e+02  
5.032033506637453968e+00  
1.310050962326871513e+02 -3.654101928628853670e+02  
4.970842101169992588e+00  
1.296653387801232782e+02 -3.631810024208240293e+02  
4.899473494986514410e+00  
1.289915662247595094e+02 -3.620514994701326259e+02  
4.860437298647640958e+00  
1.276426805434774394e+02 -3.598034007615618179e+02  
4.806948573570785754e+00  
1.269607239238687839e+02 -3.586792796824935294e+02  
4.773884146344048673e+00  
1.256218282256775751e+02 -3.564019270786069455e+02  
4.710849347780435181e+00  
1.242562510734712902e+02 -3.540981330794364794e+02  
4.639153772705201462e+00  
1.235840004072744165e+02 -3.529627505018781903e+02  
4.603065644762986963e+00  
1.222264172726520570e+02 -3.506700590455034785e+02  
4.532219616688397679e+00  
1.215608926046618308e+02 -3.495318674834520039e+02  
4.496406101170876468e+00  
1.202270302194062594e+02 -3.472274655721839736e+02  
4.421248138432124719e+00  
1.188682195707807949e+02 -3.449034567035375858e+02  
4.327943411397365381e+00  
1.181793806439196146e+02 -3.437302735627472998e+02  
4.290500414519319961e+00  
1.168187370253433102e+02 -3.413522310591635005e+02  
4.208716790385464535e+00  
1.161335704080919129e+02 -3.401679808093464885e+02  
4.163325991807289128e+00  
1.147631080189810007e+02 -3.377915961738229953e+02  
4.088696744633356417e+00  
1.133653738710092682e+02 -3.353903065072913705e+02  
4.003223863405805716e+00

1.126651931729154654e+02 -3.341864920643342884e+02  
3.961051643560042024e+00  
1.112688327253799798e+02 -3.318030897343379593e+02  
3.880933201055423609e+00  
1.105676007219387600e+02 -3.305711267658340944e+02  
3.841015659437395868e+00  
1.091574481418343510e+02 -3.281395344683525082e+02  
3.763976395294035271e+00  
1.084436845093967463e+02 -3.269367943286843001e+02  
3.722447382947347450e+00  
1.070187241875438673e+02 -3.244431301194723574e+02  
3.642532170003358161e+00  
1.056048984569108597e+02 -3.219736832215105551e+02  
3.565525485260353733e+00  
1.048836266261418757e+02 -3.207272988931808300e+02  
3.521440829145959128e+00  
1.034452896475780932e+02 -3.182388716569588496e+02  
3.444040874386883999e+00  
1.027245438348995776e+02 -3.169818282897986137e+02  
3.400371984564042549e+00  
1.013059982094037252e+02 -3.144716762261388112e+02  
3.317460948968689038e+00  
9.990307084355272593e+01 -3.119404542518692551e+02  
3.242080837959976591e+00  
9.919592083270606508e+01 -3.106632297488902168e+02  
3.202122576075741023e+00  
9.779626668436594628e+01 -3.081095209729950852e+02  
3.117429274326232402e+00  
9.709995413974807832e+01 -3.068270080372958546e+02  
3.071469257520840657e+00  
9.570571214693235618e+01 -3.042922917727270260e+02  
2.982330402576257811e+00  
9.429940242756900659e+01 -3.017135915875648493e+02  
2.896902196660343876e+00  
9.360515434387822609e+01 -3.004360665706160489e+02  
2.849264740774099636e+00  
9.221775654936701017e+01 -2.978985190023221890e+02  
2.759507617363890830e+00  
9.151392470699579462e+01 -2.966211304256514154e+02  
2.713857883476201494e+00  
9.009562448976993210e+01 -2.940756853368499719e+02  
2.634693363232480934e+00  
8.866747401645514515e+01 -2.915256385045653360e+02  
2.538853818285744524e+00  
8.795263998087928314e+01 -2.902632168879207484e+02  
2.495883312049522296e+00  
8.651038315898993858e+01 -2.877466972591425360e+02  
2.416905611098181694e+00  
8.578200605573175608e+01 -2.864882901180926638e+02  
2.386553554202099470e+00  
8.432308861102123387e+01 -2.839634567106378995e+02  
2.292729551540122479e+00  
8.285931122322212161e+01 -2.814444525461655644e+02  
2.199069640186642083e+00  
8.211970768887694305e+01 -2.801925494663023528e+02  
2.152279991599333364e+00  
8.063120719711241691e+01 -2.776904346342241752e+02  
2.055707004425801898e+00

7.987134528100769160e+01 -2.764473589149156396e+02  
2.013201233958473502e+00  
7.831088108803153602e+01 -2.739662577093362756e+02  
1.921000216071002242e+00  
7.751424197017082918e+01 -2.727601825098795985e+02  
1.877311986445042713e+00  
7.590513688500850265e+01 -2.703333486540011563e+02  
1.790129153248975591e+00  
7.427438607674461934e+01 -2.679016988551259715e+02  
1.696053544438325567e+00  
7.345824781068331788e+01 -2.667254790707415850e+02  
1.649697412867396906e+00  
7.178008900555491323e+01 -2.643351792639281257e+02  
1.568508591640838112e+00  
7.094240849335244548e+01 -2.631490657432632929e+02  
1.530628842611332807e+00  
6.926000697408457540e+01 -2.608073912759205086e+02  
1.440448220823594028e+00  
6.756078665868311361e+01 -2.584828968092921286e+02  
1.356715423542423693e+00  
6.671202288566193772e+01 -2.573056081355197193e+02  
1.317185435681410333e+00  
6.497928580170275836e+01 -2.549642019859368816e+02  
1.241922860398448236e+00  
6.411917857535270571e+01 -2.538302155952645194e+02  
1.194947086180418339e+00  
6.238195954201627558e+01 -2.515006673810011080e+02  
1.111144991349694244e+00  
6.063236731559214832e+01 -2.491982686518717856e+02  
1.026353823190921055e+00  
5.975643843683491241e+01 -2.480418133344888645e+02 9.950296717823814419e-  
01  
5.797312434779386336e+01 -2.457658613307732480e+02 9.137465747492434787e-  
01  
5.706270363166098747e+01 -2.445850491803163607e+02 8.690485135036221109e-  
01  
5.528061657685687891e+01 -2.422860853192765376e+02 7.710380215318481945e-  
01  
5.349993607271616725e+01 -2.399999409726835040e+02 6.826483556103717376e-  
01  
5.262279279569978030e+01 -2.388660430848163685e+02 6.383202963624130533e-  
01  
5.082927556295359039e+01 -2.365850109035850153e+02 5.611422704161999064e-  
01  
4.993163918528096445e+01 -2.354404987882595037e+02 5.224233925171448689e-  
01  
4.813334191631060577e+01 -2.331700284677278603e+02 4.408424326244944069e-  
01  
4.723835179806505380e+01 -2.320290494798778411e+02 4.006983537904984516e-  
01  
4.544335856996122658e+01 -2.297817366506438361e+02 3.261726857910849375e-  
01  
4.363893847999899833e+01 -2.275166552019734354e+02 2.506134365030927569e-  
01  
4.273187938186865154e+01 -2.263724232511062269e+02 2.234852415838899375e-  
01  
4.093573549157760993e+01 -2.241229933060011490e+02 1.456078882973628197e-  
01

4.005165277043349903e+01 -2.230105825210061425e+02 1.314782112405126213e-01  
3.827808336365468023e+01 -2.207123113467598898e+02 5.595691364316834893e-02  
3.654689884369857822e+01 -2.184170712717919400e+02 -  
4.331351440088049287e-02  
3.570475632037626212e+01 -2.172431004682243270e+02 -  
8.323689650610610613e-02  
3.405364311587131709e+01 -2.148805618001353253e+02 -  
1.652489833159878074e-01  
3.323429733512694639e+01 -2.136895411296508769e+02 -  
1.997028490650674115e-01  
3.166270736978678002e+01 -2.113042501428910214e+02 -  
2.902324663611377531e-01  
3.014970941813699312e+01 -2.088820331153010841e+02 -  
3.644988530774231350e-01  
2.942252827390906944e+01 -2.076548716011327258e+02 -  
4.006029783724516236e-01  
2.801646797897782193e+01 -2.051846850750717124e+02 -  
4.748062528623844258e-01  
2.732824780924261177e+01 -2.039423835838541947e+02 -  
5.105002867460814997e-01  
2.600627109886883304e+01 -2.014152512304535776e+02 -  
5.990850967028800156e-01  
2.475413032215442399e+01 -1.988869772842401176e+02 -  
6.761482349318646001e-01  
2.413764349532849707e+01 -1.976050179276442975e+02 -  
7.037135105532303925e-01  
2.294657689324886363e+01 -1.950294745965006769e+02 -  
7.711087281054078701e-01  
2.236042442476678715e+01 -1.937313905201340276e+02 -  
8.061831070463716387e-01  
2.120242056672129038e+01 -1.911208963899006221e+02 -  
8.744506681609900411e-01  
2.063183273422732711e+01 -1.898125788221626635e+02 -  
9.061008420337834934e-01  
1.952264937064198946e+01 -1.872078771836513909e+02 -  
9.749707001084741975e-01  
1.842407465055888593e+01 -1.845841027097765448e+02 -  
1.047486472480089859e+00  
1.788195634306012849e+01 -1.832694503372153463e+02 -  
1.083755191479666813e+00  
1.680453401622016685e+01 -1.806289795861379730e+02 -  
1.156367292248214440e+00  
1.629492481140968252e+01 -1.792762200345796657e+02 -  
1.196642166302056332e+00  
1.528481137578251392e+01 -1.766007661954269281e+02 -  
1.281114276244191608e+00  
1.431446340478225210e+01 -1.738840002699670322e+02 -  
1.349179937352936953e+00  
1.384510622063570651e+01 -1.725337856737089623e+02 -  
1.383185841054888954e+00  
1.289840720478236058e+01 -1.698146946335960195e+02 -  
1.452709333077300435e+00  
1.242682207420746110e+01 -1.684145556556346151e+02 -  
1.494509552677229625e+00  
1.147096657436154743e+01 -1.656820482931118477e+02 -  
1.574754837146761233e+00

1.051198183349354842e+01 -1.629997240317341323e+02 -  
1.648576709020175723e+00  
1.003736625751019140e+01 -1.616417778066157496e+02 -  
1.687803071041993785e+00  
9.077738836575807824e+00 -1.589453145936138583e+02 -  
1.740092546680712005e+00  
8.592618796474303267e+00 -1.575691187300615752e+02 -  
1.774752474196329199e+00  
7.616355372354691511e+00 -1.548243327676726437e+02 -  
1.833867240086148431e+00  
6.635921907913237661e+00 -1.520676916240804815e+02 -  
1.896698282621065434e+00  
6.143042346051919012e+00 -1.506853101628481966e+02 -  
1.928281523707416678e+00  
5.171862571743878867e+00 -1.479300054847215904e+02 -  
1.988923760587126832e+00  
4.684376151063855076e+00 -1.465518716496449088e+02 -  
2.022238563544732415e+00  
3.715644619341196275e+00 -1.437630850979219019e+02 -  
2.088445758360968352e+00  
2.771136920443074025e+00 -1.409719169260238800e+02 -  
2.154531827149860579e+00  
2.294364931437481658e+00 -1.395920229066561546e+02 -  
2.188270284323383663e+00  
1.363820051055756988e+00 -1.367703148276995933e+02 -  
2.263243878052809244e+00  
9.001503146406109046e-01 -1.353613725489521471e+02 -  
2.289861909603697843e+00  
-1.468326171584033446e-02 -1.325478084293951611e+02 -  
2.371061346080034937e+00  
-4.759431677389738269e-01 -1.311164043521435190e+02 -  
2.410320524872842984e+00  
-1.387584777464461849e+00 -1.282883524979714878e+02 -  
2.484378938196933451e+00  
-2.305567911980586526e+00 -1.254556921100076607e+02 -  
2.571546406955093733e+00  
-2.765292662795875156e+00 -1.240242119673484495e+02 -  
2.616084293260709348e+00  
-3.665799595532460486e+00 -1.211832514743423275e+02 -  
2.698901520579963798e+00  
-4.112368310254140624e+00 -1.197700554474054968e+02 -  
2.732327714592651002e+00  
-5.029313049273209657e+00 -1.169256068255835999e+02 -  
2.791321567288511218e+00  
-5.951762621560884092e+00 -1.140440326396116433e+02 -  
2.871050233807885821e+00  
-6.404395820011576923e+00 -1.126311538042646703e+02 -  
2.902420931282329253e+00  
-7.300117126016814062e+00 -1.097870882149282465e+02 -  
2.966418289882290171e+00  
-7.751048176021489766e+00 -1.083787746521182100e+02 -  
2.999519580241500449e+00  
-8.664104589800164291e+00 -1.055368326207680099e+02 -  
3.054746784945757465e+00  
-9.593929120947665368e+00 -1.027172886383680890e+02 -  
3.127231348679377465e+00  
-1.005980382143310869e+01 -1.013019334655817403e+02 -  
3.166347557799741530e+00

-1.098475210299650051e+01 -9.850468544124467485e+01 -  
3.236115193868362994e+00  
-1.144605101882838483e+01 -9.710197625983380476e+01 -  
3.271205027721240555e+00  
-1.237606333802118819e+01 -9.429885221695229802e+01 -  
3.337948594102535083e+00  
-1.331166114781526133e+01 -9.148890999624786957e+01 -  
3.392922672266722728e+00  
-1.378753170526819716e+01 -9.008636721035087191e+01 -  
3.421640921730165541e+00  
-1.473440122691773624e+01 -8.727525936987836985e+01 -  
3.488662096862175765e+00  
-1.520036004521938011e+01 -8.584424969539625749e+01 -  
3.527771643578556660e+00  
-1.615469829097030896e+01 -8.305723205523318597e+01 -  
3.595317531390288313e+00  
-1.663136092175530223e+01 -8.166145706128511961e+01 -  
3.630155055494819649e+00  
-1.758003381677774257e+01 -7.885074485462249072e+01 -  
3.696403474274964296e+00  
-1.853323675833008366e+01 -7.602872230130846276e+01 -  
3.761701979449688871e+00  
-1.901482895436345189e+01 -7.464351110911424314e+01 -  
3.799977702955323444e+00  
-1.995997149643851643e+01 -7.185239307709350953e+01 -  
3.862833285909900383e+00  
-2.043456344760758370e+01 -7.045582822063920503e+01 -  
3.892756770126090338e+00  
-2.138358468373807497e+01 -6.767702015362216628e+01 -  
3.949496659832431256e+00  
-2.232633813166147263e+01 -6.492227934308972692e+01 -  
4.008182677022834817e+00  
-2.281304027613153806e+01 -6.352115212989485826e+01 -  
4.038015884533104227e+00  
-2.378122440019946282e+01 -6.072269790246261323e+01 -  
4.090735857633601924e+00  
-2.427161066729959771e+01 -5.933635857597595731e+01 -  
4.114549493675619729e+00  
-2.524186287065191081e+01 -5.654333371661716257e+01 -  
4.162995867894585089e+00  
-2.620537426003357240e+01 -5.378105403794848627e+01 -  
4.196558279901908328e+00  
-2.668737495932660053e+01 -5.238805840073879949e+01 -  
4.210922801335946986e+00  
-2.764275632091925772e+01 -4.967066396747102885e+01 -  
4.229884924386804634e+00  
-2.813189379172710503e+01 -4.829082217207107419e+01 -  
4.236866516015974859e+00  
-2.909332829127996689e+01 -4.559103362380299984e+01 -  
4.227244817708337266e+00  
-3.003950014398894552e+01 -4.289545800847978541e+01 -  
4.225024930620579156e+00  
-3.051055397589458451e+01 -4.155327527420311640e+01 -  
4.223460813268822278e+00  
-3.144382266295095008e+01 -3.890407212609128607e+01 -  
4.215098973986292741e+00  
-3.191363512753066800e+01 -3.757859343374511241e+01 -  
4.201535532483796409e+00



-3.283344013859293398e+01 -3.499225599987928348e+01 -  
4.184872212214127529e+00  
-3.330878836915409380e+01 -3.371824191274127713e+01 -  
4.185357297940805132e+00  
-3.426741904397884753e+01 -3.121070023268516991e+01 -  
4.172874781000947664e+00  
-3.520056000332638746e+01 -2.877360101325043118e+01 -  
4.148133414387346285e+00  
-3.566349422601129504e+01 -2.759005005141949951e+01 -  
4.131538452442891085e+00  
-3.659411939229023858e+01 -2.525614816768825222e+01 -  
4.097155056697011410e+00  
-3.707434829517508490e+01 -2.411838290599805745e+01 -  
4.075584128606684509e+00  
-3.798145844390780468e+01 -2.192681504959271521e+01 -  
4.041171168781248824e+00  
-3.885172054886218262e+01 -1.985042063463609452e+01 -  
4.013079262406866299e+00  
-3.927924399198743544e+01 -1.884501338170352014e+01 -  
3.993221646913632128e+00  
-4.009650659952467322e+01 -1.692026716279034204e+01 -  
3.954181987188891245e+00  
-4.046880426362393024e+01 -1.601227479763008432e+01 -  
3.936656599548888025e+00  
-4.114925973396319847e+01 -1.424539069707194727e+01 -  
3.910609182746221713e+00  
-4.172895234698271594e+01 -1.260119457862810499e+01 -  
3.869427372812304533e+00  
-4.196463656549772736e+01 -1.181847640894455864e+01 -  
3.847077251780548934e+00  
-4.237055252112934767e+01 -1.031202098983868964e+01 -  
3.786621739571097933e+00  
-4.252273853891486510e+01 -9.596264331574710482e+00 -  
3.754195975515413064e+00  
-4.271414960787475223e+01 -8.198932190242427254e+00 -  
3.681799879742194470e+00  
-4.277041110338025476e+01 -6.918553763605357787e+00 -  
3.598257482325826651e+00  
-4.274943027215550728e+01 -6.291684280663571549e+00 -  
3.550175949450023793e+00  
-4.260390465276176997e+01 -5.117349379683576061e+00 -  
3.453842369128273582e+00  
-4.249384401833095382e+01 -4.531135674002766400e+00 -  
3.410143377963086753e+00  
-4.218128198587677957e+01 -3.419129717747512842e+00 -  
3.348178898774227363e+00  
-4.175040140682897061e+01 -2.395349931678535604e+00 -  
3.271725169250972343e+00  
-4.148855308059983571e+01 -1.915349725845980178e+00 -  
3.235130701651182772e+00  
-4.090725096262967497e+01 -1.011082760940874126e+00 -  
3.160109628081970268e+00  
-4.058705423569607262e+01 -5.783251570484917448e-01 -  
3.142790774814419041e+00  
-3.984834181097414074e+01 1.891694262283601935e-01 -  
3.061496993898332075e+00  
-3.950300493827344894e+01 5.497248372888052792e-01 -  
3.006189947213668390e+00

-3.866625479104711616e+01 1.189606980734085440e+00 -  
2.934554544330738590e+00  
-3.774038497549292259e+01 1.726320691477265523e+00 -  
2.854925157782929990e+00  
-3.724596174179006880e+01 1.959893171698054992e+00 -  
2.810943214797192446e+00  
-3.621050103521626795e+01 2.394693039544514956e+00 -  
2.712807396046165831e+00  
-3.567133862887895646e+01 2.553838143537299210e+00 -  
2.668360231795565696e+00  
-3.453508553319655761e+01 2.800183528087218487e+00 -  
2.565838248397861232e+00  
-3.338276580906727986e+01 2.885964604762223829e+00 -  
2.443878929403414002e+00  
-3.277535259636729847e+01 2.897120844681389418e+00 -  
2.387469967539150417e+00  
-3.152828837694848474e+01 2.816383339220489113e+00 -  
2.271226010411927732e+00  
-3.089698903986636580e+01 2.723248842696389449e+00 -  
2.211834302508515648e+00  
-2.966347645926865439e+01 2.553933989956083117e+00 -  
2.088279690630736152e+00  
-2.834087229775427730e+01 2.251541035764947907e+00 -  
1.952332527436421383e+00  
-2.767649062216074896e+01 2.090147431339556050e+00 -  
1.881357029832608330e+00  
-2.630631283153030608e+01 1.696109093820774572e+00 -  
1.752205720795783961e+00  
-2.560506932365106891e+01 1.478703685871427975e+00 -  
1.668184340272963251e+00  
-2.419411522754733213e+01 1.010420374148417899e+00 -  
1.519850246139258676e+00  
-2.273030555750458603e+01 5.165480239140975982e-01 -  
1.375965861078710439e+00  
-2.198623216858391061e+01 2.654144972701080185e-01 -  
1.302838701017758005e+00  
-2.048472319781692974e+01 -2.309474074858226811e-01 -  
1.153694524242890651e+00  
-1.971302657992129426e+01 -4.972696283750396296e-01 -  
1.086637859997329869e+00  
-1.812926905485982232e+01 -1.036501164505545081e+00 -  
9.369494364864872082e-01  
-1.732913218235935915e+01 -1.306024987723480191e+00 -  
8.658355820863965491e-01  
-1.572009607167478862e+01 -1.875921475924365200e+00 -  
7.258314251138333617e-01  
-1.407798886721210962e+01 -2.473948032646588135e+00 -  
5.855192972839144971e-01  
-1.327236158173031555e+01 -2.764715723844665796e+00 -  
5.139358729637075740e-01  
-1.159039299062009398e+01 -3.352542565686700726e+00 -  
3.813798597652597877e-01  
-1.078580678922291902e+01 -3.639904508540490191e+00 -  
3.059147813122997661e-01  
-9.174409400769203415e+00 -4.217876533412923123e+00 -  
1.701876700709439305e-01  
-7.617421044079165426e+00 -4.779161089764093262e+00 -  
4.787003033069137103e-02

-6.852199046124582082e+00 -5.045541159541166110e+00  
4.864950124254363573e-03  
-5.346501367195790166e+00 -5.549775308413312125e+00  
1.323543409210214961e-01  
-4.618358983715006971e+00 -5.800903114586414056e+00  
1.901069594850941513e-01  
-3.136431290400051530e+00 -6.290657471673725354e+00  
3.026402710025504206e-01  
-1.722204181493468322e+00 -6.767569707960635839e+00  
4.097840584551368792e-01  
-1.024433965436766014e+00 -6.986272733883801322e+00  
4.588707516109407081e-01  
3.799696869383875075e-01 -7.420746160670365299e+00 5.486122725813791234e-01  
1.057258959368957640e+00 -7.634899851984882524e+00 5.921811902044815668e-01  
2.399899401902362506e+00 -8.039095254095336429e+00 6.768455082189017702e-01  
3.77530469495550211e+00 -8.398208115348129610e+00 7.548825110288142071e-01  
4.457280883372270353e+00 -8.568284562290100936e+00 7.993750361437390595e-01  
5.835515749768946492e+00 -8.883577259046518293e+00 8.938730338152218735e-01  
6.539033942777708219e+00 -9.040101593671192148e+00 9.362371140504732736e-01  
7.955353007500473694e+00 -9.311977658852011785e+00  
1.033466329397638717e+00  
9.385315185574581776e+00 -9.568375942265181067e+00  
1.130880936662025604e+00