

x y z  
-6.093862634841116233e+00 1.867210994059973928e+00 -  
3.308449007865412739e-01  
-5.906750317656344507e+00 1.003159891623927935e+00 -  
3.934700563904149906e-01  
-5.735059994886328560e+00 4.152078828617544737e-02 -  
4.607867800886513709e-01  
-5.591327516441472412e+00 -1.022273947260723848e+00 -  
5.338777698228041046e-01  
-5.504078806021340142e+00 -1.994123503727275537e+00 -  
5.971315583762768497e-01  
-5.456864090987443738e+00 -3.064734875445645379e+00 -  
6.639520162023098138e-01  
-5.457375769209758865e+00 -4.038820627315021561e+00 -  
7.240104114762803134e-01  
-5.498232648710891013e+00 -5.009467852919387454e+00 -  
7.838445563168525698e-01  
-5.591534235444870937e+00 -6.070343699295689177e+00 -  
8.481573198161264093e-01  
-5.719053429158458712e+00 -7.028645472041922915e+00 -  
9.039337210346320983e-01  
-6.124686705618614724e+00 -9.012381113337029959e+00 -  
1.005503940987579004e+00  
-6.382878621552479537e+00 -9.934307308793934865e+00 -  
1.050939354437594453e+00  
-6.716561003071654490e+00 -1.093145895760038577e+01 -  
1.100531806035101035e+00  
-7.060866672403263600e+00 -1.182124189201049802e+01 -  
1.144189874323626288e+00  
-7.442162605977873824e+00 -1.269286833662803105e+01 -  
1.183825902015466447e+00  
-7.905104948665982789e+00 -1.363106029868879432e+01 -  
1.225639363496273226e+00  
-8.362656559273206724e+00 -1.445692784129486697e+01 -  
1.262458680259040511e+00  
-8.857560184409560833e+00 -1.525987481474418672e+01 -  
1.299290926854598238e+00  
-9.443715219345968137e+00 -1.611106155259759376e+01 -  
1.339208472090720470e+00  
-1.001235888167428456e+01 -1.685552748513519106e+01 -  
1.375206022956591889e+00  
-1.130909193027111570e+01 -1.832112659314728376e+01 -  
1.444305203880538180e+00  
-1.197039108209447988e+01 -1.897205092690368744e+01 -  
1.475303456695601145e+00  
-1.272956909235487899e+01 -1.964989161198166556e+01 -  
1.508868763892156295e+00  
-1.344649187881900332e+01 -2.022857852772902021e+01 -  
1.537354560838682493e+00  
-1.418885810987630691e+01 -2.077321458953382916e+01 -  
1.562565474689312506e+00  
-1.503143093284418086e+01 -2.133015331883915522e+01 -  
1.589136495123945281e+00  
-1.582432274370965963e+01 -2.180166279431757204e+01 -  
1.612421628192802325e+00  
-1.672147736180966504e+01 -2.227864295077348800e+01 -  
1.633004377368591165e+00

-1.756145603582624659e+01 -2.267557625239117058e+01 -  
1.647141702767899840e+00  
-1.841687545104347024e+01 -2.303759983243990206e+01 -  
1.663470165481264251e+00  
-2.027823631480251265e+01 -2.369851599455568802e+01 -  
1.694008798385115755e+00  
-2.119119579845024859e+01 -2.396743362343343620e+01 -  
1.705663369351535508e+00  
-2.221238500344404798e+01 -2.423112238593605383e+01 -  
1.722438187268386711e+00  
-2.315263455329095166e+01 -2.443956976995817243e+01 -  
1.738620892302530585e+00  
-2.420304868840299761e+01 -2.463378810963410004e+01 -  
1.752045713263855164e+00  
-2.517524822179337107e+01 -2.477987015416140792e+01 -  
1.762165707140616044e+00  
-2.616357392072184851e+01 -2.489863869057319334e+01 -  
1.771650418721222975e+00  
-2.726865242476379336e+01 -2.499722140578687757e+01 -  
1.783210504645651673e+00  
-2.828720406127907694e+01 -2.505433982250023917e+01 -  
1.795288185188109953e+00  
-2.931975883140743377e+01 -2.507696350343818281e+01 -  
1.806364043303871014e+00  
-3.152463938007489475e+01 -2.483809031730826788e+01 -  
1.824493160164445849e+00  
-3.259998878968806935e+01 -2.480180652164348132e+01 -  
1.832861806199272525e+00  
-3.379868686653540522e+01 -2.473384456925760588e+01 -  
1.842512896836028924e+00  
-3.489865719090664697e+01 -2.464758745440007104e+01 -  
1.851482582830341839e+00  
-3.610044887588314566e+01 -2.452403894095740000e+01 -  
1.862614212551558346e+00  
-3.719681910879607756e+01 -2.439613233888140797e+01 -  
1.873600418503898357e+00  
-3.830689599818747126e+01 -2.425404561631309619e+01 -  
1.886191063095587150e+00  
-3.968623172817338229e+01 -2.409865233045831445e+01 -  
1.899297612385275835e+00  
-4.091937326228494243e+01 -2.392765705070057436e+01 -  
1.910322810597851584e+00  
-4.212217512157847921e+01 -2.373337363919430132e+01 -  
1.919411989745988034e+00  
-4.471698668487821493e+01 -2.325442391835813538e+01 -  
1.934772124172361885e+00  
-4.608809339333139121e+01 -2.298582823141066811e+01 -  
1.940628138471691910e+00  
-4.734268842618735107e+01 -2.273946019891080184e+01 -  
1.944259555098485137e+00  
-4.861255266355433946e+01 -2.248260850363988439e+01 -  
1.945831013785677133e+00  
-5.002719792993303827e+01 -2.218901263604229257e+01 -  
1.947205605884382518e+00  
-5.132658471671210521e+01 -2.191897116545526103e+01 -  
1.950318672634442141e+00  
-5.263735162160021019e+01 -2.163692060893001923e+01 -  
1.954901255180977682e+00

-5.410601686046442893e+01 -2.133104619438603322e+01 -  
1.961006498973572709e+00  
-5.545262187054679259e+01 -2.104344305873951626e+01 -  
1.965933309594876999e+00  
-5.683561207134730608e+01 -2.076056165873908910e+01 -  
1.971022956145252358e+00  
-5.978181629403891861e+01 -2.015731079470591069e+01 -  
1.976842077952685628e+00  
-6.135925677029765524e+01 -1.983712504764616114e+01 -  
1.977970714107716521e+00  
-6.279574236483001926e+01 -1.954081674438888072e+01 -  
1.978897426085604927e+00  
-6.427479286757615284e+01 -1.924683239375604415e+01 -  
1.981348739647183832e+00  
-6.592798771860712748e+01 -1.892371205761227060e+01 -  
1.983440462570427165e+00  
-6.745331743870750074e+01 -1.862729860378271596e+01 -  
1.984044718112606853e+00  
-6.899663786149217515e+01 -1.832878593401216705e+01 -  
1.983955831502506095e+00  
-7.071260212013693547e+01 -1.799833447512824947e+01 -  
1.985259456039240700e+00  
-7.228999905340302234e+01 -1.769643122319793349e+01 -  
1.988596003097387044e+00  
-7.403116512779766367e+01 -1.736347993437576775e+01 -  
1.992043988227648832e+00  
-7.726344608130030167e+01 -1.675551022318047956e+01 -  
1.995924667072197511e+00  
-7.916016246005737855e+01 -1.641820811227339050e+01 -  
2.005895169000331713e+00  
-8.085449431834992140e+01 -1.610655153383832783e+01 -  
2.012621333993878547e+00  
-8.252403346983530241e+01 -1.579253210168312194e+01 -  
2.017050461987115906e+00  
-8.437288095012193878e+01 -1.544503013818508919e+01 -  
2.021982663735018448e+00  
-8.607775490172370780e+01 -1.512632506812885325e+01 -  
2.026118230881202908e+00  
-8.781998657757854687e+01 -1.480339513702474363e+01 -  
2.030416014027272897e+00  
-8.980504962872768715e+01 -1.443939865780288301e+01 -  
2.037440296740350654e+00  
-9.159923570589445774e+01 -1.410415803122705114e+01 -  
2.040909348839050175e+00  
-9.356707514730588571e+01 -1.373064386343081722e+01 -  
2.043475569366429490e+00  
-9.713592668301751587e+01 -1.304095121544256841e+01 -  
2.048212922489822674e+00  
-9.911972669069392339e+01 -1.265348185502520728e+01 -  
2.048706223677145388e+00  
-1.009357883111844529e+02 -1.229427829132899319e+01 -  
2.045642655095949891e+00  
-1.027524661882362835e+02 -1.192935910489437390e+01 -  
2.041498368843130073e+00  
-1.047587626250082167e+02 -1.151931729459351672e+01 -  
2.040184991266070114e+00  
-1.065848704523595956e+02 -1.113561478313365960e+01 -  
2.037642720162419430e+00

-1.085280412780800248e+02 -1.070833442898478083e+01 -  
2.017389335762275859e+00  
-1.102876556304080111e+02 -1.030934773946150251e+01 -  
1.994669600827437383e+00  
-1.121009155818685912e+02 -9.894947182592000345e+00 -  
1.978927343178251697e+00  
-1.141373770426110212e+02 -9.423795340317195013e+00 -  
1.967217548101378721e+00  
-1.178778739828689766e+02 -8.531898416662460960e+00 -  
1.949828298216168765e+00  
-1.199388552558040573e+02 -8.021014575392873880e+00 -  
1.940002949233222918e+00  
-1.217836080968211121e+02 -7.546655380158391324e+00 -  
1.924418907451748151e+00  
-1.238211167425905757e+02 -7.009221636518553566e+00 -  
1.905438035614365422e+00  
-1.256866159946091841e+02 -6.505254376244353764e+00 -  
1.887723914166401284e+00  
-1.275851579338863360e+02 -5.985791501903181100e+00 -  
1.875742793703527367e+00  
-1.296769217280898374e+02 -5.399336498871938339e+00 -  
1.860874578155384373e+00  
-1.315809462652190405e+02 -4.854135846088038164e+00 -  
1.845827372929171428e+00  
-1.334778101136771511e+02 -4.296587854657713201e+00 -  
1.828185175800320916e+00  
-1.376290883460305849e+02 -3.069272696217677954e+00 -  
1.816913360970341174e+00  
-1.398973827017711358e+02 -2.399685510615308992e+00 -  
1.823731958083088855e+00  
-1.418899589930092873e+02 -1.790303154801459851e+00 -  
1.818581133446938836e+00  
-1.438419431980884156e+02 -1.176940689944113938e+00 -  
1.805085596810622084e+00  
-1.459803048810141775e+02 -4.948669228838977752e-01 -  
1.786395310314177864e+00  
-1.479317149061552925e+02 1.362746597927106951e-01 -  
1.767960043593142849e+00  
-1.498819839304921402e+02 7.787752602703554849e-01 -  
1.747564547816893521e+00  
-1.520402177680982447e+02 1.500029531835473939e+00 -  
1.725218338818181207e+00  
-1.540007394023390361e+02 2.167377861331093225e+00 -  
1.702451064640693845e+00  
-1.561693109317787389e+02 2.914718790689794226e+00 -  
1.679548246757922136e+00  
-1.601226805428558748e+02 4.309608748196533057e+00 -  
1.637244564884800857e+00  
-1.623223771503785713e+02 5.098253902061296472e+00 -  
1.616305443787611873e+00  
-1.643344958296427478e+02 5.827003512463221568e+00 -  
1.595662542441627973e+00  
-1.663539800916469176e+02 6.565496908313555480e+00 -  
1.573076200561746463e+00  
-1.685887143651652025e+02 7.390922826807454271e+00 -  
1.547514441841284505e+00  
-1.706174808863959527e+02 8.150193927402682448e+00 -  
1.522215784033666752e+00

-1.726434861089647654e+02 8.918798155267005257e+00 -  
1.494476987380249922e+00  
-1.748831500453667047e+02 9.777850073062751335e+00 -  
1.464309926684480345e+00  
-1.769562678734877750e+02 1.057382004733772440e+01 -  
1.444710920171605739e+00  
-1.790226769152098427e+02 1.138000798797150104e+01 -  
1.423039101475244816e+00  
-1.833561545605922731e+02 1.309798926815415321e+01 -  
1.378919930633851765e+00  
-1.856325560220550983e+02 1.401267870959446959e+01 -  
1.352703708353842238e+00  
-1.877008665369384914e+02 1.485246522037405015e+01 -  
1.322632373693486851e+00  
-1.897718799994187293e+02 1.570183775776296997e+01 -  
1.288004708308611024e+00  
-1.920558574601529926e+02 1.664792471228092552e+01 -  
1.245882688025593987e+00  
-1.941409634250998124e+02 1.752034984571056242e+01 -  
1.205388242843729696e+00  
-1.962231700894024584e+02 1.840084157103017404e+01 -  
1.165232518872776568e+00  
-1.985209823425682316e+02 1.938301092579749962e+01 -  
1.123417140524821667e+00  
-2.006125592187775055e+02 2.028693143779593910e+01 -  
1.086158483842672551e+00  
-2.029169823936685191e+02 2.129388572041137806e+01 -  
1.045138946328679541e+00  
-2.070962249630912595e+02 2.315082799717238871e+01 -  
9.637799395941042402e-01  
-2.094157098468761546e+02 2.419114110842681598e+01 -  
9.246596913960054565e-01  
-2.115506820590812822e+02 2.514904081086254450e+01 -  
8.983790136586198294e-01  
-2.136677062100332023e+02 2.611390941101855034e+01 -  
8.657115500351474369e-01  
-2.160173513163578605e+02 2.718718247510511787e+01 -  
8.372584075953265481e-01  
-2.181528141617543497e+02 2.816699110713255649e+01 -  
8.133897125426277075e-01  
-2.202660025857268522e+02 2.915305000272140745e+01 -  
7.784332821715052031e-01  
-2.225844712098897560e+02 3.024456120468529008e+01 -  
7.368108034989895305e-01  
-2.246902239262782075e+02 3.124458176271597409e+01 -  
6.938580210120648406e-01  
-2.270060792061771906e+02 3.235318754683694920e+01 -  
6.434968249291994624e-01  
-2.311991499177146636e+02 3.438490809251169367e+01 -  
5.431142632818989346e-01  
-2.335098834138285895e+02 3.551696080556601487e+01 -  
4.925306608498730698e-01  
-2.356043494203806006e+02 3.655029489595123948e+01 -  
4.482398491406434093e-01  
-2.376989163272397718e+02 3.759121652890431164e+01 -  
4.040359088060540005e-01  
-2.399985028266901281e+02 3.874307260897006699e+01 -  
3.546356945734832622e-01

-2.420872658190400557e+02 3.979800153951284614e+01 -  
3.098932476163578920e-01  
-2.443812833398380064e+02 4.096718548224722412e+01 -  
2.611750238601865948e-01  
-2.464621457222487209e+02 4.203786782323566484e+01 -  
2.160154300850962716e-01  
-2.485396816243844853e+02 4.311658015860867721e+01 -  
1.706693087833555666e-01  
-2.508163565733536302e+02 4.430888610323072641e+01 -  
1.211063273360077075e-01  
-2.549306406494523571e+02 4.650421193001551501e+01 -  
2.390728104517231278e-02  
-2.571847047712155359e+02 4.772614285222697816e+01 3.104661194304186855e-  
02  
-2.592375573860857685e+02 4.884798561128012295e+01 8.123014497717467863e-  
02  
-2.612791986186526287e+02 4.997649405368517250e+01 1.348358454128363859e-  
01  
-2.634802565365815212e+02 5.122069083846401583e+01 2.086806284251399024e-  
01  
-2.654140062376050651e+02 5.234901435756238186e+01 2.971252412846931978e-  
01  
-2.676528165191674020e+02 5.362650768385728384e+01 3.618266320465398644e-  
01  
-2.696965610974611423e+02 5.479766532170609850e+01 4.176590023663987461e-  
01  
-2.717589577423537435e+02 5.598294115091965750e+01 4.695949274436460597e-  
01  
-2.740563132585456856e+02 5.730594410783871240e+01 5.230857997699024375e-  
01  
-2.781690635823061371e+02 5.972646838840626060e+01 6.523139353277601638e-  
01  
-2.803842074961987123e+02 6.105895992811655759e+01 7.428062793038341383e-  
01  
-2.823612082905646616e+02 6.227067750680205904e+01 8.401344451110008826e-  
01  
-2.845778687378169138e+02 6.362934250125493207e+01 9.383919691965636467e-  
01  
-2.866153187696082227e+02 6.488286950591862023e+01  
1.025477822902584046e+00  
-2.886549904949951042e+02 6.614873874556761280e+01  
1.114914803562176981e+00  
-2.909688323918056199e+02 6.757530989116797571e+01  
1.187340968548523890e+00  
-2.930853414700156350e+02 6.888779306402211944e+01  
1.249627602929462622e+00  
-2.952011762658268594e+02 7.020845009871283082e+01  
1.312581223976712730e+00  
-2.975276008058786488e+02 7.166955015027947695e+01  
1.382386205212336794e+00  
-3.017565182410695002e+02 7.435526925204869997e+01  
1.514987059808404313e+00  
-3.040945339917265073e+02 7.585168474861031029e+01  
1.584292174854614821e+00  
-3.062197492045085596e+02 7.722101394327201263e+01  
1.653715618066091686e+00  
-3.085591989371561681e+02 7.874058625913100684e+01  
1.743002760513777449e+00

-3.106771828390766927e+02 8.012628153966402067e+01  
1.828165581043047272e+00  
-3.128073861475406829e+02 8.152882367787017870e+01  
1.908262043489599602e+00  
-3.151584272563058562e+02 8.309251298594769253e+01  
1.991189234066090830e+00  
-3.172832495418518306e+02 8.452585891252734029e+01  
2.067176546178967733e+00  
-3.192847302853376732e+02 8.592780409198756786e+01  
2.178008115089035801e+00  
-3.213250761979703043e+02 8.742272146149535672e+01  
2.341143353279312223e+00  
-3.253727621307191953e+02 9.032081105377807262e+01  
2.539787665334195754e+00  
-3.277041635110525704e+02 9.197913075981175268e+01  
2.613112029125168601e+00  
-3.298218647866142419e+02 9.349935506435483035e+01  
2.676396903735143162e+00  
-3.321400348015265536e+02 9.517999453406487476e+01  
2.745790094584640073e+00  
-3.342413719696000385e+02 9.672052974047636553e+01  
2.808689801539690389e+00  
-3.363397315533708252e+02 9.827442395867166169e+01  
2.869962542940958539e+00  
-3.386456650515851834e+02 9.999869900824327829e+01  
2.933897320404826647e+00  
-3.407405930169448993e+02 1.015804603217495838e+02  
2.989834580729789693e+00  
-3.428227147833424056e+02 1.031670309553398539e+02  
3.043359074226041017e+00  
-3.471900990167393957e+02 1.065334109311084489e+02  
3.154265845565922710e+00  
-3.492642863240958491e+02 1.081481648838823020e+02  
3.213168924631445655e+00  
-3.515407537136027827e+02 1.099342310338000317e+02  
3.280592246942585444e+00  
-3.536001765825930079e+02 1.115620926062218530e+02  
3.336030058926753750e+00  
-3.558635132282716995e+02 1.133671951131123024e+02  
3.395484718708345451e+00  
-3.579126935908207656e+02 1.150150697196020815e+02  
3.449540072001784807e+00  
-3.599590466232447170e+02 1.166710454897048521e+02  
3.502108536538095951e+00  
-3.622068900487452652e+02 1.185031528197559254e+02  
3.556416155251624911e+00  
-3.642419779111789921e+02 1.201752532607708019e+02  
3.602082780186067978e+00  
-3.662670242891149428e+02 1.218534046613193311e+02  
3.647776910773111947e+00  
-3.704985488460919214e+02 1.254010673667266360e+02  
3.739977657392484112e+00  
-3.725012974387014424e+02 1.270965257652379989e+02  
3.782159350954326982e+00  
-3.747060594060320113e+02 1.289731970324479562e+02  
3.832762679482079271e+00  
-3.766963170491232518e+02 1.306736705454908360e+02  
3.888786373226043480e+00

-3.784345706670467280e+02 1.323605966863619017e+02  
4.094911563307037206e+00  
-3.807094331554637847e+02 1.342220156298832308e+02  
4.108727054564784709e+00  
-3.826743256579622425e+02 1.359513983914459345e+02  
4.190525080334064789e+00  
-3.848349493786698190e+02 1.378571344377052696e+02  
4.253714012499954400e+00  
-3.867938829581839855e+02 1.395908716720439315e+02  
4.285714561644991427e+00  
-3.887428499861109117e+02 1.413276572944323846e+02  
4.305347306508763516e+00  
-3.931221037823175379e+02 1.451566216448968305e+02  
4.242572393263543518e+00  
-3.950627442327788685e+02 1.469242836503883609e+02  
4.279078063655004094e+00  
-3.971824568437612015e+02 1.488701897919426074e+02  
4.324683519832674072e+00  
-3.991016968683109667e+02 1.506433078436002688e+02  
4.364077496882649676e+00  
-4.012077816243512416e+02 1.526036200340573146e+02  
4.404260589582473351e+00  
-4.031104375108703266e+02 1.543875975623454053e+02  
4.437270638059231054e+00  
-4.050109382912133356e+02 1.561791733421396771e+02  
4.468290944871470494e+00  
-4.071174049098008254e+02 1.581665381417987817e+02  
4.490796199169111880e+00  
-4.090186150432807040e+02 1.599702048929015064e+02  
4.509878098125189361e+00  
-4.109055183227089856e+02 1.617734827572530492e+02  
4.536318432886028873e+00  
-4.148426628221296824e+02 1.655554635064112858e+02  
4.581319681749582706e+00  
-4.169052018284610313e+02 1.675419390662812873e+02  
4.606130235464813261e+00  
-4.187798377649929193e+02 1.693511496280976303e+02  
4.637616167675967738e+00  
-4.206434255552809418e+02 1.711582297358921210e+02  
4.670369462280671513e+00  
-4.226888843947277223e+02 1.731483665621798878e+02  
4.704233718347202498e+00  
-4.245512702387427453e+02 1.749636697191628230e+02  
4.737197335346393423e+00  
-4.263996857930279134e+02 1.767719286512673307e+02  
4.771228772469256363e+00  
-4.284046130439970739e+02 1.787466475674239632e+02  
4.804285128548771766e+00  
-4.302414858087909693e+02 1.805538638567192606e+02  
4.832237071698746611e+00  
-4.320806897663939026e+02 1.823668060198044145e+02  
4.857781119089390920e+00  
-4.359331363315791350e+02 1.861659934896277093e+02  
4.881717851736461000e+00  
-4.377889351841788539e+02 1.879765275494075354e+02  
4.887219585896509066e+00  
-4.398321249952583685e+02 1.899573334342584303e+02  
4.904569584030068263e+00



-4.414544007299730879e+02 1.915919551662104823e+02  
4.946499502238136614e+00  
-4.429640651955808153e+02 1.931913317668051775e+02  
5.027482084599002476e+00  
-4.444791001043125220e+02 1.947330135092042269e+02  
5.090359360111206044e+00  
-4.462147961475512261e+02 1.964149677157400333e+02  
5.130647531877564838e+00  
-4.482565143296461088e+02 1.983388652412093620e+02  
5.163299202152056289e+00  
-4.501378469834527323e+02 2.000924441584743931e+02  
5.188310179576642867e+00  
-4.520347024883281506e+02 2.018479344703560230e+02  
5.211898692561955038e+00  
-4.563645232021952438e+02 2.057716490349210403e+02  
5.225975060016185836e+00  
-4.583846095576085418e+02 2.076523848078614094e+02  
5.261313135586368261e+00  
-4.602484109656394367e+02 2.093776860940913309e+02  
5.284515343547314004e+00  
-4.621023626157622175e+02 2.110889408011165642e+02  
5.306037655780619033e+00  
-4.641899327838222007e+02 2.129993626793269357e+02  
5.327323215532689282e+00  
-4.660358357366679911e+02 2.146948212094750374e+02  
5.360464407609748960e+00  
-4.677291817492687755e+02 2.162756675808395528e+02  
5.418593159630971101e+00  
-4.696575245705845987e+02 2.180575299088581858e+02  
5.470467797254103814e+00  
-4.714823839148236289e+02 2.197239355013048794e+02  
5.503400255286382325e+00  
-4.733656945528973665e+02 2.214276182396619390e+02  
5.526040569351608589e+00  
-4.774655291320622155e+02 2.250983297754957846e+02  
5.544543414799934844e+00  
-4.796472636021116500e+02 2.270402638753311635e+02  
5.546058643941032429e+00  
-4.816793763595458699e+02 2.288400740264921467e+02  
5.543830376432454798e+00  
-4.837084974369104202e+02 2.306371127639101246e+02  
5.544139694846411892e+00  
-4.858507103721231033e+02 2.325433676090165989e+02  
5.556280846006605323e+00  
-4.877987896581099108e+02 2.342744841125409323e+02  
5.565470890576771801e+00  
-4.897572348828073245e+02 2.360121039628872666e+02  
5.571425680264026070e+00  
-4.919501270181564223e+02 2.379541189908009073e+02  
5.571394141441166070e+00  
-4.939894672842297609e+02 2.397586197293311159e+02  
5.564996861196935818e+00  
-4.959410707935837763e+02 2.414945000233715859e+02  
5.571674314323030508e+00  
-4.999864304884585522e+02 2.450991395019868833e+02  
5.586816249800862444e+00  
-5.021113913355786735e+02 2.469934303155703219e+02  
5.591696468830998690e+00

-5.040929663307547912e+02 2.487602444151698649e+02  
5.589799526687594167e+00  
-5.061310030941816080e+02 2.505790650356736649e+02  
5.577468082881220646e+00  
-5.082886695401702468e+02 2.525073472125979492e+02  
5.578856494151501977e+00  
-5.102206010541809178e+02 2.542335639281242265e+02  
5.585121887126775597e+00  
-5.121510281244346743e+02 2.559577153639065727e+02  
5.592818200448328447e+00  
-5.142780995096443348e+02 2.578570461380694496e+02  
5.601929837964193304e+00  
-5.162050118740412472e+02 2.595775867566225088e+02  
5.609356315837747076e+00  
-5.181289503615664671e+02 2.612949177190931209e+02  
5.614476618976582678e+00  
-5.222000985695960935e+02 2.649293347758476784e+02  
5.615291284605156363e+00  
-5.243237412564250235e+02 2.668230735184346827e+02  
5.619463852150267336e+00  
-5.262504865865249712e+02 2.685394389824560903e+02  
5.622385853399928024e+00  
-5.281799581278831965e+02 2.702570190971499642e+02  
5.623528474348413297e+00  
-5.303060890667146623e+02 2.721499283518766674e+02  
5.624811874833231862e+00  
-5.322381952116994626e+02 2.738707448804049136e+02  
5.626134736675808767e+00  
-5.341600798252608229e+02 2.755824137854914397e+02  
5.625551303119425306e+00  
-5.362763781500284495e+02 2.774672187260855480e+02  
5.621588478511680975e+00  
-5.382029575552168126e+02 2.791837101827348988e+02  
5.617436974906041769e+00  
-5.422599130078490361e+02 2.828172548881541957e+02  
5.622904859239160835e+00  
-5.441807771253460260e+02 2.845358223559111366e+02  
5.628599468949605722e+00  
-5.462955154578160091e+02 2.864247925826177266e+02  
5.629705934962392355e+00  
-5.482200853140268464e+02 2.881445675230929737e+02  
5.627062210523437358e+00  
-5.501445729716130018e+02 2.898676058881707718e+02  
5.624768845566608277e+00  
-5.522634819667886177e+02 2.917653030275737933e+02  
5.623924543842711898e+00  
-5.541854246460738977e+02 2.934812557501390984e+02  
5.624253447896505165e+00  
-5.561080499422973844e+02 2.951976749058597989e+02  
5.622799638380066689e+00  
-5.582231941723773616e+02 2.970870931129313135e+02  
5.617505698639649658e+00  
-5.601472615678717375e+02 2.988048844634518559e+02  
5.610629244911367941e+00  
-5.641840361580987064e+02 3.024043919056447294e+02  
5.595774854607337367e+00  
-5.661082264709393712e+02 3.041193681271603282e+02  
5.585622920106500189e+00

-5.682276975279314684e+02 3.060059498532442035e+02  
5.572101026026414772e+00  
-5.701523077914048372e+02 3.077179095914102049e+02  
5.558529408875878985e+00  
-5.720661285775704528e+02 3.094131250721405308e+02  
5.552131229192668549e+00  
-5.741345848425124814e+02 3.112365723584207444e+02  
5.556370534992604249e+00  
-5.760352696442289471e+02 3.129175342523047902e+02  
5.554213445076231714e+00  
-5.781441921255535590e+02 3.147829513439625657e+02  
5.543456292880652114e+00  
-5.800581874302622509e+02 3.164729746982716279e+02  
5.533068862593470527e+00  
-5.819738211045753360e+02 3.181610649361267633e+02  
5.525585703802415871e+00  
-5.860045503189194278e+02 3.217045569420766924e+02  
5.507065101353656900e+00  
-5.879343518233375789e+02 3.233973236632683665e+02  
5.495329381606302022e+00  
-5.900654105455569152e+02 3.252636552726294781e+02  
5.481775682351660350e+00  
-5.920042901684277012e+02 3.269588365554318443e+02  
5.468388296743427190e+00  
-5.939522459795267650e+02 3.286601736076021893e+02  
5.454350185828664266e+00  
-5.961093494747186696e+02 3.305462399713994159e+02  
5.436625080324452242e+00  
-5.980510647816046230e+02 3.322433964206031192e+02  
5.423626107757197445e+00  
-6.001866342572258191e+02 3.341095699418651748e+02  
5.407018503970896006e+00  
-6.021256493070127362e+02 3.358041393103636096e+02  
5.390593674854766704e+00  
-6.040819775081905618e+02 3.375196673322154766e+02  
5.372996872380777056e+00  
-6.082037689363864956e+02 3.411485892776040032e+02  
5.341908064391921229e+00  
-6.101498431259906283e+02 3.428545207265926820e+02  
5.334276771075444401e+00  
-6.122788536367971801e+02 3.447175346786821137e+02  
5.324478726676389329e+00  
-6.142165997328798994e+02 3.464132804476070646e+02  
5.312878816813817018e+00  
-6.163509478520810489e+02 3.482818492192678264e+02  
5.299162991486494612e+00  
-6.182924655616754990e+02 3.499817494505134050e+02  
5.287562575659826791e+00  
-6.202371004747288907e+02 3.516836864574103174e+02  
5.276792293715285354e+00  
-6.223697742713467278e+02 3.535470418492557201e+02  
5.265083964883083389e+00  
-6.243073809439923707e+02 3.552383668047481251e+02  
5.253260388964161365e+00  
-6.262469919038256876e+02 3.569301925394832438e+02  
5.240621993715731897e+00  
-6.303185107492314501e+02 3.604756165297288817e+02  
5.218968239275172394e+00

-6.322538507781032422e+02 3.621580296383025939e+02  
5.209403281236807182e+00  
-6.343845586478785208e+02 3.640093059490448013e+02  
5.196095107301066385e+00  
-6.363184850496859326e+02 3.656861864989949140e+02  
5.185359956908683898e+00  
-6.384374431521606539e+02 3.675173642391943645e+02  
5.180181746614533900e+00  
-6.403489276315001462e+02 3.691663419570506335e+02  
5.179764408865747960e+00  
-6.422780576855077470e+02 3.708333703055523074e+02  
5.174135564591105130e+00  
-6.444041147502877038e+02 3.726701069959097481e+02  
5.163361266454481679e+00  
-6.463402013184089583e+02 3.743404963124103233e+02  
5.151151705166291173e+00  
-6.482815013653553251e+02 3.760133451265610347e+02  
5.137759454871577702e+00  
-6.523378678296593307e+02 3.795002946985208041e+02  
5.115949070490046324e+00  
-6.544562603822995470e+02 3.813161971888338257e+02  
5.111373989734300238e+00  
-6.563951609575680095e+02 3.829781746681250638e+02  
5.105434388708110838e+00  
-6.583486236201952124e+02 3.846530915831950210e+02  
5.096411514506823615e+00  
-6.604969077209333363e+02 3.864948149986645944e+02  
5.085126751221865860e+00  
-6.624477753963963096e+02 3.881663978546458793e+02  
5.075356017256386743e+00  
-6.643982104021596342e+02 3.898373456469172424e+02  
5.066380457770214285e+00  
-6.665426023274987983e+02 3.916770488078207677e+02  
5.058567872506397833e+00  
-6.684874943412522725e+02 3.933497287682230308e+02  
5.052398266855037789e+00  
-6.704303790386436503e+02 3.950208761782757279e+02  
5.044843707268529265e+00  
-6.745112142899287164e+02 3.985356875884267538e+02  
5.022973930860233693e+00  
-6.766443334627380182e+02 4.003757823787589700e+02  
5.011239673367881231e+00  
-6.785631627993898292e+02 4.020387548730823255e+02  
5.005979124948130909e+00  
-6.805210828331302082e+02 4.037231412771269561e+02  
4.994985008908767732e+00  
-6.827129217141086883e+02 4.055925992692422142e+02  
4.979811315359330415e+00  
-6.846733297522329167e+02 4.072701861131199621e+02  
4.972241684384718141e+00  
-6.866163120566459384e+02 4.089375443032670887e+02  
4.965933061482769695e+00  
-6.887530783435001922e+02 4.107718126621929287e+02  
4.959116675314289679e+00  
-6.906981945327059975e+02 4.124406032973871561e+02  
4.953520487269082118e+00  
-6.926450268539330182e+02 4.141090704813794900e+02  
4.948995707225376073e+00

-6.967343369906084263e+02 4.176079638481357392e+02  
4.941035544678809011e+00  
-6.988701748418953912e+02 4.194333153299581909e+02  
4.931650930958071832e+00  
-7.007967029203040283e+02 4.210757027339197975e+02  
4.925384329916965953e+00  
-7.026664602385138778e+02 4.226614352771791800e+02  
4.933933818767150647e+00  
-7.047415479505441454e+02 4.244207771600865726e+02  
4.940927696864157781e+00  
-7.066603196926625969e+02 4.260477318311949375e+02  
4.942285597612205095e+00  
-7.085837946174118542e+02 4.276760317858052645e+02  
4.944718364441156311e+00  
-7.106618083861330888e+02 4.294297755693116869e+02  
4.957638826892578621e+00  
-7.125723843398079680e+02 4.310407971714038240e+02  
4.966367561722450752e+00  
-7.147177912681215730e+02 4.328480575864546722e+02  
4.966331237470415161e+00  
-7.186772373497270792e+02 4.361741540638541323e+02  
4.953427576022713552e+00  
-7.209065328830248518e+02 4.380465003046400625e+02  
4.935673502301753501e+00  
-7.227862015090375962e+02 4.396161602284722676e+02  
4.953824337556048008e+00  
-7.247150806259803630e+02 4.412269992520488699e+02  
4.964224597797855409e+00  
-7.268962525558488323e+02 4.430486701932723008e+02  
4.962130167022234417e+00  
-7.288663607926548593e+02 4.446910654502077591e+02  
4.958897863381982241e+00  
-7.308320471183702693e+02 4.463284688541644414e+02  
4.955757563499711082e+00  
-7.330025013318039555e+02 4.481401287075953519e+02  
4.953814210000879292e+00  
-7.349989970245544555e+02 4.498162404019399219e+02  
4.946536556033879428e+00  
-7.390928760141564453e+02 4.532269234270224274e+02  
4.951188874127169015e+00  
-7.409763711530581531e+02 4.547824233633869540e+02  
4.968841473195016789e+00  
-7.431093018635320959e+02 4.565513354613695469e+02  
4.974722164601683261e+00  
-7.450707050836397229e+02 4.581778795521767051e+02  
4.979124696648702830e+00  
-7.470196070421012564e+02 4.597899231143222778e+02  
4.991425241631762155e+00  
-7.491546568833288120e+02 4.615512114170720679e+02  
5.009629976224969639e+00  
-7.511119072211624825e+02 4.631634325218792583e+02  
5.018777193073034049e+00  
-7.532940763926394538e+02 4.649581905840321383e+02  
5.022265752968101182e+00  
-7.553063304839112106e+02 4.666110194708727477e+02  
5.021871274935394425e+00  
-7.573210465454505993e+02 4.682630027944271092e+02  
5.019635759092380134e+00

-7.615357198188780785e+02 4.717061961098769416e+02  
5.021317831286798317e+00  
-7.635723302759048465e+02 4.733668881745368822e+02  
5.018004086131796271e+00  
-7.657946784445300636e+02 4.751751817498129640e+02  
5.019382520543595128e+00  
-7.678048072152070063e+02 4.768078061545453465e+02  
5.021133843410156672e+00  
-7.698090535683013513e+02 4.784328437665655542e+02  
5.021642422634636560e+00  
-7.719984289821546781e+02 4.802055466405446396e+02  
5.024546738603892670e+00  
-7.739824618279576498e+02 4.818130362498757790e+02  
5.030699817530910778e+00  
-7.761609374841756335e+02 4.835834943853474215e+02  
5.038983041492836712e+00  
-7.780908027871223567e+02 4.851650504582289614e+02  
5.051219399072722993e+00  
-7.799629359484005136e+02 4.867061019483158475e+02  
5.073059753860497345e+00  
-7.840637191067246476e+02 4.900543198824522051e+02  
5.094166101793193846e+00  
-7.860284678164207435e+02 4.916593482191740918e+02  
5.099919542318700039e+00  
-7.881722151840541528e+02 4.934115990184785687e+02  
5.110409219694274086e+00  
-7.900792876104233073e+02 4.949732279470597405e+02  
5.131317078900660356e+00  
-7.919713055085907172e+02 4.965242065169166494e+02  
5.158236276879885729e+00  
-7.941423210057923825e+02 4.982974974919749229e+02  
5.176424887563157995e+00  
-7.961261407583094751e+02 4.999164939084506045e+02  
5.191136896291048686e+00  
-7.982988955217464309e+02 5.016874600071747068e+02  
5.206500278406504201e+00  
-8.003210010371088856e+02 5.033258293815471234e+02  
5.213595465655552097e+00  
-8.023304794777437792e+02 5.049436560682393065e+02  
5.225213456645572130e+00  
-8.063630533465708368e+02 5.081867810619291390e+02  
5.281806252796967804e+00  
-8.082224485273555956e+02 5.096752250763285019e+02  
5.319079214978432724e+00  
-8.102934216336587951e+02 5.113319962267624419e+02  
5.353359932857189918e+00  
-8.122149862462466672e+02 5.128680740235115536e+02  
5.374413604315355641e+00  
-8.141814805021247139e+02 5.144381612392677425e+02  
5.384810167961634697e+00  
-8.164278650545462597e+02 5.162319356130467440e+02  
5.376431899300768258e+00  
-8.185597331183356573e+02 5.179354054394688092e+02  
5.353250014681963265e+00  
-8.207934682594724336e+02 5.197100246717460550e+02  
5.352052137965801037e+00  
-8.227820993041639213e+02 5.212844550673389676e+02  
5.359694953891160019e+00

-8.248690510808376075e+02 5.229412040804022581e+02  
5.347236857054954662e+00  
-8.291335216936666939e+02 5.263154040759203554e+02  
5.333929484891300810e+00  
-8.311426424329686142e+02 5.279026594227374289e+02  
5.329217186686866725e+00  
-8.333561941563067421e+02 5.296545894837785227e+02  
5.325993581209321981e+00  
-8.353775614397221716e+02 5.312612621801338264e+02  
5.322220652063607282e+00  
-8.373885457072533427e+02 5.328552097375603580e+02  
5.319362959736261942e+00  
-8.396177148340123040e+02 5.346240336549490166e+02  
5.311266258636845983e+00  
-8.416616057462770186e+02 5.362522347930123487e+02  
5.299618219333151359e+00  
-8.438840531440791892e+02 5.380103027283797701e+02  
5.297732837553625451e+00  
-8.458963334426537131e+02 5.395961504716877926e+02  
5.298372890764518672e+00  
-8.479122308071637235e+02 5.411853344290077530e+02  
5.292178041433976077e+00  
-8.521480325832217204e+02 5.445216046037377282e+02  
5.265853781659902921e+00  
-8.541626727813376192e+02 5.461059018332166488e+02  
5.250889857016397322e+00  
-8.562698766363306504e+02 5.477336547821269050e+02  
5.266897394658478504e+00  
-8.581274786835068653e+02 5.491684026813288710e+02  
5.290976171555678675e+00  
-8.600262970745324083e+02 5.506421556641159896e+02  
5.303494061676401472e+00  
-8.619814290860565507e+02 5.521441111081884401e+02  
5.341522248270475615e+00  
-8.637336841707508484e+02 5.534833486231533470e+02  
5.377501015063835155e+00  
-8.657618988794534971e+02 5.550380336626702729e+02  
5.392017914861003014e+00  
-8.676965969843599851e+02 5.565237980708247960e+02  
5.383604996671114584e+00  
-8.696833757007158283e+02 5.580481979539040367e+02  
5.364768439012415513e+00  
-8.738092906126255457e+02 5.611962546965772844e+02  
5.335391068587387764e+00  
-8.755835769857488913e+02 5.625293322127153033e+02  
5.357171793689130546e+00  
-8.775890767005342923e+02 5.640359220899872525e+02  
5.371515950882171708e+00  
-8.795338492489219107e+02 5.655038693546264312e+02  
5.360525862977280731e+00  
-8.817121037419057075e+02 5.671476738151989139e+02  
5.337726509393448282e+00  
-8.837341617478484750e+02 5.686729750304622257e+02  
5.306776812942097798e+00  
-8.857986747335135078e+02 5.702312414863812364e+02  
5.264384933884529438e+00  
-8.881001314821062351e+02 5.719674447612493395e+02  
5.212669576860878173e+00

-8.901989713868084664e+02 5.735483483716711817e+02  
5.165668468168930438e+00  
-8.922916429614457456e+02 5.751220040128681603e+02  
5.119551660871201726e+00  
-8.969291625585267411e+02 5.786315596516582218e+02  
4.976047017458281374e+00  
-8.989479399061217464e+02 5.801391610255885780e+02  
4.949536286893495785e+00  
-9.011432139558907011e+02 5.817747668923644824e+02  
4.923297928059196416e+00  
-9.031462811669250641e+02 5.832660730739142991e+02  
4.891905097175506256e+00  
-9.053586784106445293e+02 5.849106113804193683e+02  
4.858251275100772482e+00  
-9.073523123438807261e+02 5.863901140140637835e+02  
4.837377256966893135e+00  
-9.093495910231542894e+02 5.878741754217450080e+02  
4.827286121760376858e+00  
-9.115532226658962145e+02 5.895099964982802021e+02  
4.809481193535650512e+00  
-9.135545763902499630e+02 5.909962403585805077e+02  
4.780457415865486226e+00  
-9.155674157254326246e+02 5.924924452247566933e+02  
4.744639642768043508e+00  
-9.198176808129859410e+02 5.956419803041214891e+02  
4.667629481671241365e+00  
-9.218291756663318210e+02 5.971315642798415411e+02  
4.629172225423516807e+00  
-9.240480962497777000e+02 5.987724660383497621e+02  
4.582994572839489855e+00  
-9.260710626468871851e+02 6.002644999741494303e+02  
4.541442879113048114e+00  
-9.282746264944418044e+02 6.018784410385117098e+02  
4.506745252063662832e+00  
-9.302343640147407768e+02 6.033042664091784673e+02  
4.486558382430412273e+00  
-9.321840793510168623e+02 6.047212167389395745e+02  
4.465592515461257683e+00  
-9.343082409314932875e+02 6.062574536829001772e+02  
4.448150829571503095e+00  
-9.362778960957538175e+02 6.076854104370543155e+02  
4.424281863767931533e+00  
-9.405341767570232605e+02 6.107769780816387311e+02  
4.344418014441421505e+00  
-9.425729673118293022e+02 6.122545382113711412e+02  
4.300562651841061346e+00  
-9.446059794327571808e+02 6.137245537674066327e+02  
4.252777013889673441e+00  
-9.468278373124877589e+02 6.153271511430665441e+02  
4.192025219047081031e+00  
-9.488780228052540906e+02 6.168049102035149645e+02  
4.126233486811941020e+00  
-9.513583570004365129e+02 6.186250615547043026e+02  
4.003915278650333143e+00  
-9.533836382429137757e+02 6.200806894269767326e+02  
3.945651694723199654e+00  
-9.553969880604022364e+02 6.215243567325522918e+02  
3.895503579951610895e+00



-9.576375465620176328e+02 6.231363304021399472e+02  
3.834299856956036479e+00  
-9.596834762795050437e+02 6.246059364405113001e+02  
3.777776629210815251e+00  
-9.636840733194645736e+02 6.274721021976988595e+02  
3.701174725580481883e+00  
-9.656187871027285610e+02 6.288621137867949074e+02  
3.662944626511954738e+00  
-9.680370864349043813e+02 6.306090125893849745e+02  
3.580688985901821830e+00  
-9.702508683484170433e+02 6.322077858770156809e+02  
3.504075836059802551e+00  
-9.723720584155349798e+02 6.337354393439978821e+02  
3.441401197438601400e+00  
-9.746657570185519717e+02 6.353840724167405369e+02  
3.378242087299609064e+00  
-9.767195381904834903e+02 6.368576988912500383e+02  
3.323379417990084850e+00  
-9.787729264580895006e+02 6.383288927923495066e+02  
3.269726150049697022e+00  
-9.810291856436002718e+02 6.399424687785609649e+02  
3.213921632963372854e+00  
-9.830870120111098913e+02 6.414110408791686950e+02  
3.163887283003474327e+00  
-9.873495695816999387e+02 6.444461396114430727e+02  
3.057166823178460557e+00  
-9.893678294906193287e+02 6.458798677647802151e+02  
3.000431157238827140e+00  
-9.916050193611617942e+02 6.474683761907181179e+02  
2.934723624689835830e+00  
-9.936465420508185389e+02 6.489175591056030044e+02  
2.877434432740707315e+00  
-9.956740121579497327e+02 6.503565995616970667e+02  
2.824402078330899624e+00  
-9.979172749990101465e+02 6.519443529706896925e+02  
2.767070320154397578e+00  
-9.999760568413261126e+02 6.533979157223532184e+02  
2.714369399188103049e+00  
-1.002046253074726565e+03 6.548570586935943538e+02  
2.662672340464597998e+00  
-1.004319167091589179e+03 6.564596250414956558e+02  
2.605420063003045517e+00  
-1.006411950239911789e+03 6.579336310964259837e+02  
2.550847592862618196e+00  
-1.010664391465639596e+03 6.609241296248430899e+02  
2.449262844397720684e+00  
-1.012674334651216896e+03 6.623359534843599477e+02  
2.396979845869425141e+00  
-1.014900307640350093e+03 6.638950762600051121e+02  
2.337777488972547779e+00  
-1.016929253429733080e+03 6.653131480510778601e+02  
2.283562374466821421e+00  
-1.018958514545984713e+03 6.667304772648591324e+02  
2.231596018356379219e+00  
-1.021255915769795820e+03 6.683455536810878357e+02  
2.164004131771395389e+00  
-1.023122368507721490e+03 6.696258121942939852e+02  
2.148484808290772818e+00

-1.025011436414842137e+03 6.709241712383695813e+02  
2.125124181095316978e+00  
-1.027056948590298589e+03 6.723225148968389249e+02  
2.101807415718548899e+00  
-1.028901541745235590e+03 6.735770260291228624e+02  
2.083143059562318378e+00  
-1.033103459077482512e+03 6.764641153122030346e+02  
1.994440349305005356e+00  
-1.035014823288263642e+03 6.777626551201143457e+02  
1.972257338936882043e+00  
-1.037206859512669780e+03 6.792617544578140496e+02  
1.925363928899564758e+00  
-1.039219228961593899e+03 6.806369824507742123e+02  
1.871466258295470642e+00  
-1.041268253181013506e+03 6.820351807601923610e+02  
1.808405405506828600e+00  
-1.043540843263396710e+03 6.835822864007229782e+02  
1.736512729137511979e+00  
-1.045631129181883580e+03 6.850071954451195779e+02  
1.669279934612766247e+00  
-1.047879372336327378e+03 6.865623407448501894e+02  
1.573048095995366769e+00  
-1.050696830039984434e+03 6.885559077421542042e+02  
1.404119590819365992e+00  
-1.052866946632655299e+03 6.900496665058547023e+02  
1.326692894849665239e+00  
-1.056938569397929086e+03 6.927811108150268637e+02  
1.267849509195842161e+00  
-1.058955013218378099e+03 6.941477448980318741e+02  
1.218953574598143907e+00  
-1.061186289546557873e+03 6.956582600797310079e+02  
1.159340772948497689e+00  
-1.063208284733846995e+03 6.970263930358108837e+02  
1.105584019111247818e+00  
-1.065221762552783275e+03 6.983670411560790399e+02  
1.074413317232587373e+00  
-1.067406319404796022e+03 6.998355857667830833e+02  
1.035058314728680262e+00  
-1.069385470519003547e+03 7.011615457503800144e+02  
1.004571237006437912e+00  
-1.071318960020308850e+03 7.024463878660296814e+02 9.814386711579718980e-  
01  
-1.073510736347592228e+03 7.039046034989618192e+02 9.451647459702472442e-  
01  
-1.075549789118127592e+03 7.052631350374101658e+02 8.943045173337569320e-  
01  
-1.079769194946042717e+03 7.080619174603884858e+02 7.765675483409770763e-  
01  
-1.081735329070386570e+03 7.093568845893316848e+02 7.298009742210795903e-  
01  
-1.083954735636671558e+03 7.108220645229538377e+02 6.753176595449141839e-  
01  
-1.085956733879079138e+03 7.121375956987412792e+02 6.315282672214866944e-  
01  
-1.087966431618296383e+03 7.134559797041264346e+02 5.858210432561913317e-  
01  
-1.090163038784578930e+03 7.148919522288023245e+02 5.358833447907860315e-  
01

-1.092184626875474805e+03 7.162136069894177126e+02 4.829833353384078709e-01  
-1.094256698463420207e+03 7.175716693728544442e+02 4.185566246956585745e-01  
-1.096578563605266936e+03 7.190947949492286853e+02 3.422440452536277267e-01  
-1.098645123724096948e+03 7.204414556463416375e+02 2.836883665474851934e-01  
-1.103137810784005524e+03 7.233778990301650538e+02 1.366242698465622296e-01  
-1.105209173864759578e+03 7.247185194221597158e+02 7.774928264348762719e-02  
-1.107451023824269896e+03 7.261597966973439497e+02 2.422841923160634625e-02  
-1.109499186808377317e+03 7.274750702511793179e+02 -  
2.389726772052358506e-02  
-1.111595836450355364e+03 7.288241561983567181e+02 -  
7.778324312481271763e-02  
-1.113902848092642444e+03 7.303048309411284436e+02 -  
1.345056594735621891e-01  
-1.116006609053728425e+03 7.316524198989947081e+02 -  
1.853842024296693813e-01  
-1.118324689551440088e+03 7.331337458631818436e+02 -  
2.412226875003751769e-01  
-1.120475566330431093e+03 7.345117127907250278e+02 -  
3.012111156831792647e-01  
-1.122656834240437774e+03 7.359097019968438644e+02 -  
3.665209187046822858e-01  
-1.127143280940065779e+03 7.387663711865682217e+02 -  
4.894128533527366542e-01  
-1.129252515344420772e+03 7.401062116601316347e+02 -  
5.442462840228432519e-01  
-1.131516340284875923e+03 7.415384087552936307e+02 -  
5.979067980860786058e-01  
-1.133419188288173018e+03 7.427297071088357825e+02 -  
6.279756814180822433e-01  
-1.135472468732054949e+03 7.440101999404977278e+02 -  
6.526186766598438549e-01  
-1.137512957681426997e+03 7.453001524732123926e+02 -  
6.978876686626077630e-01  
-1.139358547813379801e+03 7.464477557073826119e+02 -  
7.163840211890277754e-01  
-1.141512435611403589e+03 7.478004739732440385e+02 -  
7.479729190850556986e-01  
-1.143563497386457357e+03 7.490985527115004743e+02 -  
7.888859270717663019e-01  
-1.145644285573428078e+03 7.504191101355154387e+02 -  
8.387049594181353873e-01  
-1.150373405737911071e+03 7.534573433898513031e+02 -  
9.914223347839142830e-01  
-1.152821764031124530e+03 7.550250573570549477e+02 -  
1.058814243705723968e+00  
-1.155058570220863203e+03 7.564551837443432305e+02 -  
1.119170978337062028e+00  
-1.157184390199002792e+03 7.578021571286079734e+02 -  
1.170626511660734836e+00  
-1.159533260124815115e+03 7.592898592624198955e+02 -  
1.236646599990251172e+00

-1.161678032724087871e+03 7.606480222873747152e+02 -  
1.301341953717420230e+00  
-1.163774757211912856e+03 7.619692360814226504e+02 -  
1.357460540071291355e+00  
-1.166052550771832557e+03 7.634001855823821643e+02 -  
1.412831122841138320e+00  
-1.168283597064374590e+03 7.648164219310710905e+02 -  
1.482879252662601344e+00  
-1.173249831513583331e+03 7.679823103445869492e+02 -  
1.657970633216842904e+00  
-1.175442677217155051e+03 7.693594714528568375e+02 -  
1.713820650447959393e+00  
-1.177582905568724982e+03 7.706957898316468345e+02 -  
1.759805785473125050e+00  
-1.179915679823673145e+03 7.721460621389630887e+02 -  
1.806477437638897454e+00  
-1.182036509808674282e+03 7.734613271910867525e+02 -  
1.850178013412797196e+00  
-1.184380374595278909e+03 7.749154276598335400e+02 -  
1.903214618019821058e+00  
-1.186551635558171711e+03 7.762648508619519134e+02 -  
1.959708809188127177e+00  
-1.188755647119309060e+03 7.776367429552917656e+02 -  
2.023581425510974530e+00  
-1.191137893243402914e+03 7.791104521949702075e+02 -  
2.086135427036254875e+00  
-1.192979969537084344e+03 7.802017002212135139e+02 -  
2.086718116606792073e+00  
-1.196918818694551419e+03 7.825368386520246986e+02 -  
2.097130470194582319e+00  
-1.198791625580386608e+03 7.836394854976153965e+02 -  
2.097653225964056123e+00  
-1.200647340114878716e+03 7.847242211236336971e+02 -  
2.091390816072455472e+00  
-1.202504807649367876e+03 7.857744155009028191e+02 -  
2.051808260232215186e+00  
-1.204356125130593455e+03 7.868447439717332372e+02 -  
2.042804750221704602e+00  
-1.206823115168544746e+03 7.883668079473884518e+02 -  
2.131514912847460863e+00  
-1.209572544650604868e+03 7.900625954031268066e+02 -  
2.230304472798256832e+00  
-1.212251065643868060e+03 7.917335362036519655e+02 -  
2.345250046385070952e+00  
-1.215314768558452215e+03 7.936572827294683066e+02 -  
2.488727542419101546e+00  
-1.217625049569975317e+03 7.950514598973392140e+02 -  
2.539978958547439714e+00  
-1.222514173435860357e+03 7.979976487459300643e+02 -  
2.651960584259930087e+00  
-1.224835317923613729e+03 7.993907448217021283e+02 -  
2.705202330355918949e+00  
-1.227137415004915056e+03 8.007671791336260867e+02 -  
2.757620113809794216e+00  
-1.229672075628919629e+03 8.022801750924223825e+02 -  
2.817902148478540703e+00  
-1.231943324572417851e+03 8.036286075485692209e+02 -  
2.869698907550098710e+00

-1.234154446060533701e+03 8.049299364047674317e+02 -  
2.913942795737099356e+00  
-1.236555431216960869e+03 8.063348075234262069e+02 -  
2.956518521925200815e+00  
-1.238759998709440652e+03 8.076254983830099263e+02 -  
2.995515426285097149e+00  
-1.241172770869767419e+03 8.090322180107175427e+02 -  
3.027176945724729062e+00  
-1.243361957560709925e+03 8.103046357546238596e+02 -  
3.040027145656193586e+00  
-1.247891223411058263e+03 8.129161306620783307e+02 -  
3.034720921950226913e+00  
-1.250083875939416203e+03 8.141826796235139909e+02 -  
3.044465927039044395e+00  
-1.252345310981021839e+03 8.154969690112823173e+02 -  
3.069888553602033721e+00  
-1.254890862344391280e+03 8.169842328477311639e+02 -  
3.112666803384461112e+00  
-1.257218684643583174e+03 8.183457837195227285e+02 -  
3.156472004160621569e+00  
-1.259737966847466168e+03 8.198104869449127818e+02 -  
3.196626340630731367e+00  
-1.261997830631228908e+03 8.211169502855985911e+02 -  
3.225536335376479435e+00  
-1.264248597457494043e+03 8.224151905457046041e+02 -  
3.250868991543481190e+00  
-1.266710371409570826e+03 8.238294707675790960e+02 -  
3.270215451444073107e+00  
-1.268954712526959838e+03 8.251171631599107741e+02 -  
3.284788076556701242e+00  
-1.273724811366180120e+03 8.278569763743299745e+02 -  
3.330373241088024017e+00  
-1.275988436147727953e+03 8.291551381580336511e+02 -  
3.353786053212522766e+00  
-1.278256181004587916e+03 8.304521163267771726e+02 -  
3.374485800580473871e+00  
-1.280724987957335998e+03 8.318563155447343433e+02 -  
3.388037125178081421e+00  
-1.282958857891661410e+03 8.331243095544499511e+02 -  
3.396611807931842364e+00  
-1.285198851035243479e+03 8.343951483098245490e+02 -  
3.403606440696420155e+00  
-1.287681249553309726e+03 8.358051974189370412e+02 -  
3.414050644396233736e+00  
-1.289987064807993193e+03 8.371199472177996768e+02 -  
3.431322544533304431e+00  
-1.292532658024677858e+03 8.385690504186500220e+02 -  
3.452402077325436913e+00  
-1.294789271075407896e+03 8.398423151273368603e+02 -  
3.460760143016986756e+00  
-1.299486583081708659e+03 8.424816346034325534e+02 -  
3.472601833351154799e+00  
-1.301728376215082562e+03 8.437404089391844764e+02 -  
3.481058714927828035e+00  
-1.303940882392437516e+03 8.449752438397523520e+02 -  
3.480859600882588278e+00  
-1.306350318274435722e+03 8.463150661443535228e+02 -  
3.471705703840056056e+00

-1.308573526804756739e+03 8.475549208795995355e+02 -  
3.463940180329450058e+00  
-1.310848378636391999e+03 8.488288032776156342e+02 -  
3.462361043019952511e+00  
-1.313368404205378738e+03 8.502413146019995338e+02 -  
3.467155545163295383e+00  
-1.315619601962703655e+03 8.514952579395339853e+02 -  
3.467701060887683262e+00  
-1.317998948805477994e+03 8.528056242935551836e+02 -  
3.453592468817369365e+00  
-1.320152776701690755e+03 8.539890078748831002e+02 -  
3.437095741119938541e+00  
-1.324804855300552390e+03 8.565594062847524128e+02 -  
3.408459001049187087e+00  
-1.327140978870351546e+03 8.578643819206411081e+02 -  
3.407966949488223207e+00  
-1.329521627504459957e+03 8.591998067071092464e+02 -  
3.416624143261887792e+00  
-1.332115843260183510e+03 8.606496405366494855e+02 -  
3.424884226139420562e+00  
-1.334448491300402338e+03 8.619482295615623570e+02 -  
3.430565579589895719e+00  
-1.336750200051082402e+03 8.632242373565620710e+02 -  
3.432345281882940746e+00  
-1.339270130731179961e+03 8.646174841253813383e+02 -  
3.430498424449946349e+00  
-1.341577430830575850e+03 8.658941105146905102e+02 -  
3.430802074487740327e+00  
-1.344105215818893839e+03 8.672890019602857592e+02 -  
3.428942088842510394e+00  
-1.346376927274095806e+03 8.685372227880367291e+02 -  
3.422744851049206005e+00  
-1.351024810228447450e+03 8.710612934907115914e+02 -  
3.378099462889184057e+00  
-1.353143613583282786e+03 8.721936629221791009e+02 -  
3.339832047401241955e+00  
-1.355267618411246985e+03 8.733278830529833385e+02 -  
3.301596576536558469e+00  
-1.357617506001288575e+03 8.745823287222733597e+02 -  
3.259317995713591820e+00  
-1.359784826405385502e+03 8.757411195409231368e+02 -  
3.221203891844285128e+00  
-1.362059872560249232e+03 8.769745146183064435e+02 -  
3.200165496714025615e+00  
-1.364639989171659181e+03 8.783818053286472605e+02 -  
3.188438606049721624e+00  
-1.366973192933763130e+03 8.796500416830325548e+02 -  
3.176633138664963774e+00  
-1.369479157410444941e+03 8.809995387291863835e+02 -  
3.153984572732006608e+00  
-1.371719707214402888e+03 8.821968615394838480e+02 -  
3.127907111458120948e+00  
-1.376321509701597279e+03 8.846327405803115198e+02 -  
3.058374735945473155e+00  
-1.378541173492745429e+03 8.858086389389483202e+02 -  
3.028321349135894014e+00  
-1.380760385190327725e+03 8.869819691397631232e+02 -  
2.998004121266255595e+00

-1.383245237777483680e+03 8.882999473874848491e+02 -  
2.969088245517855551e+00  
-1.385554774489552756e+03 8.895311295019073441e+02 -  
2.949282846937439917e+00  
-1.387983349118354454e+03 8.908049024689629505e+02 -  
2.907697728466926534e+00  
-1.390110360253486760e+03 8.919049939933723863e+02 -  
2.855565339586425555e+00  
-1.392322291585055154e+03 8.930609040593039936e+02 -  
2.815615464325726069e+00  
-1.394930535568318419e+03 8.944502312621110605e+02 -  
2.798727321863274664e+00  
-1.399576951173527959e+03 8.969068237894994127e+02 -  
2.756657766417773825e+00  
-1.401865856211280061e+03 8.980713789959141877e+02 -  
2.689067457783303361e+00  
-1.404009576732182268e+03 8.991708597037222717e+02 -  
2.632642777453802374e+00  
-1.406202853433024075e+03 9.003033901184608112e+02 -  
2.581608113930241366e+00  
-1.408684886188149221e+03 9.015940760950858248e+02 -  
2.534703282598816720e+00  
-1.410942873016683052e+03 9.027662615736726366e+02 -  
2.493798325008055983e+00  
-1.413377059728378072e+03 9.040221202967277350e+02 -  
2.444263215578997617e+00  
-1.415559795147631348e+03 9.051396284728915589e+02 -  
2.391076302744978399e+00  
-1.417730919548962220e+03 9.062481660743467273e+02 -  
2.336843796497270809e+00  
-1.420154865810040519e+03 9.074896191952468598e+02 -  
2.282641815906949478e+00  
-1.424719544798798097e+03 9.098487417150954570e+02 -  
2.209695235462166174e+00  
-1.427260527238973282e+03 9.111628317732496498e+02 -  
2.174501091496169547e+00  
-1.429556028581454939e+03 9.123473434230070325e+02 -  
2.143190481141912684e+00  
-1.432107391243910115e+03 9.136654048132439812e+02 -  
2.114364508491484607e+00  
-1.434398780620793787e+03 9.148437393090043770e+02 -  
2.085676554344757960e+00  
-1.436683106481953018e+03 9.160153150105099940e+02 -  
2.055636327947593323e+00  
-1.439192645656650939e+03 9.172998076717416325e+02 -  
2.021913459249327083e+00  
-1.441454987499759454e+03 9.184546067005264831e+02 -  
1.989454682587199708e+00  
-1.443739686616134350e+03 9.196223838596952191e+02 -  
1.959085820140432865e+00  
-1.446263108031317643e+03 9.209118617074035456e+02 -  
1.926710194014509936e+00  
-1.450879436377792672e+03 9.232713463850290054e+02 -  
1.874492097717503913e+00  
-1.453421158402648416e+03 9.245702931030007221e+02 -  
1.850213714445287705e+00  
-1.455726136105707383e+03 9.257472837707609870e+02 -  
1.829462101186749345e+00

-1.458228370511659932e+03 9.270207617972554317e+02 -  
1.805027547188728487e+00  
-1.460468545815213020e+03 9.281562659724218065e+02 -  
1.780823642988132338e+00  
-1.462624860189394667e+03 9.292375121416864658e+02 -  
1.747451003427626492e+00  
-1.464890065923962766e+03 9.303584540580962994e+02 -  
1.698523235982210666e+00  
-1.467013470602974621e+03 9.314196828396995897e+02 -  
1.662754441980191400e+00  
-1.469203044016861440e+03 9.325237341991951325e+02 -  
1.635614206972498819e+00  
-1.471704591920799203e+03 9.337963282677931147e+02 -  
1.613037422120057407e+00  
-1.476393318319190939e+03 9.361961277540967785e+02 -  
1.582435500342007417e+00  
-1.478860657360907453e+03 9.374432373737056423e+02 -  
1.559101565739343664e+00  
-1.481106960809073144e+03 9.385766940359084174e+02 -  
1.540538660274958671e+00  
-1.483592967060627643e+03 9.398272631895820268e+02 -  
1.516385153168142486e+00  
-1.485765752295801121e+03 9.409076782938172983e+02 -  
1.484342980853047944e+00  
-1.487877652073894978e+03 9.419486617157994033e+02 -  
1.445932605551573102e+00  
-1.490248548405241991e+03 9.431243661705489103e+02 -  
1.413568404017998992e+00  
-1.492431922921002524e+03 9.442102414404820365e+02 -  
1.391386689426605594e+00  
-1.494615759332124298e+03 9.452947880435679053e+02 -  
1.371954255438127657e+00  
-1.496994668369040710e+03 9.464721643242062328e+02 -  
1.350908193637780030e+00  
-1.501174806234654852e+03 9.485126671229180602e+02 -  
1.286258367177560924e+00  
-1.503453685585495123e+03 9.496190824264208459e+02 -  
1.240742312207413267e+00  
-1.505577927212118311e+03 9.506573249559467058e+02 -  
1.207283887370505404e+00  
-1.508002477815532302e+03 9.518552265967081212e+02 -  
1.189873767942753791e+00  
-1.510173599006475115e+03 9.529217674012478483e+02 -  
1.177453134441872162e+00  
-1.512307633449321884e+03 9.539643464354701337e+02 -  
1.163476264817355332e+00  
-1.514630517967187870e+03 9.550941038102843095e+02 -  
1.142501257662106084e+00  
-1.516608845460136990e+03 9.560298173343448980e+02 -  
1.099384167119158873e+00  
-1.518576553062551966e+03 9.569581235744407195e+02 -  
1.053698306469987855e+00  
-1.520929462219287416e+03 9.581015050637759032e+02 -  
1.032266170469055444e+00  
-1.525283867500531187e+03 9.602274963018892322e+02 -  
1.014883243215273456e+00  
-1.527631435206334345e+03 9.613666671944899917e+02 -  
1.003732996942873434e+00



-1.529734544197296145e+03 9.623852006510639967e+02 -  
9.928056157710725138e-01  
-1.531976930773547792e+03 9.634646657364623934e+02 -  
9.740666514739894088e-01  
-1.533888591850486364e+03 9.643685343383095869e+02 -  
9.411045705922802540e-01  
-1.535694298049394547e+03 9.652086851070035891e+02 -  
8.954040093892120522e-01  
-1.537650095318081185e+03 9.661170513537524585e+02 -  
8.419572047092747091e-01  
-1.539309163059546563e+03 9.668704913506711591e+02 -  
7.801332617794078939e-01  
-1.541003883277034220e+03 9.676492422879919104e+02 -  
7.246438973930535710e-01  
-1.542625502045327039e+03 9.683573650870299616e+02 -  
6.359900124526347565e-01  
-1.543684105379143148e+03 9.684732419199681317e+02 -  
2.593718549963464626e-01  
-1.545392272558433888e+03 9.692470983543225884e+02 -  
1.797324104678326706e-01  
-1.547227493891584118e+03 9.701301045048145397e+02 -  
1.400015911422800574e-01  
-1.549381907085381954e+03 9.711905275244600944e+02 -  
1.144661117574955478e-01  
-1.551378644115325415e+03 9.721839278661259414e+02 -  
9.824378422672694344e-02  
-1.553374095059391493e+03 9.731841404413179362e+02 -  
8.506651894784139634e-02  
-1.555544885395618167e+03 9.742784254711159520e+02 -  
6.974566640095947179e-02  
-1.557506115069111956e+03 9.752738845638295970e+02 -  
5.567649497169052664e-02  
-1.559448956857486564e+03 9.762653254515988692e+02 -  
3.984650712429366193e-02  
-1.561557727483600047e+03 9.773463959765340405e+02 -  
1.908766548302814892e-02  
-1.565508667235966868e+03 9.793907178839297103e+02 2.847129970468659232e-  
02  
-1.567349810397357487e+03 9.803536280965960259e+02 5.334848561074700957e-  
02  
-1.569237340992842519e+03 9.813538541194379832e+02 6.937322002600249116e-  
02  
-1.571330976284709322e+03 9.824728400356594875e+02 8.195406610969624417e-  
02  
-1.573211061531058476e+03 9.834827561948495713e+02 9.469471288353192850e-  
02  
-1.575020902101268121e+03 9.844549984659089432e+02 1.156953000734074477e-  
01  
-1.576970785546631760e+03 9.855064148228915428e+02 1.418669399264491093e-  
01  
-1.578821495286624668e+03 9.865174231899799224e+02 1.557966561385467630e-  
01  
-1.583248597688946575e+03 9.891226128794862689e+02 -  
1.241353319573497982e-01  
-1.587891336077423148e+03 9.918484687965853936e+02 -  
4.059926026398318344e-01  
-1.592353386844599754e+03 9.943458649336635062e+02 -  
4.363417740917427401e-01

-1.594274525033504233e+03 9.954117916879589529e+02 -  
4.236159879879344836e-01  
-1.596188625698039914e+03 9.964758087928570376e+02 -  
4.108912185043371856e-01  
-1.598493429119493840e+03 9.977700822659987807e+02 -  
4.187091293689448324e-01  
-1.600741730919864949e+03 9.990412466253741286e+02 -  
4.428995381356149452e-01  
-1.602704046603823599e+03 1.000139329366439256e+03 -  
4.360513882557993104e-01  
-1.604889046916802954e+03 1.001363768902373408e+03 -  
4.327825285806574107e-01  
-1.607098067426230045e+03 1.002610186789940371e+03 -  
4.565077832438277916e-01  
-1.609280268524935764e+03 1.003837575432173594e+03 -  
4.790477441014954207e-01  
-1.614090236059200379e+03 1.006532584766545028e+03 -  
5.673894318407304294e-01  
-1.616176846829175929e+03 1.007686319504533799e+03 -  
5.717497744374079316e-01  
-1.618020814641246034e+03 1.008695522656889011e+03 -  
5.766350084733716796e-01  
-1.619817293658428298e+03 1.009669952582773362e+03 -  
5.771738662548839827e-01  
-1.621563846946770809e+03 1.010589088502381742e+03 -  
5.501093961967142842e-01  
-1.623365057680928203e+03 1.011560793725737767e+03 -  
5.395175764747393021e-01  
-1.624925119463886176e+03 1.012372526641567902e+03 -  
4.915499484175995804e-01  
-1.625463138128158334e+03 1.012509277239987114e+03 -  
3.109405585159623064e-01  
-1.624403389989652396e+03 1.011646658952929897e+03 2.297712149060165965e-  
02  
-1.624880600282737078e+03 1.011731914663322982e+03 2.002268469266035300e-  
01  
-1.626839805013647265e+03 1.012562629306600002e+03 3.908428630730951259e-  
01  
-1.628717842802144105e+03 1.013517117414558925e+03 4.052192921650713542e-  
01  
-1.630625494084609727e+03 1.014504855779631271e+03 3.938762338187267176e-  
01  
-1.632936297945614342e+03 1.015738944977695610e+03 3.372397703382392642e-  
01  
-1.635312605353997014e+03 1.016988826772720699e+03 2.945815388017199998e-  
01  
-1.637432075905463307e+03 1.018098146424349920e+03 2.615092838128904029e-  
01  
-1.639833630939391469e+03 1.019382857903576337e+03 1.957160419471201118e-  
01  
-1.642437663419424553e+03 1.020772420199073395e+03 1.256561833903575565e-  
01  
-1.644723627913318069e+03 1.021985274986819604e+03 6.938859107946293570e-  
02  
-1.647227594742557812e+03 1.023312770837183621e+03 8.810462158514276165e-  
03  
-1.651852773277496908e+03 1.025774128046884016e+03 -  
1.098433723378422489e-01

-1.655320705502727833e+03 1.027709642984624679e+03 -  
2.780443085429789574e-01  
-1.657541486921638352e+03 1.028884822880846968e+03 -  
3.277144572883857743e-01  
-1.659414508311312829e+03 1.029841587278372117e+03 -  
3.410479034898895589e-01  
-1.661486556678108400e+03 1.030900148855172574e+03 -  
3.599492877887789377e-01  
-1.663427681841475533e+03 1.031897176739110819e+03 -  
3.847198957487555360e-01  
-1.665494966348665912e+03 1.032949725387000854e+03 -  
4.056373099825578699e-01  
-1.667399801706101698e+03 1.033920763052934490e+03 -  
4.285753848470910121e-01  
-1.669266635363867408e+03 1.034865646064949033e+03 -  
4.489365649581198436e-01  
-1.670550434895982562e+03 1.035425500937327797e+03 -  
3.855335492030270705e-01  
-1.673360945918837615e+03 1.036733343480954318e+03 -  
3.189851540259513452e-01  
-1.675178041461391558e+03 1.037614153333174272e+03 -  
3.081044181776511626e-01  
-1.677032822057099111e+03 1.038534471142551865e+03 -  
3.268521359779328894e-01  
-1.678963246252885483e+03 1.039497688141743311e+03 -  
3.583931900537961623e-01  
-1.681183682917507440e+03 1.040612974958829454e+03 -  
4.075079646667517652e-01  
-1.683081683056723705e+03 1.041550452480995773e+03 -  
4.425666101876157277e-01  
-1.685140799622203986e+03 1.042560791678609348e+03 -  
4.781319415242093473e-01  
-1.687098869360977233e+03 1.043528896303125748e+03 -  
5.207320721699175703e-01  
-1.689052327016314166e+03 1.044491628104474330e+03 -  
5.645905365131123066e-01  
-1.691105183764289677e+03 1.045490439557607260e+03 -  
6.027807906518585224e-01  
-1.694617076886087943e+03 1.047170169941658969e+03 -  
6.435281235900076613e-01  
-1.696060176279210054e+03 1.047798787153087687e+03 -  
6.047733980434880641e-01  
-1.697683594384140861e+03 1.048560028427033558e+03 -  
6.091789549962530748e-01  
-1.699607973417462517e+03 1.049482459676447888e+03 -  
6.367347585580465097e-01  
-1.701352198513828625e+03 1.050318384674012577e+03 -  
6.659684696856504882e-01  
-1.703102101231635743e+03 1.051157727227660416e+03 -  
6.973752321589570258e-01  
-1.705026451380675553e+03 1.052081968138069897e+03 -  
7.313297038046366882e-01  
-1.706769907023646056e+03 1.052920373048235888e+03 -  
7.599326847102897409e-01  
-1.708497132590658111e+03 1.053751604143541499e+03 -  
7.864594770290902481e-01  
-1.710368061313828775e+03 1.054652347611754067e+03 -  
8.147412278330397051e-01

-1.713947960324336009e+03 1.056384138231078850e+03 -  
8.790549244627230419e-01  
-1.715633922752010449e+03 1.057200856620337618e+03 -  
9.120205762093485102e-01  
-1.717304570129800595e+03 1.058012398853450577e+03 -  
9.467566580283433009e-01  
-1.719020789241554212e+03 1.058841332724400672e+03 -  
9.747203025795806441e-01  
-1.720103085850863636e+03 1.059325919211180917e+03 -  
9.498154679698421754e-01  
-1.721459204588456942e+03 1.059973457511560810e+03 -  
9.577183071132969738e-01  
-1.723366529079574093e+03 1.060929039394311985e+03 -  
1.014763924859613198e+00  
-1.725576883816621830e+03 1.062074383807231243e+03 -  
1.120204869393450764e+00  
-1.727761923626091630e+03 1.063196508115095639e+03 -  
1.209426725941590952e+00  
-1.729682749756032536e+03 1.064182331484732458e+03 -  
1.283711637080147572e+00  
-1.733703824588461430e+03 1.066256742052897152e+03 -  
1.442525516102119099e+00  
-1.735394916876315847e+03 1.067121810938423550e+03 -  
1.494186606315840216e+00  
-1.736673898610458991e+03 1.067755034874101511e+03 -  
1.499260082956323403e+00  
-1.738138341602577384e+03 1.068490994710798077e+03 -  
1.512931092946035339e+00  
-1.739960613079239238e+03 1.069447272167601568e+03 -  
1.585073366179000631e+00  
-1.741992264238019288e+03 1.070528591023620265e+03 -  
1.684014432815337470e+00  
-1.743680354601141516e+03 1.071411686941020434e+03 -  
1.730027780327916709e+00  
-1.745059812681845642e+03 1.072131693093295326e+03 -  
1.754805113694112073e+00  
-1.746584283624653381e+03 1.072936691917069311e+03 -  
1.785064273058399209e+00  
-1.747995165168952099e+03 1.073694016100604131e+03 -  
1.818763503671327664e+00  
-1.750927384199663265e+03 1.075307448523224139e+03 -  
1.894557130802366762e+00  
-1.752304119708144299e+03 1.076085744290377534e+03 -  
1.930719564950990508e+00  
-1.753654374252668049e+03 1.076866624492832671e+03 -  
1.965134458168903198e+00  
-1.755110990549538428e+03 1.077734326566308027e+03 -  
2.000466830068279300e+00  
-1.756407547838811524e+03 1.078533360984466071e+03 -  
2.030711712553987525e+00  
-1.757798682435963428e+03 1.079423221119654954e+03 -  
2.062232015768571625e+00  
-1.759041568008602326e+03 1.080248349290579426e+03 -  
2.090923421161882345e+00  
-1.760260833109651003e+03 1.081087106446066173e+03 -  
2.119592175717226468e+00  
-1.761585791919729218e+03 1.082032577089794813e+03 -  
2.152107673909919860e+00

-1.762769254578589653e+03 1.082909994108661067e+03 -  
2.181787135619827289e+00  
-1.765166066641253565e+03 1.084801861756669041e+03 -  
2.237834444886013685e+00  
-1.766269195003476625e+03 1.085730119111658496e+03 -  
2.265385740497301903e+00  
-1.767459210551771321e+03 1.086777345969570433e+03 -  
2.298164351561926111e+00  
-1.768513014102950592e+03 1.087749782333089115e+03 -  
2.328574971168157148e+00  
-1.769539407875995721e+03 1.088741809422421284e+03 -  
2.358733581718531980e+00  
-1.770632695747378648e+03 1.089854526896045172e+03 -  
2.389854859214207483e+00  
-1.771590940487923945e+03 1.090884895727375806e+03 -  
2.415335251851263187e+00  
-1.772518026011705160e+03 1.091936317084320763e+03 -  
2.439936573557392130e+00  
-1.773504353732060508e+03 1.093120273204877321e+03 -  
2.467953507084349241e+00  
-1.775276410736317985e+03 1.095445456324200677e+03 -  
2.531137047328100298e+00  
-1.776066376931837112e+03 1.096582410637545308e+03 -  
2.563892906746392697e+00  
-1.776813629980533506e+03 1.097734611086601035e+03 -  
2.592465942237277332e+00  
-1.777589934941973070e+03 1.099020375811058329e+03 -  
2.619308356221685230e+00  
-1.778256752059254268e+03 1.100206797718289181e+03 -  
2.641144055496020382e+00  
-1.778889075146921414e+03 1.101410287541430080e+03 -  
2.662076173333765006e+00  
-1.779546774660291703e+03 1.102756555171237324e+03 -  
2.686679840864904634e+00  
-1.780100209476192276e+03 1.103994606920169645e+03 -  
2.709604205227843732e+00  
-1.780655087284144656e+03 1.105370647083831955e+03 -  
2.732536873437251490e+00  
-1.781113547543497361e+03 1.106635624981450746e+03 -  
2.750735155369795404e+00  
-1.781961876391562555e+03 1.109339147298802345e+03 -  
2.788277213172417834e+00  
-1.782308228057005181e+03 1.110647298744403997e+03 -  
2.808780535743232498e+00  
-1.782610834668567350e+03 1.111963525553320778e+03 -  
2.829644895973313812e+00  
-1.782892914545083613e+03 1.113421491671011154e+03 -  
2.850994966921038376e+00  
-1.783112327363059421e+03 1.114758147226399615e+03 -  
2.869613839862183102e+00  
-1.783299228274988081e+03 1.116106695013702392e+03 -  
2.889553755180893635e+00  
-1.783458357621570030e+03 1.117597788837048483e+03 -  
2.911698536441319263e+00  
-1.783564369766555956e+03 1.118962293672589567e+03 -  
2.932392820031761715e+00  
-1.783636690374172531e+03 1.120469943352889914e+03 -  
2.955845167084454328e+00

-1.783654283507793252e+03 1.121839003132058224e+03 -  
2.975883222196835654e+00  
-1.783569535746348038e+03 1.124731941812851801e+03 -  
3.015478611488315863e+00  
-1.783472750280381206e+03 1.126115443694809983e+03 -  
3.033362815670329393e+00  
-1.783348374997856126e+03 1.127504726860369374e+03 -  
3.052276455091155416e+00  
-1.783176328127670786e+03 1.129036144298816453e+03 -  
3.075368197576231033e+00  
-1.782974104900976727e+03 1.130426566918512890e+03 -  
3.096051844026912914e+00  
-1.782699811571549162e+03 1.131950675371432681e+03 -  
3.116815273414898169e+00  
-1.782394792890289182e+03 1.133328624743200180e+03 -  
3.131471197480514945e+00  
-1.782040978299348581e+03 1.134695132511321390e+03 -  
3.140916430026438277e+00  
-1.781628071897601785e+03 1.136205960760044036e+03 -  
3.152401399884710909e+00  
-1.781225516532729443e+03 1.137584113119752601e+03 -  
3.164626285365362168e+00  
-1.780296460703822504e+03 1.140481558171167762e+03 -  
3.201946574473430562e+00  
-1.779786816057223177e+03 1.141844487066454349e+03 -  
3.222759376414136678e+00  
-1.779222648816797800e+03 1.143191686828680758e+03 -  
3.240251773526906742e+00  
-1.778565024131983591e+03 1.144667598270571034e+03 -  
3.259133800091379207e+00  
-1.777937829719587398e+03 1.146001340481631814e+03 -  
3.278042354104769629e+00  
-1.777208027453238856e+03 1.147460352378421703e+03 -  
3.300987595269071928e+00  
-1.776508098683467551e+03 1.148768956427134071e+03 -  
3.323371282055562759e+00  
-1.775763708686075461e+03 1.150061587152476932e+03 -  
3.345579695683096322e+00  
-1.774900017202893423e+03 1.151462022033011635e+03 -  
3.369451398640717521e+00  
-1.774079307493045690e+03 1.152717858920527306e+03 -  
3.391807506980957676e+00  
-1.772244484719340335e+03 1.155290879136290187e+03 -  
3.440965825599572092e+00  
-1.771321455169403634e+03 1.156482123962081459e+03 -  
3.465909823271340340e+00  
-1.770269692472563975e+03 1.157767906740711624e+03 -  
3.495437362413220228e+00  
-1.769276761734901811e+03 1.158908909772025254e+03 -  
3.523420710091582642e+00  
-1.768246950084268292e+03 1.160022642557762538e+03 -  
3.551816516043833527e+00  
-1.767074339462817534e+03 1.161212411915475514e+03 -  
3.582369915901471913e+00  
-1.765972121053010142e+03 1.162264465132896021e+03 -  
3.609365651999715485e+00  
-1.764847235862962407e+03 1.163292149649829298e+03 -  
3.638129463483684045e+00

-1.763573942485091266e+03 1.164391374768219066e+03 -  
3.672549833967188704e+00  
-1.762381650437640928e+03 1.165352746303890854e+03 -  
3.704439394532836438e+00  
-1.759756980983649783e+03 1.167261547610798516e+03 -  
3.766123717089335798e+00  
-1.758459857971812426e+03 1.168120949322261367e+03 -  
3.792904718915111051e+00  
-1.757007823948120176e+03 1.169036446411253564e+03 -  
3.824010990329275383e+00  
-1.755671584393496232e+03 1.169837744091227705e+03 -  
3.854821938926606517e+00  
-1.754312700532438384e+03 1.170607862771756572e+03 -  
3.888251348466925883e+00  
-1.752782847668167960e+03 1.171414893918403322e+03 -  
3.925837694634471298e+00  
-1.751360956429844691e+03 1.172112215934196229e+03 -  
3.959482439784639318e+00  
-1.749917092420847894e+03 1.172778074317047412e+03 -  
3.993657702175518853e+00  
-1.748308209274610135e+03 1.173471848396404312e+03 -  
4.032000351467720733e+00  
-1.746815088719786445e+03 1.174066302760190410e+03 -  
4.065747333755206583e+00  
-1.743613209843867480e+03 1.175213113982917548e+03 -  
4.137699095485833922e+00  
-1.742075595154316034e+03 1.175721104250942517e+03 -  
4.179545844477065231e+00  
-1.740356105989104890e+03 1.176236544160104131e+03 -  
4.224891756277677324e+00  
-1.738756704753466693e+03 1.176665047458190656e+03 -  
4.261531093990948982e+00  
-1.737142571185130464e+03 1.177063353732228279e+03 -  
4.297250337964467981e+00  
-1.735349449106498014e+03 1.177467272519459129e+03 -  
4.336495928498762531e+00  
-1.733705249689352286e+03 1.177807194571184482e+03 -  
4.373710406145746354e+00  
-1.731858217220330289e+03 1.178137613820395472e+03 -  
4.411093906462046910e+00  
-1.730099730663123864e+03 1.178375666606716095e+03 -  
4.434676948630484006e+00  
-1.728231908497570885e+03 1.178534975028086592e+03 -  
4.445808353988263129e+00  
-1.724376741698532896e+03 1.178863823796286852e+03 -  
4.475390254163754022e+00  
-1.722598537013499026e+03 1.179035884949842966e+03 -  
4.495759866422583961e+00  
-1.720670721021420377e+03 1.179225945303803655e+03 -  
4.525511095891862290e+00  
-1.718885862617317798e+03 1.179370512397560105e+03 -  
4.547877214305947824e+00  
-1.717053044859112333e+03 1.179481336628465215e+03 -  
4.567120428470133220e+00  
-1.715026004562960452e+03 1.179569854992371347e+03 -  
4.591508421365885440e+00  
-1.713144326712217207e+03 1.179622612768830550e+03 -  
4.612984993737709871e+00

-1.711145897744813283e+03 1.179720995299574497e+03 -  
4.641834115515458770e+00  
-1.709374693326610668e+03 1.179830062352574259e+03 -  
4.676517795729577820e+00  
-1.707625511048289582e+03 1.179946749151396489e+03 -  
4.716529880712749367e+00  
-1.703970277684566327e+03 1.180171863498519087e+03 -  
4.806702169799739188e+00  
-1.702241008234341734e+03 1.180278198704349052e+03 -  
4.854132209472657777e+00  
-1.700338899416057757e+03 1.180396435774475322e+03 -  
4.908894297617046654e+00  
-1.698595536501296237e+03 1.180495911267455540e+03 -  
4.958229161692527143e+00  
-1.696818656311296309e+03 1.180576437275927674e+03 -  
5.009484743437226939e+00  
-1.694868108582831610e+03 1.180659034305404930e+03 -  
5.064788212536734058e+00  
-1.693137244750241962e+03 1.180750667943126700e+03 -  
5.113071362282218146e+00  
-1.691228809155323461e+03 1.180847710736334193e+03 -  
5.166358807948151721e+00  
-1.689506174540852726e+03 1.180939492420631723e+03 -  
5.218309668855775740e+00  
-1.685946344732235502e+03 1.181159612157041920e+03 -  
5.329402318166133412e+00  
-1.684452121937294123e+03 1.181370701564909723e+03 -  
5.380125276070819140e+00  
-1.683008847346834727e+03 1.181608382936095495e+03 -  
5.429263652372609883e+00  
-1.681505055487345544e+03 1.181912585699763440e+03 -  
5.480842709386113398e+00  
-1.680423504396622093e+03 1.182333247457856487e+03 -  
5.528891290095700128e+00  
-1.678968027302413020e+03 1.182648684707647135e+03 -  
5.591155486324781876e+00  
-1.677505916792515563e+03 1.182850557086238041e+03 -  
5.652268256896067378e+00  
-1.675894638866506511e+03 1.182973454907667929e+03 -  
5.713523673703154060e+00  
-1.674209913227681454e+03 1.183144872873981967e+03 -  
5.773712283134376122e+00  
-1.672827384443250139e+03 1.183374410801870908e+03 -  
5.823530204344239181e+00  
-1.670634782198529820e+03 1.184197211568784041e+03 -  
5.916426709476326096e+00  
-1.669553407413516197e+03 1.184552345318399603e+03 -  
5.963578027909464119e+00  
-1.668023583738968227e+03 1.184665713931845403e+03 -  
6.017627667862631924e+00  
-1.666260734221249095e+03 1.184740409705912498e+03 -  
6.077789648030186065e+00  
-1.664662889353461196e+03 1.184797096571568545e+03 -  
6.132646104476411786e+00  
-1.662912311211363431e+03 1.184845128944928547e+03 -  
6.193841044857351541e+00  
-1.661332109660351762e+03 1.184875413000195749e+03 -  
6.249267560885989781e+00



-1.659763656751480994e+03 1.184890126441737721e+03 -  
6.305840235616724243e+00  
-1.658051286488937194e+03 1.184887223768215335e+03 -  
6.370036030618728695e+00  
-1.656509763085419536e+03 1.184865859619918865e+03 -  
6.429442744133458731e+00  
-1.653316449452372581e+03 1.184752312174447070e+03 -  
6.554010672485298450e+00  
-1.651817788262059594e+03 1.184662291308319254e+03 -  
6.610789466922260438e+00  
-1.650185540680352460e+03 1.184532797580168335e+03 -  
6.671709467511155900e+00  
-1.648717263795125746e+03 1.184386178788851794e+03 -  
6.725830562199351270e+00  
-1.647261887098351281e+03 1.184210177419477986e+03 -  
6.779693304001437326e+00  
-1.645677174800669263e+03 1.183982120901602684e+03 -  
6.840373863340186489e+00  
-1.644251465263880618e+03 1.183742995965568753e+03 -  
6.896445713606444983e+00  
-1.642833739089524897e+03 1.183469568953076305e+03 -  
6.952445801928524460e+00  
-1.641291240887153663e+03 1.183126897128086057e+03 -  
7.014135357965312956e+00  
-1.639903293137855826e+03 1.182774722429853682e+03 -  
7.070290576731778742e+00  
-1.637035975240779408e+03 1.181909131824693304e+03 -  
7.184495570770453199e+00  
-1.635693854806914032e+03 1.181436361565491097e+03 -  
7.238892857624422028e+00  
-1.634237364325191493e+03 1.180870678949322610e+03 -  
7.301008716630041917e+00  
-1.632931857196611418e+03 1.180313482089653462e+03 -  
7.360791515734567803e+00  
-1.631651645654031654e+03 1.179716835390629058e+03 -  
7.423521142145093066e+00  
-1.630268701521472849e+03 1.179010984684003688e+03 -  
7.494251314723042512e+00  
-1.629038858482843125e+03 1.178324781683473248e+03 -  
7.558086610626935098e+00  
-1.627715043784244017e+03 1.177518972358239353e+03 -  
7.626366495387568278e+00  
-1.626541800384115504e+03 1.176743514993313511e+03 -  
7.689019177091595658e+00  
-1.625399769501363835e+03 1.175929591473591699e+03 -  
7.752372192481408852e+00  
-1.623098343388848662e+03 1.174091458003181287e+03 -  
7.889495392375223126e+00  
-1.622053602231897685e+03 1.173158440111832078e+03 -  
7.958003070116223654e+00  
-1.620943024128699790e+03 1.172088508276400262e+03 -  
8.033890896412575700e+00  
-1.619975569639764899e+03 1.171082485978421573e+03 -  
8.100613010568814332e+00  
-1.618952717905400959e+03 1.169935356080127804e+03 -  
8.171368877939908515e+00  
-1.618061522138529199e+03 1.168857969083114767e+03 -  
8.234334620360662882e+00

-1.617209008625050956e+03 1.167750043907729832e+03 -  
8.296118628757493951e+00  
-1.616316102782438975e+03 1.166497465868390009e+03 -  
8.363100078910571611e+00  
-1.615546618428964621e+03 1.165330052136739141e+03 -  
8.422710354807852795e+00  
-1.614817233351718642e+03 1.164134719729078824e+03 -  
8.479483944743931190e+00  
-1.613412718385447988e+03 1.161541257467320975e+03 -  
8.588616478202716564e+00  
-1.612741335807721953e+03 1.160146674988677660e+03 -  
8.646131702449871170e+00  
-1.612171898406466653e+03 1.158859366818631315e+03 -  
8.699266207546081375e+00  
-1.611640482992811712e+03 1.157551614221473301e+03 -  
8.751238956239529188e+00  
-1.611101152534763060e+03 1.156087693767398378e+03 -  
8.806431877589673718e+00  
-1.610652054733908471e+03 1.154741331925000395e+03 -  
8.851156977674817128e+00  
-1.610235468330679169e+03 1.153382185239378941e+03 -  
8.898727653951482353e+00  
-1.609819144836790201e+03 1.151873443924849653e+03 -  
8.958110582804993172e+00  
-1.609483858018484398e+03 1.150485805797279681e+03 -  
9.019098941678226566e+00  
-1.609199539921859014e+03 1.149083781128472765e+03 -  
9.073869314833068245e+00  
-1.608750816365958144e+03 1.146094194505075848e+03 -  
9.149011740430665895e+00  
-1.608590689688113116e+03 1.144523015752191441e+03 -  
9.187441228812730287e+00  
-1.608491246053992427e+03 1.143089728197909153e+03 -  
9.231286841712254443e+00  
-1.608438140803473743e+03 1.141652932031803175e+03 -  
9.281209668915932909e+00  
-1.608435742211647494e+03 1.140062162647683181e+03 -  
9.332224718036780331e+00  
-1.608482752760978883e+03 1.138613122277922230e+03 -  
9.371480418569353432e+00  
-1.608574371805826331e+03 1.137163471771311833e+03 -  
9.405744484505103031e+00  
-1.608724838966529205e+03 1.135573251334769793e+03 -  
9.441792999973626976e+00  
-1.608907425022580583e+03 1.134133446369809917e+03 -  
9.473897149194407064e+00  
-1.609159539895505759e+03 1.132555649364830515e+03 -  
9.510865395862746041e+00  
-1.609760172831910495e+03 1.129704525180468409e+03 -  
9.579814698362520531e+00  
-1.610169066422512742e+03 1.128144378518321901e+03 -  
9.614690743195010825e+00  
-1.610586576308123085e+03 1.126734622596536155e+03 -  
9.644758774460111539e+00  
-1.611047079189288752e+03 1.125330989578944809e+03 -  
9.674485174118501618e+00  
-1.611599321603396902e+03 1.123796456074645448e+03 -  
9.709004695254106920e+00

-1.612141811886147025e+03 1.122410637446449073e+03 -  
9.740675861423584436e+00  
-1.612781608471309028e+03 1.120894471106006677e+03 -  
9.771174953518297457e+00  
-1.613402004073784383e+03 1.119517420070739263e+03 -  
9.789770805877617832e+00  
-1.614056024996338920e+03 1.118134605023795302e+03 -  
9.805511609415436425e+00  
-1.614805512904928719e+03 1.116631926561792625e+03 -  
9.818023290296473249e+00  
-1.616246348581770462e+03 1.113936653315526655e+03 -  
9.851950430037565098e+00  
-1.617082443145711295e+03 1.112457488081849078e+03 -  
9.871167742450074556e+00  
-1.617868182422052087e+03 1.111138471634376401e+03 -  
9.878157595611096298e+00  
-1.618678797527398956e+03 1.109935748372935905e+03 -  
9.867535960300701348e+00  
-1.619593846290964848e+03 1.108525098213423462e+03 -  
9.866141921655543712e+00  
-1.620481172194741703e+03 1.107322779011983584e+03 -  
9.852968607981081206e+00  
-1.621439400527798398e+03 1.106177500418839372e+03 -  
9.834491885351848595e+00  
-1.622573465540472171e+03 1.104923606418341024e+03 -  
9.825103289965445796e+00  
-1.623588006932853432e+03 1.103700367243724486e+03 -  
9.835956735149228081e+00  
-1.625882914143035578e+03 1.101099560752237267e+03 -  
9.905007163439787377e+00