

x y z
0.000000000000000000e+00 0.000000000000000000e+00
0.000000000000000000e+00
1.694248833685101097e-01 -8.667966375748090702e-01 -
4.599614524214533373e-02
3.222365741951059848e-01 -1.834055808634531548e+00 -
9.500690582842369336e-02
4.445545867620369629e-01 -2.902311988369143059e+00 -
1.476143258308241224e-01
5.121540666694470723e-01 -3.876838400412898622e+00 -
1.918571855666604264e-01
5.377852473115409815e-01 -4.949981751906922689e+00 -
2.379092510640442582e-01
5.179492521752050438e-01 -5.923937761486048004e+00 -
2.790559275220040880e-01
4.577660133023654376e-01 -6.894050775139088927e+00 -
3.197970813636794585e-01
3.432996038213089740e-01 -7.954498933991955845e+00 -
3.632635893922851467e-01
1.968638828879919755e-01 -8.911135387000500785e+00 -
3.997112703751427021e-01
-2.479093815260781097e-01 -1.088644807192855168e+01 -
4.611537830108786151e-01
-5.248950085971423318e-01 -1.180516212454431546e+01 -
4.881603769320517761e-01
-8.783139723504904683e-01 -1.279611957751871643e+01 -
5.176694563693032825e-01
-1.239633128112162197e+00 -1.367909072571508311e+01 -
5.430138375504655057e-01
-1.637901888938728678e+00 -1.454389366591471955e+01 -
5.645967599805229442e-01
-2.117919533514050823e+00 -1.547152408386133438e+01 -
5.869465952237921114e-01
-2.592436976637471968e+00 -1.629044053678580539e+01 -
6.067095002614376620e-01
-3.102947584005288917e+00 -1.708384878791643047e+01 -
6.268594052499255609e-01
-3.705703309464309925e+00 -1.792386005311095687e+01 -
6.489226136193386729e-01
-4.288425913017801072e+00 -1.865717751466155505e+01 -
6.691441328922852483e-01
-5.613050248431167510e+00 -2.009800293464561349e+01 -
7.066007757121766097e-01
-6.286305792520995084e+00 -2.073629403645341895e+01 -
7.233278621519173557e-01
-7.057738318061174354e+00 -2.139903020258683242e+01 -
7.420262204949533702e-01
-7.785897041619334935e+00 -2.196436649016033726e+01 -
7.574911319192202397e-01
-8.537574139135889695e+00 -2.249420505197609899e+01 -
7.702464463564416830e-01
-9.391520926913196732e+00 -2.303570615540149191e+01 -
7.842684882035481087e-01
-1.019224350749128227e+01 -2.349174937576707833e+01 -
7.966176193448224474e-01
-1.109895718964130396e+01 -2.395216488120140497e+01 -
8.054480871283461463e-01

-1.194459698956445060e+01 -2.433257548986341234e+01 -
8.100275812129112962e-01
-1.280825612876638786e+01 -2.467953425609579199e+01 -
8.177719160776633078e-01
-1.468246132922891434e+01 -2.530701077841347768e+01 -
8.309580890326909719e-01
-1.560055491848727272e+01 -2.555966763456851254e+01 -
8.353049960181831990e-01
-1.662511806133169046e+01 -2.580505430155688273e+01 -
8.454361615738541502e-01
-1.756934749021077380e+01 -2.599683569095055091e+01 -
8.556594863963221664e-01
-1.862434254335267880e+01 -2.617268969147941959e+01 -
8.628405782149528580e-01
-1.959966009676685061e+01 -2.630190697039086345e+01 -
8.678869354604861197e-01
-2.059032182774107511e+01 -2.640348288668260679e+01 -
8.727876592153117619e-01
-2.169731077985054313e+01 -2.648259974703450936e+01 -
8.804368121199787067e-01
-2.271786818272999398e+01 -2.652196359983002338e+01 -
8.894205128796742743e-01
-2.375109570872423603e+01 -2.653133143241916159e+01 -
8.979337400019730131e-01
-2.595836860980751126e+01 -2.646197077182999635e+01 -
9.144115465786774033e-01
-2.702526085071244211e+01 -2.639082275492027563e+01 -
9.212307862783147838e-01
-2.820945937635106660e+01 -2.628901801509682912e+01 -
9.299167745428642551e-01
-2.929351799173772974e+01 -2.617797970320926737e+01 -
9.379304298107759008e-01
-3.049131898231976123e+01 -2.603833592122364493e+01 -
9.471022311104899671e-01
-3.158480357012409101e+01 -2.589593095056136107e+01 -
9.562554382202153036e-01
-3.268692434301889449e+01 -2.573839531090826327e+01 -
9.688924703815855466e-01
-3.391528168877636773e+01 -2.554720235456894173e+01 -
9.853633174561835517e-01
-3.505032476412193176e+01 -2.535747952870829636e+01 -
9.997758429163771110e-01
-3.620428131426668017e+01 -2.515325538620682266e+01 -
1.012494834578338665e+00
-3.868948262378619773e+01 -2.468357503993446045e+01 -
1.035247993254844401e+00
-4.002417435208291607e+01 -2.441870313129914294e+01 -
1.046306260800942356e+00
-4.125784423410984658e+01 -2.416754384631179775e+01 -
1.054751049317969480e+00
-4.251091151121261902e+01 -2.390649001714119493e+01 -
1.060834213231628187e+00
-4.391147132228537231e+01 -2.360932507337075847e+01 -
1.066142507739264333e+00
-4.520483407062076964e+01 -2.333152461657339671e+01 -
1.073217447344156916e+00
-4.651670696933429383e+01 -2.304655221497162287e+01 -
1.083133328072127366e+00

-4.798095174982081801e+01 -2.272467456497423655e+01 -
1.095949631836572014e+00
-4.933189594247674847e+01 -2.242509045507253518e+01 -
1.107748028962679321e+00
-5.070132500875668313e+01 -2.212031811578208007e+01 -
1.118641090383431846e+00
-5.363761056871066302e+01 -2.146779585125501200e+01 -
1.137070545597073323e+00
-5.520938489129575544e+01 -2.112047427889865503e+01 -
1.143746885350311215e+00
-5.665873867400949138e+01 -2.080181879263692579e+01 -
1.151027248461628849e+00
-5.812794696690193064e+01 -2.048085774923864832e+01 -
1.159883145083236311e+00
-5.976741261597804566e+01 -2.012504330875237457e+01 -
1.168425270420333728e+00
-6.127801051891410822e+01 -1.979846840972940214e+01 -
1.174776960143667504e+00
-6.280598894686806943e+01 -1.946917073613940019e+01 -
1.179000111701027365e+00
-6.450461104405061974e+01 -1.910428724651488963e+01 -
1.183037407411472008e+00
-6.606205350344674798e+01 -1.877076976980476886e+01 -
1.188341270396878757e+00
-6.778952505941037998e+01 -1.840161358224049692e+01 -
1.195891115237792235e+00
-7.097426346643185013e+01 -1.772692392165108188e+01 -
1.203418309986981516e+00
-7.275183243280309853e+01 -1.735243399417508314e+01 -
1.207559998889669250e+00
-7.438413295170265371e+01 -1.700798487724112107e+01 -
1.213574284299654193e+00
-7.603095488297680049e+01 -1.666065699614699014e+01 -
1.220818698725658402e+00
-7.785739220926762982e+01 -1.627551440329227717e+01 -
1.228634962173905221e+00
-7.953171914588818936e+01 -1.592300313269738865e+01 -
1.235184645460200681e+00
-8.121940054398689313e+01 -1.556763227017009044e+01 -
1.239515671306227862e+00
-8.309080518374645408e+01 -1.517201986744953324e+01 -
1.243076118559131249e+00
-8.480593010094332840e+01 -1.480746766110873303e+01 -
1.245218169764277460e+00
-8.670863298678958131e+01 -1.440062676407181286e+01 -
1.247876141697289887e+00
-9.021177246584684895e+01 -1.364559868475199167e+01 -
1.257866103388546763e+00
-9.216111848011335894e+01 -1.322176077075851275e+01 -
1.265162653752083477e+00
-9.394641866506802330e+01 -1.282971541358165268e+01 -
1.269212621463917001e+00
-9.574263585574392721e+01 -1.243035128590693716e+01 -
1.270840302555855672e+00
-9.772808773016993200e+01 -1.198110552707367127e+01 -
1.270033407375746437e+00
-9.954057274238283526e+01 -1.156111268973258888e+01 -
1.269512643986974387e+00

-1.015431390724395300e+02 -1.108608814273607912e+01 -
1.268188103448503634e+00
-1.033722350643957242e+02 -1.064262420308150858e+01 -
1.265216900472876826e+00
-1.052101999909997119e+02 -1.018825472006350452e+01 -
1.259929040746110118e+00
-1.072420980940456303e+02 -9.676152733769699310e+00 -
1.251555830494391452e+00
-1.109588852734929247e+02 -8.710807608335718655e+00 -
1.236438837393727175e+00
-1.130138608660267892e+02 -8.158270658138622622e+00 -
1.228308026764919791e+00
-1.148878501808164572e+02 -7.642074958621070557e+00 -
1.221333060339929277e+00
-1.169557885683504566e+02 -7.058891413085602196e+00 -
1.213148731693129534e+00
-1.188418192979290922e+02 -6.514343709389897263e+00 -
1.203327541801969991e+00
-1.207331574294193786e+02 -5.956391215563645147e+00 -
1.192925218651678110e+00
-1.228194397050455819e+02 -5.328036210529130123e+00 -
1.181899193494916123e+00
-1.247218043657493070e+02 -4.744035512168619739e+00 -
1.170747335093919039e+00
-1.266288447991161661e+02 -4.146418864305806196e+00 -
1.158543411791035815e+00
-1.306502034041919558e+02 -2.850959112139011875e+00 -
1.135480498007768624e+00
-1.327662166035954669e+02 -2.154069197051418527e+00 -
1.125541721605325618e+00
-1.346964109114197470e+02 -1.511370829789341119e+00 -
1.116230140304136143e+00
-1.366333204512839075e+02 -8.606616419295981535e-01 -
1.106982096069309529e+00
-1.387712063162356912e+02 -1.344822582465950433e-01 -
1.096417660142517070e+00
-1.407209884870978556e+02 5.369856030565698379e-01 -
1.085321169534540386e+00
-1.426760734762162315e+02 1.220360314128157375e+00 -
1.073153562830958085e+00
-1.448323465313870031e+02 1.985797560272329010e+00 -
1.059137041501021281e+00
-1.467976264826272654e+02 2.693972206708486361e+00 -
1.045246382937722762e+00
-1.489648654075480465e+02 3.486197832510251171e+00 -
1.028532764063866622e+00
-1.529186268540294975e+02 4.962920512222424030e+00 -
9.988842936830846231e-01
-1.551005837543532095e+02 5.794489092513838813e+00 -
9.835632507606644204e-01
-1.570887238379924042e+02 6.561368298450104497e+00 -
9.693748081728930099e-01
-1.590815746944071520e+02 7.338588208384081213e+00 -
9.523027967848753939e-01
-1.612792316966559554e+02 8.205463127375605126e+00 -
9.312712070145733323e-01
-1.632822772874187933e+02 9.003907331241236989e+00 -
9.101116208036581501e-01

-1.652901258310286892e+02 9.812345053900859426e+00 -
8.881139080567420629e-01
-1.675037525348523957e+02 1.071465442280158520e+01 -
8.630010759019924871e-01
-1.695201157681048301e+02 1.154756996971510041e+01 -
8.402108601991735704e-01
-1.715408827719382430e+02 1.239131781084424944e+01 -
8.178584097549960186e-01
-1.758006148273305200e+02 1.419218242737538382e+01 -
7.753483821001256882e-01
-1.780405349052260533e+02 1.515035839234526094e+01 -
7.543760734938189660e-01
-1.800818380853496024e+02 1.603086572058111159e+01 -
7.328715343935192639e-01
-1.821278040550970161e+02 1.692122180840044621e+01 -
7.072860842399809611e-01
-1.843831727706010781e+02 1.791212108475739484e+01 -
6.759033419760759331e-01
-1.864379139144850797e+02 1.882420179435687047e+01 -
6.433870643028064551e-01
-1.884963067680049562e+02 1.974735893231855499e+01 -
6.092105287529001600e-01
-1.907644146476127389e+02 2.077527907294500409e+01 -
5.718040630859337892e-01
-1.928291170693338472e+02 2.172064476394196220e+01 -
5.388767942977696901e-01
-1.951024002659741825e+02 2.277250038018758715e+01 -
5.036005189241314906e-01
-1.992369965476614766e+02 2.471442398789359984e+01 -
4.346396069653494787e-01
-2.015106680033947271e+02 2.579942735956516486e+01 -
3.925277964397513308e-01
-2.035782760509336242e+02 2.679596961381326992e+01 -
3.536582097654309975e-01
-2.056472865264053098e+02 2.780145140141281246e+01 -
3.153518856414848637e-01
-2.079244751519534873e+02 2.891704143394807147e+01 -
2.759787496418339425e-01
-2.099949873890753906e+02 2.993867921005105970e+01 -
2.408384906914814716e-01
-2.120657221039451485e+02 3.096692544340669073e+01 -
2.037674182476319762e-01
-2.143430673487432614e+02 3.210574935247552730e+01 -
1.605151693549130287e-01
-2.164126392180810399e+02 3.314808397165032261e+01 -
1.188538158610367990e-01
-2.186880559279068734e+02 3.430216176706806408e+01 -
7.013266419614100355e-02
-2.228199173479826811e+02 3.642223311660809770e+01 2.672841834193485228e-
02
-2.250888280391084493e+02 3.760076770682530878e+01 8.017823653428068909e-
02
-2.271500266775028081e+02 3.867818627364724904e+01 1.249030399572816780e-
01
-2.292092760462720378e+02 3.976205870994435543e+01 1.673356206959459302e-
01
-2.314720585547015901e+02 4.096200823928448642e+01 2.147963741273008487e-
01

-2.335265048602574041e+02 4.206054560547191556e+01 2.591059181867231831e-01
-2.357823472427128308e+02 4.327786592772640262e+01 3.079366221823464644e-01
-2.378285520843684253e+02 4.439216169181516136e+01 3.522926332322107723e-01
-2.39870332224473879e+02 4.551359041907309688e+01 3.969485259828848811e-01
-2.421107053150175830e+02 4.675527404337329074e+01 4.459519517521293719e-01
-2.461674540608071311e+02 4.904106075126809827e+01 5.366601344561290343e-01
-2.483914868847513731e+02 5.031298485062394121e+01 5.873420893504002205e-01
-2.504112462799460275e+02 5.147851340941040377e+01 6.320000497731605993e-01
-2.524295588531643659e+02 5.265395076725914691e+01 6.762234480839139916e-01
-2.546470509201900541e+02 5.395825153603615121e+01 7.243789660897287375e-01
-2.566600053961932417e+02 5.515427358485361964e+01 7.686328414281414778e-01
-2.588709508520576037e+02 5.648078746612112155e+01 8.188876248612942943e-01
-2.608794405796452338e+02 5.769625528500935729e+01 8.664884618005717076e-01
-2.628882745762776381e+02 5.892136215234034324e+01 9.141025308596235632e-01
-2.651005544297966594e+02 6.028146269737457885e+01 9.660296102429211107e-01
-2.691367837090024295e+02 6.278892053449533961e+01
1.061226395013515456e+00
-2.713654261003971442e+02 6.418707444390122419e+01
1.113722697342737433e+00
-2.733961616818897369e+02 6.547129204442484252e+01
1.163163582174559618e+00
-2.756349321917655288e+02 6.689866219410308190e+01
1.220060631368761639e+00
-2.776747620941480932e+02 6.820959022009284922e+01
1.273515235256647227e+00
-2.797191617636455589e+02 6.953319444366823632e+01
1.328950902422098013e+00
-2.819728962703818524e+02 7.100438222430361179e+01
1.390550772434331117e+00
-2.840268483044858385e+02 7.235449322041101539e+01
1.444904171976322482e+00
-2.860864158892744626e+02 7.371516395709481628e+01
1.496946156653057525e+00
-2.883585201468785613e+02 7.522399866490746945e+01
1.552786123643101313e+00
-2.925062971288573976e+02 7.800165023428402833e+01
1.652479910137245822e+00
-2.947956922889158591e+02 7.954838732285026026e+01
1.705023276196135473e+00
-2.968819927080390926e+02 8.096514960532149985e+01
1.753380187017498537e+00
-2.991830345188521960e+02 8.253607582159949629e+01
1.812110488625480853e+00

-3.012804453208775044e+02 8.397647319637758301e+01
1.868659024490289422e+00
-3.033811732879556757e+02 8.543040570631700348e+01
1.923667146906296255e+00
-3.056935708116990327e+02 8.704811658281329301e+01
1.981816406555023224e+00
-3.077957180561951986e+02 8.853681832914188021e+01
2.032362552749932494e+00
-3.098977256030224794e+02 9.004265564358796325e+01
2.081898368159889046e+00
-3.122091764262049196e+02 9.171810006822406081e+01
2.136149330247833156e+00
-3.164055245654179771e+02 9.480619649174042252e+01
2.240821716534316721e+00
-3.187077649180254753e+02 9.652369058701822269e+01
2.299335775667330051e+00
-3.207957254359614581e+02 9.809611348947568388e+01
2.350763914809229416e+00
-3.230870017309137552e+02 9.983791125169648240e+01
2.406569375158636781e+00
-3.251646243844564879e+02 1.014338044105892607e+02
2.456887656331294689e+00
-3.272371679643725884e+02 1.030424735675095036e+02
2.504935703277865411e+00
-3.295115857144441520e+02 1.048253900836781014e+02
2.554656011726777365e+00
-3.315741782179647998e+02 1.064574294786876152e+02
2.598204518205534885e+00
-3.336316577556464722e+02 1.081002975291501116e+02
2.639936076574588508e+00
-3.379398253307739424e+02 1.115787386427895598e+02
2.719281708406121822e+00
-3.399866822557184491e+02 1.132466045408105657e+02
2.757269031695181560e+00
-3.422337039531932987e+02 1.150908616805032239e+02
2.803960417808479377e+00
-3.442704264701043257e+02 1.167763527605005294e+02
2.846320990985228949e+00
-3.465029346998775281e+02 1.186400329380172849e+02
2.889338483263333757e+00
-3.485266353375798758e+02 1.203427607199061242e+02
2.929717887459343029e+00
-3.505464457905777635e+02 1.220533147948315360e+02
2.972213765469549074e+00
-3.527628361018050782e+02 1.239441740299995018e+02
3.011725537681903653e+00
-3.547708555366531300e+02 1.256705376091628636e+02
3.040955997733105320e+00
-3.567714387492947026e+02 1.274038317762139911e+02
3.070530848124898071e+00
-3.609492038787960837e+02 1.310651344803282825e+02
3.140384873205111393e+00
-3.629277719145068772e+02 1.328173061839979709e+02
3.173200519067989944e+00
-3.650972035792528914e+02 1.347483424885433294e+02
3.206978910226984780e+00
-3.670632255639398522e+02 1.365048798898777989e+02
3.240493136464149160e+00

-3.692134950549213954e+02 1.384471719362992417e+02
3.299291234732389722e+00
-3.711565803931932237e+02 1.402266414834211332e+02
3.368362445847881581e+00
-3.730968787390083889e+02 1.420124010681267919e+02
3.431822435416734596e+00
-3.752300198852823314e+02 1.439783481324313925e+02
3.473910105880717136e+00
-3.771649397407641686e+02 1.457668681408858049e+02
3.489156421101029082e+00
-3.790919101934743480e+02 1.475599674956132219e+02
3.497239272325279202e+00
-3.831052168519882457e+02 1.513516060584900913e+02
3.524921610929257820e+00
-3.850039087512309948e+02 1.531671395645980738e+02
3.546642637650086805e+00
-3.870869295936398089e+02 1.551699292374577794e+02
3.577800363681375106e+00
-3.889747075885179015e+02 1.569964062324794725e+02
3.606084824557331370e+00
-3.910432548850251919e+02 1.590126587463782641e+02
3.634247222529617627e+00
-3.929163089579775487e+02 1.608515597397230295e+02
3.657638009380629995e+00
-3.947831878984851528e+02 1.626951528365608510e+02
3.680583325792033289e+00
-3.968306410711212493e+02 1.647278825066185846e+02
3.706436085692570437e+00
-3.986875852308456842e+02 1.665796599193580505e+02
3.730337187948409294e+00
-4.005410497430621604e+02 1.684346933338817962e+02
3.751645103942811588e+00
-4.044230184983927643e+02 1.723374767978765760e+02
3.7783362843111111459e+00
-4.064515437112142422e+02 1.743833282811309573e+02
3.787365359733318559e+00
-4.082926967943460568e+02 1.762453535341231827e+02
3.801097515257062298e+00
-4.101303088672308945e+02 1.781109267263896072e+02
3.821506435587792350e+00
-4.121477355534375988e+02 1.801662535408540009e+02
3.845379364828222624e+00
-4.139786522899017314e+02 1.820362335930064432e+02
3.865893804563458769e+00
-4.158070031334167425e+02 1.839078162330978898e+02
3.888427965905824735e+00
-4.178154129746889680e+02 1.859691068976413533e+02
3.915189472557532913e+00
-4.196386341430001039e+02 1.878454918980831678e+02
3.936752089255695086e+00
-4.214599559720833213e+02 1.897241150074625580e+02
3.951269254865086733e+00
-4.252847010055781425e+02 1.936659672347162200e+02
3.939212080085606527e+00
-4.271118814296554547e+02 1.955325336279800297e+02
3.923194302157656743e+00
-4.291265008585130545e+02 1.975802928060429053e+02
3.920050446794634880e+00

-4.309605805630592386e+02 1.994384583743917858e+02
3.925100690213906507e+00
-4.329812537803824739e+02 2.014783776393973369e+02
3.933322881468691357e+00
-4.348220391005400529e+02 2.033276979699597575e+02
3.939375344121874623e+00
-4.366677883765171941e+02 2.051697701256777577e+02
3.943502756697655265e+00
-4.387065467862274204e+02 2.071868067700653171e+02
3.953500670105225101e+00
-4.405675615841009858e+02 2.090130402734208985e+02
3.965454426009455080e+00
-4.424325197120635949e+02 2.108337041405234515e+02
3.974723563767598389e+00
-4.463508369244165124e+02 2.146522791332822919e+02
4.003604922785793718e+00
-4.484031163303476433e+02 2.166526164153166860e+02
4.019989319056632482e+00
-4.502707754357514318e+02 2.184683735604231458e+02
4.027660707967498865e+00
-4.521412552616236553e+02 2.202797949821949715e+02
4.029799060538108435e+00
-4.542012161590104142e+02 2.222683111034268961e+02
4.032548463550457818e+00
-4.560753312776262192e+02 2.240738944495488454e+02
4.040408467684622806e+00
-4.579508582098622469e+02 2.258782282528885617e+02
4.053560018825569600e+00
-4.600157955300604726e+02 2.278609104033273525e+02
4.067819835536290896e+00
-4.618953773452490168e+02 2.296601401361465093e+02
4.077126838868542436e+00
-4.637774883568939117e+02 2.314561390892297936e+02
4.083996563884619846e+00
-4.677372871336503977e+02 2.352201131343609291e+02
4.095186752909433459e+00
-4.698142691507952122e+02 2.371878197688376417e+02
4.097257170059202203e+00
-4.717035978914872203e+02 2.389748886615089987e+02
4.100576994893517124e+00
-4.735941498508111636e+02 2.407613021395216037e+02
4.107455833719736660e+00
-4.756753429405354723e+02 2.427253490898185646e+02
4.114796788912445713e+00
-4.775687257736736342e+02 2.445094446895500653e+02
4.118404990639063179e+00
-4.794629876048775259e+02 2.462925848435885712e+02
4.120317099767124347e+00
-4.815463203344952490e+02 2.482538668376911062e+02
4.121481829397538377e+00
-4.834393975935436174e+02 2.500376632906479415e+02
4.123385456313697794e+00
-4.853321146129193835e+02 2.518222722291407365e+02
4.125754188341383966e+00
-4.893062059291913783e+02 2.555707970780361791e+02
4.121810689537010575e+00
-4.913868426189102365e+02 2.575348337042526055e+02
4.115629577180984100e+00

-4.932776724637662937e+02 2.593211798060565911e+02
4.110611773158955984e+00
-4.951680390263132949e+02 2.611085718766930768e+02
4.107415231994050231e+00
-4.972476108870250187e+02 2.630749603664094138e+02
4.105306359046004161e+00
-4.991387315894129983e+02 2.648623066981807597e+02
4.103534551225853200e+00
-5.010302070758439754e+02 2.666494230445959488e+02
4.101121831070432044e+00
-5.031115619164754094e+02 2.686153505253199114e+02
4.099397255490272229e+00
-5.050041178774724244e+02 2.704030091339760133e+02
4.097472379999338443e+00
-5.068972410697267605e+02 2.721906898451570100e+02
4.093618529309924092e+00
-5.108737606078017279e+02 2.759437576491669688e+02
4.077378538456564172e+00
-5.129576925702858716e+02 2.779096914021458815e+02
4.068838324972640308e+00
-5.148533629532727218e+02 2.796964944180955968e+02
4.060450191328667024e+00
-5.167498534719188683e+02 2.814826460653342792e+02
4.050662872811726878e+00
-5.188363586481217453e+02 2.834474972972675459e+02
4.040225220218747637e+00
-5.207334000411397028e+02 2.852347916027813994e+02
4.031815333960445891e+00
-5.226306705230416583e+02 2.870229984973517503e+02
4.021737370890182461e+00
-5.247179264233185449e+02 2.889905333154982259e+02
4.006137960490406158e+00
-5.266149169804856456e+02 2.907794602807709907e+02
3.988629663670899550e+00
-5.305968592185429316e+02 2.945386740116318265e+02
3.962416951592778513e+00
-5.324932508700926519e+02 2.963308161343343841e+02
3.956785019228485911e+00
-5.345791289917805216e+02 2.983031703852513488e+02
3.945980835834879574e+00
-5.364749691035560772e+02 3.000965235634710098e+02
3.930585930428952768e+00
-5.383709221450220639e+02 3.018900005363223045e+02
3.913843418384860939e+00
-5.404569013820644159e+02 3.038634280932480465e+02
3.897264972234631752e+00
-5.423534887740980821e+02 3.056582787814066364e+02
3.883961276381410865e+00
-5.442504409290157810e+02 3.074537423962624416e+02
3.871260202496246361e+00
-5.463379100318728661e+02 3.094284442643367470e+02
3.855213145066918479e+00
-5.482361354408125180e+02 3.112231183301742021e+02
3.838106981782183347e+00
-5.522224487108924222e+02 3.149926473368818733e+02
3.799787941224012755e+00
-5.541213227604500844e+02 3.167863672608598336e+02
3.77750440839712009e+00

-5.562112318886374851e+02 3.187573665038483455e+02
3.752111515094700867e+00
-5.581108449062044201e+02 3.205475317700021947e+02
3.727631262639178544e+00
-5.600095200309148140e+02 3.223366257942129778e+02
3.704834785220978866e+00
-5.620974497100298777e+02 3.243033384989259389e+02
3.683019687317001800e+00
-5.639961335436109948e+02 3.260890860259235069e+02
3.664399712944983900e+00
-5.660856932271753976e+02 3.280507362765744688e+02
3.642806690748323639e+00
-5.679853378674514488e+02 3.298318205658802071e+02
3.619846642944123172e+00
-5.698856631643672017e+02 3.316110103388736547e+02
3.596675244320534315e+00
-5.738805838728827666e+02 3.353418407132537027e+02
3.550387869780006422e+00
-5.757849166082794454e+02 3.371161924051273218e+02
3.527505029961139460e+00
-5.778811063783315376e+02 3.390666084268121381e+02
3.500932650023416581e+00
-5.797883740292784296e+02 3.408383527647966957e+02
3.476095889019226171e+00
-5.816967055210906210e+02 3.426090020050862677e+02
3.451217445731980416e+00
-5.837964747070884641e+02 3.445575511486272831e+02
3.426624135959276174e+00
-5.857054140184851576e+02 3.463303545159917007e+02
3.403352746512230187e+00
-5.878056997064865072e+02 3.482808650834401760e+02
3.373941727998086559e+00
-5.897153305514686963e+02 3.500542519197491060e+02
3.344853063920547154e+00
-5.916246081317317476e+02 3.518284066491696649e+02
3.316830228466133956e+00
-5.956348292599851675e+02 3.555569950207980696e+02
3.270856604765869591e+00
-5.975457507772453027e+02 3.573333607986892844e+02
3.253504250391622499e+00
-5.996482411827556689e+02 3.592879825009019896e+02
3.232147725637102287e+00
-6.015598409539176146e+02 3.610653302512534424e+02
3.209549783682794200e+00
-6.036629955487890129e+02 3.630204485795310347e+02
3.182735333685407841e+00
-6.055755615304281037e+02 3.647975738151667997e+02
3.158369839431450998e+00
-6.074885056903336817e+02 3.665744245399902752e+02
3.135364067390080667e+00
-6.095929262213412585e+02 3.685284670343199878e+02
3.111171354893179419e+00
-6.115062681459058922e+02 3.703037655848266354e+02
3.088532547345051782e+00
-6.134197407555096788e+02 3.720779801625845948e+02
3.065489202714130279e+00
-6.174375848993709042e+02 3.757999658671461702e+02
3.017466119942723957e+00

-6.193512426162614020e+02 3.775710011583781238e+02
2.996275104276327372e+00
-6.214564355227564647e+02 3.795177251146367894e+02
2.970922017461690157e+00
-6.233701701624397629e+02 3.812859325080051462e+02
2.946593686224618480e+00
-6.254752890798989711e+02 3.832294178421229276e+02
2.921701928530135106e+00
-6.273894569285315583e+02 3.849951014482654159e+02
2.902362032119975677e+00
-6.293041632491510882e+02 3.867598133070206359e+02
2.884243765102660451e+00
-6.314109394574514909e+02 3.886994382710744276e+02
2.861513601056153711e+00
-6.333271975348272917e+02 3.904610939682844446e+02
2.838517934214190852e+00
-6.352444391304512692e+02 3.922216982934889415e+02
2.813960137889662594e+00
-6.392731588227262591e+02 3.959168335008595818e+02
2.759957124589262456e+00
-6.413854468129512725e+02 3.978512684528253089e+02
2.733622457957169960e+00
-6.433072035763754002e+02 3.996093316223656871e+02
2.711645672561972642e+00
-6.452301534368519924e+02 4.013668862114863600e+02
2.690662545559669994e+00
-6.473462629537800694e+02 4.033002121181054349e+02
2.668158463971369798e+00
-6.492706117945731421e+02 4.050579897605189785e+02
2.647452926435544196e+00
-6.511951827593115922e+02 4.068162070414005029e+02
2.625948662942104939e+00
-6.533118201023215761e+02 4.087515606684767704e+02
2.602508654201467042e+00
-6.552356838972888227e+02 4.105127901867219293e+02
2.582589274401378532e+00
-6.571591026656935810e+02 4.122757023215448839e+02
2.562422106557048718e+00
-6.611964326136411501e+02 4.159827163361705971e+02
2.514706453955296350e+00
-6.633105091004341602e+02 4.179259835128029295e+02
2.486709143077848516e+00
-6.652318977960117081e+02 4.196935921747607381e+02
2.462403331021792319e+00
-6.671527855861194212e+02 4.214622636012267662e+02
2.440436759773255915e+00
-6.692656266015188748e+02 4.234082828568036234e+02
2.418262960506863735e+00
-6.711868685165161423e+02 4.251771840959936526e+02
2.399405319532220915e+00
-6.731088923756194617e+02 4.269450528302107273e+02
2.380325775994251103e+00
-6.752240734576666910e+02 4.288878806342733583e+02
2.358504095016531910e+00
-6.771478212735944453e+02 4.306524004349736288e+02
2.339372724649959601e+00
-6.790721296263069462e+02 4.324154350155083080e+02
2.321586973647912444e+00

-6.831147827671254618e+02 4.361148375826392680e+02
2.287964348246929625e+00
-6.852329693062640672e+02 4.380512308255090943e+02
2.267288291946998768e+00
-6.871590046466337753e+02 4.398100745382789682e+02
2.245113617613751611e+00
-6.890854383190296630e+02 4.415674617567549944e+02
2.222008596661466662e+00
-6.912053512291493007e+02 4.434986456206477214e+02
2.197426180346143010e+00
-6.931336911984980134e+02 4.452522104557461944e+02
2.177265648008482213e+00
-6.950634262702325259e+02 4.470039314400315220e+02
2.160237591089286813e+00
-6.971872345438829370e+02 4.489290480190531980e+02
2.143771026705415306e+00
-6.991190489885094621e+02 4.506774158033159665e+02
2.130434444753560363e+00
-7.012460986964761105e+02 4.525982929503006176e+02
2.116719045774365426e+00
-7.051182348596119027e+02 4.560839079547561141e+02
2.086892482244818936e+00
-7.072490710795373161e+02 4.579993035253208973e+02
2.071199636024936730e+00
-7.091868363064392042e+02 4.597400207199044644e+02
2.058019053135505594e+00
-7.111261300875913776e+02 4.614797571556733260e+02
2.046659478453059400e+00
-7.132618034288901754e+02 4.633923772373462384e+02
2.035954104299121603e+00
-7.152047907757221310e+02 4.651304498534794334e+02
2.023743521788861077e+00
-7.171479403174243998e+02 4.668681372220007688e+02
2.008158005863957651e+00
-7.192848393001119121e+02 4.687800485200042431e+02
1.991882569106651513e+00
-7.212274500117154048e+02 4.705199322151518686e+02
1.981893756813922547e+00
-7.253083946717475783e+02 4.741766016573956790e+02
1.954462589608280787e+00
-7.272530217289275924e+02 4.759170229126169147e+02
1.936522295797498350e+00
-7.293940412830297646e+02 4.778296023534804249e+02
1.918192164795113674e+00
-7.313423861755582038e+02 4.795667181149270846e+02
1.906510152235047162e+00
-7.332923305392786233e+02 4.813030849060684773e+02
1.900725753579157962e+00
-7.354399250999889546e+02 4.832119636975658636e+02
1.897894356765341461e+00
-7.373948437662278366e+02 4.849453069063348494e+02
1.891984615588135021e+00
-7.395476009532204671e+02 4.868495034485366091e+02
1.881568264363277176e+00
-7.415067572780285445e+02 4.885786498743825064e+02
1.871981974879966870e+00
-7.434677633674897379e+02 4.903063305645151218e+02
1.863635263714517487e+00

-7.475911915632464115e+02 4.939285820403396201e+02
1.848051571229078593e+00
-7.495571213219461697e+02 4.956508312800236240e+02
1.843068954943791526e+00
-7.517207737178709976e+02 4.975439822491226778e+02
1.839212243621470178e+00
-7.536887553932576793e+02 4.992635032777537845e+02
1.835563190234092312e+00
-7.556572850460678410e+02 5.009812347320871595e+02
1.829962302052008161e+00
-7.578219550350667078e+02 5.028692154990110907e+02
1.821572856964183584e+00
-7.597883258810375082e+02 5.045852151106008705e+02
1.814740860329600025e+00
-7.619493041517872598e+02 5.064731852731708841e+02
1.810022635808690827e+00
-7.639113934629236837e+02 5.081898785772821725e+02
1.807327471333108893e+00
-7.658708916301205818e+02 5.099071056178812000e+02
1.805899677771722445e+00
-7.699776648670281247e+02 5.135149863303807933e+02
1.801847342979100208e+00
-7.719297710262146666e+02 5.152329533579340932e+02
1.796786905589938810e+00
-7.740746826833039904e+02 5.171219777888663884e+02
1.789559720190578185e+00
-7.760230711677718318e+02 5.188390351276615320e+02
1.785532315004914494e+00
-7.779707266506802625e+02 5.205562381913094896e+02
1.786285143206334691e+00
-7.801133043468857977e+02 5.224452647348172150e+02
1.791762301414635328e+00
-7.820618604735448116e+02 5.241621821170753037e+02
1.797299182249534777e+00
-7.842062552163472446e+02 5.260499596570246013e+02
1.800992231873181693e+00
-7.861566846128172301e+02 5.277653674407941935e+02
1.802487099431732132e+00
-7.881085712651175754e+02 5.294797799410674770e+02
1.802707379851518521e+00
-7.922153953315704484e+02 5.330744007448769253e+02
1.800848518705427725e+00
-7.941752693145366493e+02 5.347829868239359712e+02
1.799001658556192096e+00
-7.963346779444545973e+02 5.366600860381969369e+02
1.796214772720749808e+00
-7.983011718367885123e+02 5.383645601031828392e+02
1.792442206879185873e+00
-8.002710719220539204e+02 5.400671563246889946e+02
1.786598390776642065e+00
-8.024416021321522976e+02 5.419374230610968652e+02
1.777037386429383137e+00
-8.044175444160492816e+02 5.436360058603495418e+02
1.767981635098592186e+00
-8.065936899113963818e+02 5.455040972673926944e+02
1.758944540984327176e+00
-8.085746979717065415e+02 5.472021564327538954e+02
1.749964489512943810e+00

-8.105581111228997315e+02 5.488999402902702514e+02
1.740383622441566525e+00
-8.147295606177542595e+02 5.524670763707280230e+02
1.716581909737894485e+00
-8.167176294821716738e+02 5.541670074165587039e+02
1.699830263886319637e+00
-8.189049784313104965e+02 5.560386657154340355e+02
1.681224982711841953e+00
-8.208944075714753126e+02 5.577419556283552993e+02
1.667290120618948546e+00
-8.228856210933359989e+02 5.594461116708489499e+02
1.654510005802808603e+00
-8.250775405315215494e+02 5.613204794114520837e+02
1.637931898466916003e+00
-8.270716871035256190e+02 5.630245347971765568e+02
1.624064284268249558e+00
-8.292669258280204758e+02 5.648995656136031585e+02
1.612001826919257308e+00
-8.312636773689999927e+02 5.666044633618644184e+02
1.602122393753654173e+00
-8.332611086838953725e+02 5.683087577129887222e+02
1.590032348842991050e+00
-8.374547169848283374e+02 5.718835810316203379e+02
1.552935329805018139e+00
-8.394502175700666839e+02 5.735832055832726155e+02
1.531509302889469737e+00
-8.416440737610420229e+02 5.754501998928657258e+02
1.508806107748235981e+00
-8.436377706066326709e+02 5.771447699471342503e+02
1.490460300363877222e+00
-8.456314883399332984e+02 5.788355052508197787e+02
1.473133627616897812e+00
-8.478251055246389569e+02 5.806893673719741855e+02
1.454307728787393117e+00
-8.498196846338682917e+02 5.823692725915730080e+02
1.435827963886376235e+00
-8.520134609710253244e+02 5.842115449968805478e+02
1.412823182277885392e+00
-8.540076973281047685e+02 5.858811030305099621e+02
1.388806183556002383e+00
-8.560014265041661474e+02 5.875454176441165828e+02
1.362407334598970676e+00
-8.601866297356189079e+02 5.910260198492575228e+02
1.307058196543160244e+00
-8.621783620957107814e+02 5.926771624262158866e+02
1.280985786476102284e+00
-8.643686434802285703e+02 5.944881612953657850e+02
1.252470410764292330e+00
-8.663596620429118502e+02 5.961303267070073844e+02
1.227505495291368209e+00
-8.685490420110435252e+02 5.979324373512312150e+02
1.197190612312755364e+00
-8.705388247718179855e+02 5.995664341521842289e+02
1.166691208727582696e+00
-8.725279240064738815e+02 6.011964441248558160e+02
1.134305807601263316e+00
-8.747153482351590128e+02 6.029859391238871922e+02
1.098019342480271776e+00

-8.767038166662432559e+02 6.046098472247473410e+02
1.065549241881201148e+00
-8.786921874277097686e+02 6.062314392474710303e+02
1.033207584694809889e+00
-8.828654553590654359e+02 6.096313809901118930e+02 9.664656095020511817e-
01
-8.848520047233300829e+02 6.112488410789285354e+02 9.376990322989690041e-
01
-8.870378460816884854e+02 6.130275888350139439e+02 9.060800715698854590e-
01
-8.890250072803389685e+02 6.146427782477102255e+02 8.701775573008968534e-
01
-8.912094331408835615e+02 6.164162530972664626e+02 8.257849288286985834e-
01
-8.931949381799727234e+02 6.180269703486186472e+02 7.965913097551020616e-
01
-8.951823937852699373e+02 6.196386471884741241e+02 7.824199514718040982e-
01
-8.973693625869700554e+02 6.214126848961221867e+02 7.613006683244225581e-
01
-8.993565347692588148e+02 6.230255350623168624e+02 7.267577611337791010e-
01
-9.013429432373774262e+02 6.246382557124680943e+02 6.840924142467461611e-
01
-9.055162643042701802e+02 6.280246570759560427e+02 5.949181561919427708e-
01
-9.075065342481593689e+02 6.296359932974497724e+02 5.520387198957036334e-
01
-9.096977243428929114e+02 6.314072658682534893e+02 5.008963777076025359e-
01
-9.116906160678673814e+02 6.330166480399727789e+02 4.521522556860824160e-
01
-9.138849457916472829e+02 6.347862169338095555e+02 4.018817902140826015e-
01
-9.158822362607328387e+02 6.363939905428779866e+02 3.585456937822612544e-
01
-9.178821442445384946e+02 6.380001283634819629e+02 3.148922754420562242e-
01
-9.200845650500052670e+02 6.397648872447840631e+02 2.655460658672688101e-
01
-9.220893632815781302e+02 6.413675570290367887e+02 2.219829981291941423e-
01
-9.263073710675910206e+02 6.447283113466874056e+02 1.303649151041483267e-
01
-9.283185662467625434e+02 6.463265389667961927e+02 8.312543167808407463e-
02
-9.303317245588598325e+02 6.479236148167079818e+02 3.294216111119689649e-
02
-9.325478088378688426e+02 6.496782970955317751e+02 -
3.125466109808736070e-02
-9.345632031273312350e+02 6.512711005050671247e+02 -
9.832009588197705707e-02
-9.367797850170398988e+02 6.530222311555952501e+02 -
1.746143780159603309e-01
-9.387944900447952250e+02 6.546152188948183266e+02 -
2.386665780958980854e-01
-9.408097183977716895e+02 6.562085166894252097e+02 -
2.976668792102679650e-01

-9.430274727413893743e+02 6.579604979932838660e+02 -
3.614744210833793492e-01
-9.450452020539323712e+02 6.595518893317138236e+02 -
4.205566784693594573e-01
-9.492829430291393464e+02 6.628942734652306399e+02 -
5.464644696817676506e-01
-9.513002261801333361e+02 6.644894034951018966e+02 -
6.014666586566734807e-01
-9.535190352206581110e+02 6.662456717625771034e+02 -
6.627244199860589102e-01
-9.555366609976863401e+02 6.678420061815854751e+02 -
7.197128436469795165e-01
-9.575553432837226637e+02 6.694376466971236823e+02 -
7.754186649139230836e-01
-9.597764486276106481e+02 6.711919625765481214e+02 -
8.359622125057983855e-01
-9.617955819079427329e+02 6.727852907182923445e+02 -
8.912610017630958614e-01
-9.638143491897593549e+02 6.743765645463457759e+02 -
9.460462330134224995e-01
-9.660345928017405868e+02 6.761244417509151390e+02 -
1.003212574994349460e+00
-9.680524334594547327e+02 6.777114290974742516e+02 -
1.052753355149571357e+00
-9.722879965493739292e+02 6.810377704632419409e+02 -
1.160338926733589071e+00
-9.743040056805209588e+02 6.826174903500706250e+02 -
1.218513124929892610e+00
-9.765199654287027897e+02 6.843521593237198886e+02 -
1.285546156190874534e+00
-9.785331678900215593e+02 6.859271567708019575e+02 -
1.344218740238632748e+00
-9.805452339839337128e+02 6.875010650413940994e+02 -
1.398816315036362834e+00
-9.827568410849511338e+02 6.892311075656876938e+02 -
1.456446091188217995e+00
-9.847652745884092838e+02 6.908016599422091986e+02 -
1.509322954788288262e+00
-9.867715797805682314e+02 6.923699649507497043e+02 -
1.559850886785649760e+00
-9.889758111877833926e+02 6.940928314019574827e+02 -
1.613295053262979728e+00
-9.909764817889873711e+02 6.956567793176587884e+02 -
1.662695717417716601e+00
-9.951710981960702611e+02 6.989320391776865335e+02 -
1.765918980990696774e+00
-9.971672958599489220e+02 7.004853555932562585e+02 -
1.818024060708966383e+00
-9.993637981723322810e+02 7.021892463679859020e+02 -
1.877252249210830337e+00
-1.001360027118227549e+03 7.037351617447467333e+02 -
1.931706579929074463e+00
-1.003354987931324445e+03 7.052789491325122526e+02 -
1.984942179935146322e+00
-1.005548209470946404e+03 7.069760529886418681e+02 -
2.038249417669495411e+00
-1.007541580059263879e+03 7.085177400282028657e+02 -
2.083163852947524930e+00

-1.009535071957877904e+03 7.100571892408328267e+02 -
2.130064455274378599e+00
-1.011728395612829786e+03 7.117468057610332153e+02 -
2.185317319885078824e+00
-1.013722670957420860e+03 7.132787560789339523e+02 -
2.237457116209745855e+00
-1.017912779989177125e+03 7.164852872429071340e+02 -
2.336908677645997745e+00
-1.019908924483012015e+03 7.180096090273270875e+02 -
2.378410844366563026e+00
-1.022105146310659279e+03 7.196847316020778180e+02 -
2.428554808523025965e+00
-1.024102255446614208e+03 7.212046491739145040e+02 -
2.483598026929824787e+00
-1.026101007094589249e+03 7.227203145281405341e+02 -
2.544531055441618506e+00
-1.028300661610256157e+03 7.243838477267446478e+02 -
2.613577705256748374e+00
-1.030300201716471292e+03 7.258954831363225821e+02 -
2.673071649656690418e+00
-1.032299144948401590e+03 7.274071779497868420e+02 -
2.728980405152706901e+00
-1.034497465994963250e+03 7.290701023520731496e+02 -
2.786357574770438994e+00
-1.036495450205839234e+03 7.305821581791944936e+02 -
2.835316548566715777e+00
-1.040689848432401277e+03 7.337587188912924603e+02 -
2.932542769589697063e+00
-1.042688321130544409e+03 7.352704867260299579e+02 -
2.980528923409221598e+00
-1.044887025085915411e+03 7.369315870904557642e+02 -
3.040251394211501257e+00
-1.046885075154483047e+03 7.384409494271795893e+02 -
3.096085800787427456e+00
-1.048882419928824902e+03 7.399503811562332203e+02 -
3.146862162261399032e+00
-1.051080351929484323e+03 7.416097698942206762e+02 -
3.194192464734081138e+00
-1.053081449779574314e+03 7.431157768597705626e+02 -
3.231668492219906152e+00
-1.055083604817329615e+03 7.446185895481670514e+02 -
3.274825872888946776e+00
-1.057289833235851574e+03 7.462681275830298091e+02 -
3.321954280151174110e+00
-1.059298234041865044e+03 7.477658522475018117e+02 -
3.370450451224230370e+00
-1.063515195796303715e+03 7.509085665267544982e+02 -
3.49992992233130540e+00
-1.065523853599884660e+03 7.524027918746326122e+02 -
3.561527733890044178e+00
-1.067736160232208931e+03 7.540442729518169926e+02 -
3.620993608096823024e+00
-1.069749817175072394e+03 7.555347310056793049e+02 -
3.671784008912666764e+00
-1.071764830993173518e+03 7.570236818128662435e+02 -
3.724352058348669559e+00
-1.073983215637866351e+03 7.586599912677125985e+02 -
3.783599127083000724e+00

-1.076001754731876190e+03 7.601459418199916627e+02 -
3.840202087182128299e+00
-1.078021880169873157e+03 7.616300522162460993e+02 -
3.899702339193964917e+00
-1.080245650638069492e+03 7.632608290301554916e+02 -
3.965903876632871139e+00
-1.082269430945243357e+03 7.647420480217126624e+02 -
4.023855556947919965e+00
-1.086527706031406751e+03 7.678485006336902643e+02 -
4.142125220332503410e+00
-1.088558291780303307e+03 7.693262818236531757e+02 -
4.200050728607303441e+00
-1.090794449744106714e+03 7.709505440085715691e+02 -
4.261926756773084080e+00
-1.092830268758392776e+03 7.724257898756731038e+02 -
4.314485529259515673e+00
-1.094868724018008606e+03 7.738997359882987439e+02 -
4.364463103552322032e+00
-1.097113874494601987e+03 7.755199002769779781e+02 -
4.417074176857065382e+00
-1.099157847928677484e+03 7.769919185503200652e+02 -
4.462911757964237225e+00
-1.101409362841569646e+03 7.786103834057834092e+02 -
4.513188729592306991e+00
-1.103459066347595808e+03 7.800807305232292492e+02 -
4.560602586559372007e+00
-1.105511612814510499e+03 7.815504829354642879e+02 -
4.609218014590525492e+00
-1.109829085042643328e+03 7.846366632158018319e+02 -
4.715558346388601052e+00
-1.111888057545326774e+03 7.861076601256824006e+02 -
4.765287176711386685e+00
-1.114154239577876751e+03 7.877281254169656677e+02 -
4.820426100659965130e+00
-1.116215031491032960e+03 7.892032343325706734e+02 -
4.871740149397611574e+00
-1.118483727555226778e+03 7.908282437587777167e+02 -
4.926881329016069344e+00
-1.120547493368814457e+03 7.923077737068895203e+02 -
4.978863898190424742e+00
-1.122612028238519088e+03 7.937889955782816287e+02 -
5.033264704091207520e+00
-1.124885669141926883e+03 7.954206594551102398e+02 -
5.089429362819464231e+00
-1.126955709642995089e+03 7.969064728411690339e+02 -
5.139754745400594516e+00
-1.129027833828582970e+03 7.983943796476281705e+02 -
5.195310539060411514e+00
-1.133385563736140739e+03 8.015260215100762480e+02 -
5.314045967729050801e+00
-1.135674027847304615e+03 8.031695375821221887e+02 -
5.366369028733967816e+00
-1.137759048622695218e+03 8.046647538642289419e+02 -
5.412664976649200987e+00
-1.139848344109385152e+03 8.061608709784941311e+02 -
5.463673659200795285e+00
-1.142150372983954185e+03 8.078080318723950768e+02 -
5.528891210546577284e+00

-1.144246229126992830e+03 8.093066337636511207e+02 -
5.594017696950619900e+00
-1.146345437489170536e+03 8.108062315586653312e+02 -
5.660368765344792941e+00
-1.148658547550647199e+03 8.124577464494136620e+02 -
5.730925935680682315e+00
-1.150764780943816277e+03 8.139612138444316543e+02 -
5.791960225642172944e+00
-1.155197697933600239e+03 8.171212603287884804e+02 -
5.914099028525796165e+00
-1.157313192803873335e+03 8.186258004326695072e+02 -
5.968800247511943269e+00
-1.159432046678966117e+03 8.201300728348153370e+02 -
6.020075772939846637e+00
-1.161766539118986657e+03 8.217843381202918636e+02 -
6.075277564926672369e+00
-1.163891568427288576e+03 8.232875889204699433e+02 -
6.127551489964489839e+00
-1.166232293724188366e+03 8.249405984468609176e+02 -
6.186502125416210696e+00
-1.168363181681407013e+03 8.264428261637179958e+02 -
6.241247363723280372e+00
-1.170496460988353647e+03 8.279443658791788039e+02 -
6.297645149304083034e+00
-1.172845936122954072e+03 8.295956925555744874e+02 -
6.359839057768570392e+00
-1.174984389594351796e+03 8.310966327620180891e+02 -
6.416877870266143979e+00
-1.179487149408844971e+03 8.342436201536376075e+02 -
6.533177714524758706e+00
-1.181638025857449975e+03 8.357390403866941142e+02 -
6.584013226538184327e+00
-1.183793625051160689e+03 8.372326563672843349e+02 -
6.630636483839764672e+00
-1.186170469350169242e+03 8.388737721271010059e+02 -
6.678379892608965918e+00
-1.188336315456836473e+03 8.403636840798320691e+02 -
6.722417600693312956e+00
-1.190506294029304627e+03 8.418518765607645946e+02 -
6.769304172811323461e+00
-1.192897439359600867e+03 8.434880602141638519e+02 -
6.820580676764141259e+00
-1.195074993760249072e+03 8.449756448991162188e+02 -
6.863634263689274206e+00
-1.197473941378830659e+03 8.466129937072486200e+02 -
6.906527543343051079e+00
-1.199658388276511459e+03 8.481023603937633197e+02 -
6.941825079699000867e+00
-1.204256973061298140e+03 8.512308554072313882e+02 -
7.015574267764692173e+00
-1.206452491260166653e+03 8.527209111860544226e+02 -
7.052601183466999046e+00
-1.208651692142293541e+03 8.542112100994631874e+02 -
7.092336600842637395e+00
-1.211074826956600418e+03 8.558511498208833927e+02 -
7.139106192884141500e+00
-1.213281518914796607e+03 8.573429945086085127e+02 -
7.184061240333255327e+00

-1.215491375150933663e+03 8.588356689145020937e+02 -
7.232828561086846797e+00
-1.217925894572833613e+03 8.604773872646530890e+02 -
7.288738967547078396e+00
-1.220142715861283477e+03 8.619691698060788667e+02 -
7.336165548074121467e+00
-1.222584939235621505e+03 8.636097085589034350e+02 -
7.376723850272473904e+00
-1.224809594739746217e+03 8.651014453859996820e+02 -
7.397064201840216846e+00
-1.229494261505243685e+03 8.682349835403243787e+02 -
7.427397830794567390e+00
-1.231730042294354234e+03 8.697264915064648676e+02 -
7.448913209235873190e+00
-1.233968202198575682e+03 8.712177579143811954e+02 -
7.474242489924165511e+00
-1.236431968964392809e+03 8.728579151528703051e+02 -
7.505195440227550918e+00
-1.238673030558893515e+03 8.743487607506734776e+02 -
7.534786260853351791e+00
-1.241139473069926225e+03 8.759879928774372502e+02 -
7.567833767488760799e+00
-1.243382960532833522e+03 8.774770608023558225e+02 -
7.596530394604846137e+00
-1.245627215844244120e+03 8.789651433158270493e+02 -
7.622382887513238003e+00
-1.248096654936674895e+03 8.806011497419335683e+02 -
7.645944922569412938e+00
-1.250342707458569294e+03 8.820875969306669049e+02 -
7.663472944082753813e+00
-1.255061676091846721e+03 8.852041672863608710e+02 -
7.703827480002413353e+00
-1.257309665646063422e+03 8.866859787230629308e+02 -
7.723150970679724558e+00
-1.259557713984805332e+03 8.881668334293051430e+02 -
7.742488123205675699e+00
-1.262030517615722147e+03 8.897944865412287072e+02 -
7.762259078452506067e+00
-1.264279010065900138e+03 8.912727284813139477e+02 -
7.776681187130338735e+00
-1.266528137131695303e+03 8.927494668453404074e+02 -
7.787250198757962316e+00
-1.269003060664832901e+03 8.943719837415553684e+02 -
7.795476108011842875e+00
-1.271253766549461034e+03 8.958458644283552985e+02 -
7.802108811470264804e+00
-1.273729425344682113e+03 8.974660344928946643e+02 -
7.813538298644006730e+00
-1.275979943825959936e+03 8.989376121427360431e+02 -
7.826434173592593524e+00
-1.280708418296171430e+03 9.020226734259896375e+02 -
7.850020436706975246e+00
-1.282960942080166660e+03 9.034888642953276303e+02 -
7.859704229483043036e+00
-1.285213272182665150e+03 9.049534213522381378e+02 -
7.867321823825033533e+00
-1.287691156127512613e+03 9.065630760586853967e+02 -
7.869535818314696840e+00

-1.289944666137335389e+03 9.080256960291414998e+02 -
7.865922281622425238e+00
-1.292198563540966234e+03 9.094878438307455326e+02 -
7.862272328364488416e+00
-1.294678511182758029e+03 9.110951304140937737e+02 -
7.861163843895362824e+00
-1.296933411987375848e+03 9.125547257397776093e+02 -
7.863065084308694885e+00
-1.299414662392045784e+03 9.141586749346645320e+02 -
7.864478830106713225e+00
-1.301671015459886121e+03 9.156159523678632013e+02 -
7.862353798060533805e+00
-1.306408755764878151e+03 9.186731500898278000e+02 -
7.845341228584354454e+00
-1.308663903598054731e+03 9.201264975011555407e+02 -
7.832455890562977530e+00
-1.310917729055419613e+03 9.215776389504625286e+02 -
7.819675065800715252e+00
-1.313394909005430009e+03 9.231706594917128541e+02 -
7.807760595687378569e+00
-1.315645241242143584e+03 9.246156477454788956e+02 -
7.797567841230007346e+00
-1.317893464578668727e+03 9.260580948074081107e+02 -
7.787607105472716285e+00
-1.320364024556820141e+03 9.276419374762815551e+02 -
7.775297375359794039e+00
-1.322608096435236121e+03 9.290792881011013833e+02 -
7.763146716377229417e+00
-1.325074867019754265e+03 9.306579400124601307e+02 -
7.749934012388377091e+00
-1.327316302502505323e+03 9.320910371332303157e+02 -
7.737901924102305706e+00
-1.332022519690972331e+03 9.350952650772549077e+02 -
7.707761529937319445e+00
-1.334264109056337247e+03 9.365229181752092700e+02 -
7.690837813114315580e+00
-1.336506355645681651e+03 9.379481440751536638e+02 -
7.671737094120728351e+00
-1.338973412808435342e+03 9.395129008377618902e+02 -
7.647516905267511156e+00
-1.341217042749517759e+03 9.409331623710278336e+02 -
7.621060057239450458e+00
-1.343461263865081946e+03 9.423511872528645199e+02 -
7.593008967464191628e+00
-1.345930469612576189e+03 9.439085150774459407e+02 -
7.561801557237493476e+00
-1.348175046697995640e+03 9.453222260566838031e+02 -
7.534420762023272822e+00
-1.350643746870207679e+03 9.468748629644630910e+02 -
7.504604242750781751e+00
-1.352887447642721099e+03 9.482838341149689541e+02 -
7.478177536788943591e+00
-1.357594860918799668e+03 9.512333825684065687e+02 -
7.421819293071440171e+00
-1.359833926045133239e+03 9.526331123493525865e+02 -
7.392692194873509592e+00
-1.362070648199801781e+03 9.540291736122125030e+02 -
7.363040805935009203e+00

-1.364528806326690074e+03 9.555604064067215404e+02 -
7.328008875309339309e+00
-1.366761683461233588e+03 9.569486270903485092e+02 -
7.294154788911970222e+00
-1.369216417091380208e+03 9.584725507682970829e+02 -
7.254467304279961226e+00
-1.371448089031584914e+03 9.598557538478876268e+02 -
7.215858487552289979e+00
-1.373680766853787873e+03 9.612367008568471647e+02 -
7.177187862015404818e+00
-1.376138013664054142e+03 9.627534266956075726e+02 -
7.135818807421233423e+00
-1.380608299289694742e+03 9.655067747539599168e+02 -
7.061546117719632143e+00
-1.383067442977220708e+03 9.670191111628411136e+02 -
7.016847906036696614e+00
-1.385302905446728346e+03 9.683924128690729276e+02 -
6.971503736259022865e+00
-1.387537771200675479e+03 9.697639133002464860e+02 -
6.922728247646004363e+00
-1.389995519816575552e+03 9.712701470779285273e+02 -
6.867404504352016659e+00
-1.392228694650154011e+03 9.726370744619816833e+02 -
6.819000401152993440e+00
-1.394683575392834655e+03 9.741382927222401804e+02 -
6.766640164570233651e+00
-1.396914065149740964e+03 9.755009886099448977e+02 -
6.717874244062637779e+00
-1.399143187843127862e+03 9.768610868796740760e+02 -
6.669048238884645485e+00
-1.401593691756513408e+03 9.783538082784876906e+02 -
6.614405219813300540e+00
-1.406044270813573576e+03 9.810591820280430966e+02 -
6.513550127466815276e+00
-1.408488354154377930e+03 9.825427000691071271e+02 -
6.459471871700798395e+00
-1.410707637975727721e+03 9.838884629906883674e+02 -
6.411778738815624656e+00
-1.413145866418849664e+03 9.853649286294497642e+02 -
6.360843100036513320e+00
-1.415359355866277156e+03 9.867036447635952072e+02 -
6.315221680503899648e+00
-1.417569757715803007e+03 9.880389058624397194e+02 -
6.269312762574223541e+00
-1.419997336358715756e+03 9.895035287282121317e+02 -
6.218368466309055265e+00
-1.422200581154952260e+03 9.908311751225521675e+02 -
6.171067851327348031e+00
-1.424400138071264564e+03 9.921552117600666634e+02 -
6.122346452631126645e+00
-1.426815360300682414e+03 9.936076597297086437e+02 -
6.068077315693452434e+00
-1.431195019886520186e+03 9.962379085467091500e+02 -
5.969835719937469420e+00
-1.433597461916171369e+03 9.976792744288284212e+02 -
5.916981725443347884e+00
-1.435777134342655017e+03 9.989874165160877055e+02 -
5.870809110353632398e+00

-1.438169801079717217e+03 1.000424282792620716e+03 -
5.822800834445900797e+00
-1.440340540204616673e+03 1.001728370349174384e+03 -
5.781565387109152354e+00
-1.442506924751856559e+03 1.003030121064270475e+03 -
5.741883558459351278e+00
-1.444885287777348140e+03 1.004459449148668455e+03 -
5.697298017690160421e+00
-1.447043471484604197e+03 1.005756597995055017e+03 -
5.656311821187967048e+00
-1.449197261697120211e+03 1.007051650587170343e+03 -
5.617317161597640052e+00
-1.451561467719274333e+03 1.008473219089732197e+03 -
5.575044821369455228e+00
-1.455851265139649058e+03 1.011049871589298505e+03 -
5.493272353826636589e+00
-1.458206599097921298e+03 1.012462754724830461e+03 -
5.451137829442545879e+00
-1.460344699306706389e+03 1.013744024218353502e+03 -
5.416720815540726264e+00
-1.462693542139394822e+03 1.015150042254701475e+03 -
5.379304203874121448e+00
-1.464826419952760716e+03 1.016425190295287848e+03 -
5.343808311007554046e+00
-1.466957316935744529e+03 1.017697315685534818e+03 -
5.306493148533498072e+00
-1.469298934249673039e+03 1.019093362858030332e+03 -
5.265146386367392850e+00
-1.471424838932178318e+03 1.020359776454588314e+03 -
5.230027747264959892e+00
-1.473547961728740120e+03 1.021623340679406056e+03 -
5.197517674290295986e+00
-1.475880011286676790e+03 1.023009710238690332e+03 -
5.164249909834286889e+00
-1.480108858055032897e+03 1.025520953692617013e+03 -
5.101307833140040771e+00
-1.482430217377134568e+03 1.026896711420026350e+03 -
5.057861265300245712e+00
-1.484538064537702212e+03 1.028144102830543034e+03 -
5.017665223454462087e+00
-1.486853733490548393e+03 1.029512498109180797e+03 -
4.977764016712479034e+00
-1.488955078746311983e+03 1.030753028824804232e+03 -
4.950021000127527770e+00
-1.491052266320137051e+03 1.031989948963001780e+03 -
4.926578854228030657e+00
-1.493354696708436677e+03 1.033346990705016196e+03 -
4.898371338796899011e+00
-1.495443845351309619e+03 1.034577668381617741e+03 -
4.868189160824276662e+00
-1.497529610191254960e+03 1.035805184670262634e+03 -
4.834573941894346305e+00
-1.499820066264553816e+03 1.037150759115126220e+03 -
4.797504871780811087e+00
-1.503973052146776809e+03 1.039585791527109905e+03 -
4.735908126497279547e+00
-1.506250180102986860e+03 1.040921615652343689e+03 -
4.705747832641859141e+00

-1.508315202196114114e+03 1.042135852061493551e+03 -
4.681743374141682068e+00
-1.510580802951529904e+03 1.043471805331796304e+03 -
4.657852365574612463e+00
-1.512635659890500847e+03 1.044686268758420056e+03 -
4.636272458444462785e+00
-1.514686895582922944e+03 1.045900955224656173e+03 -
4.613506248963744838e+00
-1.516939273031200173e+03 1.047237138564848465e+03 -
4.588023885462114926e+00
-1.518983680013380308e+03 1.048452310698480233e+03 -
4.564544208575026296e+00
-1.521024849122112528e+03 1.049668053207693220e+03 -
4.542469994557402302e+00
-1.523266030957202929e+03 1.051006078964810513e+03 -
4.520039008279559845e+00
-1.527332017226320431e+03 1.053440385930783350e+03 -
4.475849794184580510e+00
-1.529563194616772080e+03 1.054780308834260723e+03 -
4.450286971367340527e+00
-1.531588011886534559e+03 1.055999016107811485e+03 -
4.426709544890536030e+00
-1.533810501028561248e+03 1.057340987746644487e+03 -
4.401500676844145588e+00
-1.535825277432974872e+03 1.058563235842593258e+03 -
4.380098575917292791e+00
-1.537833736126323402e+03 1.059788859043408820e+03 -
4.360256513611921569e+00
-1.540034959492803637e+03 1.061141580688687327e+03 -
4.339961332154261164e+00
-1.542028913433700609e+03 1.062375163778207479e+03 -
4.322488990611431880e+00
-1.544015998614782120e+03 1.063611974329154691e+03 -
4.305099855055734892e+00
-1.546194104642659795e+03 1.064976032063732191e+03 -
4.285165688649878568e+00
-1.550328236842488650e+03 1.067592164307546227e+03 -
4.244141287799414464e+00
-1.552284963209284570e+03 1.068844975621691901e+03 -
4.224573909473085642e+00
-1.554234442491298296e+03 1.070101452822887495e+03 -
4.206891491917386539e+00
-1.556370656738133448e+03 1.071486586915290900e+03 -
4.190876179258032685e+00
-1.558305498924676840e+03 1.072748102805420103e+03 -
4.177650684791948343e+00
-1.560233911510620146e+03 1.074011549410926136e+03 -
4.164391589454262466e+00
-1.562347329014176694e+03 1.075403695835841063e+03 -
4.148935387959259202e+00
-1.564260671975447622e+03 1.076671463823243357e+03 -
4.135989559972376384e+00
-1.566167241311066164e+03 1.077940445862801653e+03 -
4.122094165336708471e+00
-1.568257177406149594e+03 1.079336312864243155e+03 -
4.106260872589618138e+00
-1.572228427108828555e+03 1.081996291414717689e+03 -
4.072033767783316272e+00

-1.574111337649994994e+03 1.083260621357163927e+03 -
4.051534344074238625e+00
-1.575988645992718375e+03 1.084523572108444796e+03 -
4.029234535313779730e+00
-1.578046747469066531e+03 1.085911496778570609e+03 -
4.003446645070378729e+00
-1.579912165007761132e+03 1.087171882273332130e+03 -
3.978106586878940920e+00
-1.581772582548627042e+03 1.088430208772818105e+03 -
3.953270347235799065e+00
-1.583812522881897394e+03 1.089811626576505887e+03 -
3.929338598291413298e+00
-1.585662006438294156e+03 1.091064961214303594e+03 -
3.906779635924910288e+00
-1.587507341619226054e+03 1.092314803242242306e+03 -
3.884879532346078523e+00
-1.591370324721078759e+03 1.094928400540147777e+03 -
3.842687079337903544e+00
-1.593388518078334982e+03 1.096289617652420702e+03 -
3.830393662305582758e+00
-1.595220451328332274e+03 1.097520393131351511e+03 -
3.826839828512599961e+00
-1.597048843265682990e+03 1.098745113930373236e+03 -
3.826844971139654827e+00
-1.599055727847892740e+03 1.100085351490145740e+03 -
3.823662741576475010e+00
-1.600878530171886268e+03 1.101298254711095524e+03 -
3.808849198915523981e+00
-1.602702653075118633e+03 1.102506209484613919e+03 -
3.784153113265981805e+00
-1.604709697813013463e+03 1.103827349861969424e+03 -
3.763899348965131786e+00
-1.606535221873246201e+03 1.105020106491346496e+03 -
3.752320420981936078e+00
-1.608544637160311595e+03 1.106323797187635819e+03 -
3.743681127066524006e+00
-1.612196742227494269e+03 1.108677399631838625e+03 -
3.734707669142713904e+00
-1.614205158769917261e+03 1.109965441412399969e+03 -
3.727396467930239154e+00
-1.616031024369601028e+03 1.111131141412456145e+03 -
3.724996644374035881e+00
-1.617856843273204504e+03 1.112291664001174922e+03 -
3.725240849551235467e+00
-1.619863436461259198e+03 1.113563733796531096e+03 -
3.725771888768456996e+00
-1.621685594399964202e+03 1.114717700681841507e+03 -
3.724430241352838955e+00
-1.623505575055025929e+03 1.115869877490645649e+03 -
3.721205758035163402e+00
-1.625504400030466059e+03 1.117135609226788574e+03 -
3.717596750449256859e+00
-1.627318343191146141e+03 1.118285048228216738e+03 -
3.715332726368531180e+00
-1.629309867182372727e+03 1.119547420325267922e+03 -
3.714115566336612773e+00
-1.632920651105575871e+03 1.121837343269390431e+03 -
3.711462034869090765e+00

-1.634900810410069425e+03 1.123094420447736411e+03 -
3.707625179862553910e+00
-1.636697586132795777e+03 1.124236125427690695e+03 -
3.703556762299999416e+00
-1.638491368286919169e+03 1.125376248999506288e+03 -
3.701107182715979160e+00
-1.640461249462615115e+03 1.126627067249440643e+03 -
3.702105955357146705e+00
-1.642249450606682331e+03 1.127761468702664843e+03 -
3.704067378696492163e+00
-1.644213506256848405e+03 1.129006237752734478e+03 -
3.707579065928890749e+00
-1.645996671847644620e+03 1.130134751606260124e+03 -
3.711820050075191446e+00
-1.647777706446457842e+03 1.131260475013242740e+03 -
3.716929502084919346e+00
-1.649733146068226461e+03 1.132496182997417691e+03 -
3.725417242872070656e+00
-1.653281988575978176e+03 1.134730690589930873e+03 -
3.735896104573070087e+00
-1.655233115269229074e+03 1.135952056915057710e+03 -
3.734453756235627253e+00
-1.657005997651320058e+03 1.137057183830349004e+03 -
3.736834936667039031e+00
-1.658777193350066227e+03 1.138157722568092368e+03 -
3.745133241833711324e+00
-1.660723616738821192e+03 1.139364101546099619e+03 -
3.756934283817240594e+00
-1.662490339351789316e+03 1.140456863745165947e+03 -
3.770080207258960314e+00
-1.664429636093664385e+03 1.141653653970839741e+03 -
3.786989933445672030e+00
-1.666189349269488730e+03 1.142736539174080690e+03 -
3.799811464522668381e+00
-1.667944633588381976e+03 1.143814451153696155e+03 -
3.811839323729416140e+00
-1.669867638625039945e+03 1.144994294566579356e+03 -
3.827552244218251687e+00
-1.673339974506945737e+03 1.147123813763847238e+03 -
3.848649274273767240e+00
-1.675232610599359077e+03 1.148286291939053172e+03 -
3.857688643392476191e+00
-1.676941817544539390e+03 1.149337226116913371e+03 -
3.863887503335118101e+00
-1.678811096766188939e+03 1.150487394880659622e+03 -
3.872134406179069011e+00
-1.680502310548094783e+03 1.151528553302130149e+03 -
3.884329071341628747e+00
-1.682186386422278474e+03 1.152565739979238742e+03 -
3.899512787921169732e+00
-1.684030855857924053e+03 1.153702784328497728e+03 -
3.917027216117129562e+00
-1.685701397854361176e+03 1.154734835940075754e+03 -
3.931773134436596262e+00
-1.687366642191294886e+03 1.155766643512833070e+03 -
3.945095068794503668e+00
-1.689192039522856703e+03 1.156901445550163999e+03 -
3.959561025898968634e+00

-1.692654193257765201e+03 1.159062810751013785e+03 -
3.992996303719702933e+00
-1.694290719811819599e+03 1.160088447797007120e+03 -
4.011023447386938834e+00
-1.695917620961244211e+03 1.161112551170252573e+03 -
4.030628042019021251e+00
-1.697694916724026598e+03 1.162238127694502737e+03 -
4.053832834991030865e+00
-1.699298952869089817e+03 1.163260194678161042e+03 -
4.075423692662885067e+00
-1.700890916702189543e+03 1.164280120107932362e+03 -
4.097875178485459458e+00
-1.702626542309508295e+03 1.165398006065651543e+03 -
4.124349684211825462e+00
-1.704189455436879143e+03 1.166409721454190731e+03 -
4.148730990984415889e+00
-1.705891781692291488e+03 1.167517028720900043e+03 -
4.173669660443134255e+00
-1.707423974480822153e+03 1.168518629315301723e+03 -
4.194659620046292225e+00
-1.710599429687265001e+03 1.170610423222131658e+03 -
4.237920139737080483e+00
-1.712092541131552935e+03 1.171601427330892875e+03 -
4.257682516150180341e+00
-1.713572212337607652e+03 1.172588855742538726e+03 -
4.276649341015635208e+00
-1.715182164813095369e+03 1.173671389452273843e+03 -
4.296638011325593531e+00
-1.716627985758554814e+03 1.174652064895911280e+03 -
4.314797300684451109e+00
-1.718056519791140772e+03 1.175628774743679514e+03 -
4.332725729382707058e+00
-1.719607851453909689e+03 1.176697591039941472e+03 -
4.352502295175632696e+00
-1.721000497707629847e+03 1.177665013344225372e+03 -
4.370277611682569230e+00
-1.722512666510266854e+03 1.178727326007418242e+03 -
4.389224024607723429e+00
-1.723868259810972859e+03 1.179693712584855348e+03 -
4.407756999971333300e+00
-1.726655343421426778e+03 1.181729603769325195e+03 -
4.450865518231607254e+00
-1.727953158869642266e+03 1.182703758326147863e+03 -
4.471950933125562244e+00
-1.729230334465689339e+03 1.183684322569824644e+03 -
4.491965554960861695e+00
-1.730610871681827803e+03 1.184774813267370519e+03 -
4.512167192099306057e+00
-1.731843463810030244e+03 1.185779748824015542e+03 -
4.529570524863730796e+00
-1.733174107577492123e+03 1.186902082131851330e+03 -
4.548736315143032449e+00
-1.734361450922533095e+03 1.187938268035594319e+03 -
4.566907050076755681e+00
-1.735527658271684686e+03 1.188989729523905453e+03 -
4.586095635991526365e+00
-1.736786712482494295e+03 1.190164948929482080e+03 -
4.608457510242822686e+00

-1.737909472171806783e+03 1.191251004123714893e+03 -
4.629863881536433468e+00
-1.740197296802150731e+03 1.193591988327770650e+03 -
4.674255390731319793e+00
-1.741252074809887290e+03 1.194737356369970030e+03 -
4.696753941198538840e+00
-1.742386183101855067e+03 1.196021425551772154e+03 -
4.725001379836000659e+00
-1.743392892532968290e+03 1.197211713233418550e+03 -
4.752720775119572139e+00
-1.744375968972771716e+03 1.198423607677201971e+03 -
4.781740325603374586e+00
-1.745428815356075120e+03 1.199782261131713312e+03 -
4.814163275326792224e+00
-1.746358428877584629e+03 1.201041673603589061e+03 -
4.841978059446942595e+00
-1.747260551667623758e+03 1.202324377127004936e+03 -
4.869183296495681823e+00
-1.748219652466304751e+03 1.203762199327819189e+03 -
4.900052903701557661e+00
-1.749950441359234446e+03 1.206580215897126664e+03 -
4.971519706098519897e+00
-1.750725991437831453e+03 1.207954086396310004e+03 -
5.012234910626126805e+00
-1.751469371219578989e+03 1.209348705421005889e+03 -
5.052147812658576598e+00
-1.752249961351376442e+03 1.210905766632541827e+03 -
5.092852819697085920e+00
-1.752925455141233897e+03 1.212341179019008223e+03 -
5.127962341332636065e+00
-1.753567689658883410e+03 1.213795695656267071e+03 -
5.162020587811887218e+00
-1.754234638438380443e+03 1.215416478812723426e+03 -
5.201013519740650182e+00
-1.754803467723066660e+03 1.216907837476886243e+03 -
5.239322004397903854e+00
-1.755386608999076998e+03 1.218567339443953870e+03 -
5.282299878982321673e+00
-1.755876953861830998e+03 1.220092873156596170e+03 -
5.320265533071090402e+00
-1.756784899373224562e+03 1.223343495215258372e+03 -
5.397488391296018762e+00
-1.757159114441743895e+03 1.224910464862345407e+03 -
5.437015961194573421e+00
-1.757494517385302515e+03 1.226487790618162535e+03 -
5.478723553704806903e+00
-1.757818235438869806e+03 1.228234548567466845e+03 -
5.525355913297042676e+00
-1.758071447110985901e+03 1.229832634512562208e+03 -
5.566405443080344462e+00
-1.758286356571004035e+03 1.231438886291124618e+03 -
5.608405532657658732e+00
-1.758478891654175186e+03 1.233214279075079730e+03 -
5.656070134865797350e+00
-1.758614194584343068e+03 1.234835382991179586e+03 -
5.700316530008366023e+00
-1.758719747501886104e+03 1.236624900240298075e+03 -
5.750337356038027536e+00

-1.758775813272630103e+03 1.238256562483393964e+03 -
5.796873815457793455e+00
-1.758769002568847782e+03 1.241694573371440356e+03 -
5.893144601966418428e+00
-1.758707658591643849e+03 1.243335300438073318e+03 -
5.938453531726455736e+00
-1.758610242081595288e+03 1.244977737449272581e+03 -
5.983439133664075094e+00
-1.758461796412521608e+03 1.246785300350200032e+03 -
6.034646651778777127e+00
-1.758289170142964622e+03 1.248429279743479128e+03 -
6.083307317078713083e+00
-1.758057629595804883e+03 1.250237475229030451e+03 -
6.137579252529775431e+00
-1.757808894051579955e+03 1.251879733990357863e+03 -
6.186828111526939900e+00
-1.757522833193418819e+03 1.253520045006133159e+03 -
6.233535460785084581e+00
-1.757165127796471779e+03 1.255321345359254792e+03 -
6.281328786299074096e+00
-1.756800013852920756e+03 1.256954623850398093e+03 -
6.323397885185817913e+00
-1.755907396276413920e+03 1.260365443782347938e+03 -
6.414127742228639129e+00
-1.755422697325606805e+03 1.261976641381441596e+03 -
6.462829657217564083e+00
-1.754898539939268630e+03 1.263578121665888148e+03 -
6.511867951410189370e+00
-1.754276196295123555e+03 1.265327586264320189e+03 -
6.563452907122754532e+00
-1.753669879150987072e+03 1.266905739314459197e+03 -
6.609798916132278102e+00
-1.752958822915004021e+03 1.268626862375713472e+03 -
6.661422849794418788e+00
-1.752272493767190326e+03 1.270176297088268257e+03 -
6.709395485120849045e+00
-1.751548177510652977e+03 1.271709346707515124e+03 -
6.758228615457682942e+00
-1.750707369770484775e+03 1.273374923280129678e+03 -
6.811387367368243240e+00
-1.749903524057819368e+03 1.274868501141852903e+03 -
6.858875945955254849e+00
-1.748095758531188494e+03 1.277933323280334434e+03 -
6.957768680670475270e+00
-1.747178809551651511e+03 1.279355989932507100e+03 -
7.004892135561003208e+00
-1.746130373307732953e+03 1.280892166956053416e+03 -
7.057275211448740926e+00
-1.745142062586725615e+03 1.282260944114280619e+03 -
7.106289908605439187e+00
-1.744120887323450006e+03 1.283602788428808026e+03 -
7.156064010201106385e+00
-1.742960612396482020e+03 1.285046364206923499e+03 -
7.210847497926716088e+00
-1.741872255183621746e+03 1.286328793343354846e+03 -
7.259784206466064482e+00
-1.740752461591865313e+03 1.287581971640241591e+03 -
7.307867384364785224e+00

-1.739485702153061311e+03 1.288925804231605071e+03 -
7.362668903843452739e+00
-1.738302410995330320e+03 1.290115451894148009e+03 -
7.414420492773854399e+00
-1.735720673156892190e+03 1.292509999713392972e+03 -
7.522738150004298241e+00
-1.734446342160791346e+03 1.293600803994034550e+03 -
7.571779375554098301e+00
-1.733012727599624213e+03 1.294763812381594789e+03 -
7.624249121488041681e+00
-1.731681706000099894e+03 1.295787404711419640e+03 -
7.671632436732150673e+00
-1.730325760806577364e+03 1.296778408063264578e+03 -
7.720665641989191030e+00
-1.728806445410116112e+03 1.297830364556768018e+03 -
7.776833653764812837e+00
-1.727400207923103380e+03 1.298751540007710901e+03 -
7.827865288845514691e+00
-1.725971136577463540e+03 1.299639315050798359e+03 -
7.878551983811055592e+00
-1.724374334823581194e+03 1.300577696315972844e+03 -
7.934787547749841075e+00
-1.722901409544133230e+03 1.301396959234628866e+03 -
7.986527043601476805e+00
-1.719745108409361137e+03 1.303016128243778667e+03 -
8.095447580688606593e+00
-1.718213875423988839e+03 1.303739558417973740e+03 -
8.148886915602684411e+00
-1.716510392515361673e+03 1.304498944977355677e+03 -
8.210690073638430064e+00
-1.714944530360067347e+03 1.305156042519627363e+03 -
8.267036581302399156e+00
-1.713363023430787962e+03 1.305782742166952858e+03 -
8.321867927828408895e+00
-1.711606709257275497e+03 1.306438456364371859e+03 -
8.381901172080741702e+00
-1.709996044520685473e+03 1.307005845289619629e+03 -
8.437184999307627109e+00
-1.708210330517572174e+03 1.307600261566586369e+03 -
8.499597230325367292e+00
-1.706574770663553636e+03 1.308115763210072373e+03 -
8.556924205652743254e+00
-1.704928196172350681e+03 1.308609499433906194e+03 -
8.613340838102262254e+00
-1.701435571438427587e+03 1.309581015160603329e+03 -
8.727042608870156926e+00
-1.699757142825734945e+03 1.310014969756790151e+03 -
8.780990911800742538e+00
-1.697900231362078102e+03 1.310472717555544250e+03 -
8.841010349991503148e+00
-1.696202496290883118e+03 1.310871569885262716e+03 -
8.896053250005797608e+00
-1.694495720258954634e+03 1.311254712858922176e+03 -
8.951013425933544099e+00
-1.692609097604094359e+03 1.311659438345298895e+03 -
9.012763906070969000e+00
-1.690887491670164991e+03 1.312015011867263411e+03 -
9.071373850604432576e+00

-1.688988171312027362e+03 1.312395886284401740e+03 -
9.136409497648116940e+00
-1.687257891580013165e+03 1.312734014016354422e+03 -
9.194999040809113566e+00
-1.685525659584247933e+03 1.313064276505418775e+03 -
9.253964597946955806e+00
-1.681881913545845691e+03 1.313732963998266996e+03 -
9.377534612351288601e+00
-1.680144321723683561e+03 1.314041293537534102e+03 -
9.437311056960689726e+00
-1.678231362996008784e+03 1.314374519874257203e+03 -
9.503645397842721110e+00
-1.676490903153379350e+03 1.314672899560569476e+03 -
9.563986328035293027e+00
-1.674749139075813673e+03 1.314967536466857609e+03 -
9.623499286267305664e+00
-1.672831917292148319e+03 1.315288406390100363e+03 -
9.688287065995011105e+00
-1.671088050203705279e+03 1.315577880758983611e+03 -
9.746940877943629289e+00
-1.669168628034187805e+03 1.315893898240395629e+03 -
9.811374148036628995e+00
-1.667422379371668512e+03 1.316179128733609787e+03 -
9.869573767536522269e+00
-1.663751831308420606e+03 1.316773077063832716e+03 -
9.997240679211790493e+00
-1.662002285798705771e+03 1.317054232916759247e+03 -
1.006031598865274290e+01
-1.660252019778638441e+03 1.317333767528389444e+03 -
1.012442180486985066e+01
-1.658326671548834383e+03 1.317639296441478564e+03 -
1.019496558054760804e+01
-1.656578327717805678e+03 1.317915086779770718e+03 -
1.025714921903038679e+01
-1.654660905486024149e+03 1.318216606527754493e+03 -
1.032459203985183649e+01
-1.652924807135509354e+03 1.318488655688015115e+03 -
1.038630961095364569e+01
-1.651196531255166292e+03 1.318759034913429559e+03 -
1.044823721984782239e+01
-1.649302667237614742e+03 1.319054163199350796e+03 -
1.051501439308184516e+01
-1.647585828878830171e+03 1.319320140288411949e+03 -
1.057225094274513211e+01
-1.643997008294542638e+03 1.319869379036195824e+03 -
1.068404969244565628e+01
-1.642297698232010816e+03 1.320126152699472641e+03 -
1.073431564154064155e+01
-1.640606908724990262e+03 1.320378739518211205e+03 -
1.078381588539812341e+01
-1.638757528743296234e+03 1.320649807182493760e+03 -
1.083889688214481417e+01
-1.637085542664671493e+03 1.320887709098758705e+03 -
1.088852752416210379e+01
-1.635256987572919343e+03 1.321136836083789831e+03 -
1.094277404817073496e+01
-1.633605061680658764e+03 1.321349660711084880e+03 -
1.099166690359211884e+01

-1.631963952541347453e+03 1.321548417637626471e+03 -
1.103887602079611874e+01
-1.630173452458101565e+03 1.321749457567097352e+03 -
1.109061976424868590e+01
-1.628560354881976991e+03 1.321913831973217839e+03 -
1.113789389958657239e+01
-1.625217688384977691e+03 1.322190727984168916e+03 -
1.123623146936710349e+01
-1.623647029820748912e+03 1.322286458649671658e+03 -
1.128134971643757822e+01
-1.621935722468000222e+03 1.322362209326328866e+03 -
1.132795392929630296e+01
-1.620394781628520832e+03 1.322402843556961898e+03 -
1.136818970115758987e+01
-1.618867303783336411e+03 1.322415341444006344e+03 -
1.140617024057284468e+01
-1.617202138160907225e+03 1.322395535062431236e+03 -
1.144820006683776903e+01
-1.615700726712277174e+03 1.322345442799436114e+03 -
1.148794567140505940e+01
-1.614209857759605939e+03 1.322261895914999968e+03 -
1.152753767091461867e+01
-1.612583829754595399e+03 1.322128762173050291e+03 -
1.156998913297361398e+01
-1.611120218092349887e+03 1.321968574110135023e+03 -
1.160757345705528643e+01
-1.608092897427243543e+03 1.321511029497501795e+03 -
1.167977076011435145e+01
-1.606673842993682683e+03 1.321235034116525640e+03 -
1.171179079252044275e+01
-1.605131688400638041e+03 1.320887806742046678e+03 -
1.174666437722259360e+01
-1.603749292557619128e+03 1.320532098617865131e+03 -
1.177949675969823140e+01
-1.602387443108891830e+03 1.320137307779014691e+03 -
1.181438980797589622e+01
-1.600916073879412806e+03 1.319656897608405188e+03 -
1.185327725409107202e+01
-1.599604727464177131e+03 1.319177373673477632e+03 -
1.188841166665660332e+01
-1.598192889580266410e+03 1.318602599917146335e+03 -
1.192290620088597919e+01
-1.596938536307984805e+03 1.318039146199155994e+03 -
1.195305413319445087e+01
-1.595712936376197604e+03 1.317438489494042415e+03 -
1.198299435413358971e+01
-1.593237544703467620e+03 1.316058564716292267e+03 -
1.204366325921296088e+01
-1.592109102056959728e+03 1.315347314006543229e+03 -
1.207391508167363803e+01
-1.590907960058122399e+03 1.314525881482807563e+03 -
1.210771678466205437e+01
-1.589853728510176552e+03 1.313744207122739226e+03 -
1.213674201301151179e+01
-1.588736704232348757e+03 1.312847461848521107e+03 -
1.216501392661822223e+01
-1.587760218418241948e+03 1.312000865822252763e+03 -
1.218823291524533836e+01

-1.586821543956691585e+03 1.311125391077298673e+03 -
1.220950573634807412e+01
-1.585833555976018488e+03 1.310130642140393320e+03 -
1.223099230155230721e+01
-1.584976532048720401e+03 1.309199172554986035e+03 -
1.224974799173244300e+01
-1.584158837014983192e+03 1.308243105058134006e+03 -
1.226677472822837345e+01
-1.582567571808103594e+03 1.306157345734535511e+03 -
1.229015091329251597e+01
-1.581800038371636447e+03 1.305028506715736285e+03 -
1.230031526320516200e+01
-1.581140669108493739e+03 1.303983508853072181e+03 -
1.231190911491070672e+01
-1.580518295512703162e+03 1.302921843559309764e+03 -
1.232254910678434356e+01
-1.579876939890393714e+03 1.301735696621740999e+03 -
1.233408875178547603e+01
-1.579332397329025525e+03 1.300640849572359230e+03 -
1.234057946733207523e+01
-1.578823993538345576e+03 1.299530756523436139e+03 -
1.234401025279000308e+01
-1.578308950243121899e+03 1.298293881423408266e+03 -
1.234969729719913545e+01
-1.577883349404300589e+03 1.297159013429199831e+03 -
1.236188811655989461e+01
-1.577502249342722052e+03 1.296014933577874672e+03 -
1.237689288254685493e+01
-1.576852722666048976e+03 1.293576681570641085e+03 -
1.236685619835186500e+01
-1.576592949102140210e+03 1.292283655519949662e+03 -
1.235198808838357465e+01
-1.576403646696802070e+03 1.291102956679367935e+03 -
1.234602806895988536e+01
-1.576258813813449024e+03 1.289919309796507832e+03 -
1.234747633137561351e+01
-1.576151797134765502e+03 1.288614729258382795e+03 -
1.234993473102094086e+01
-1.576102337958774569e+03 1.287427076834693253e+03 -
1.234767843657921205e+01
-1.576098407840918981e+03 1.286239894123069917e+03 -
1.233935084306748919e+01
-1.576145514683917327e+03 1.284937034847219820e+03 -
1.232428838631282275e+01
-1.576235228472013887e+03 1.283756971180591790e+03 -
1.230658317314111017e+01
-1.576385313305697309e+03 1.282465259647584162e+03 -
1.228653495209109536e+01
-1.576800045720639901e+03 1.280131093788740600e+03 -
1.225468157668496971e+01
-1.577105498516767284e+03 1.278855976452198092e+03 -
1.223636037032610702e+01
-1.577428773518868638e+03 1.277703040854250276e+03 -
1.221932299934649713e+01
-1.577793857471563342e+03 1.276556577413977038e+03 -
1.220292033454073888e+01
-1.578240530707584412e+03 1.275303385477620850e+03 -
1.218633219424031644e+01

-1.578685667456684996e+03 1.274172223088248302e+03 -
1.217460954095894188e+01
-1.579215878129177781e+03 1.272937055462089120e+03 -
1.216305793830918880e+01
-1.579733071760781058e+03 1.271822527464649511e+03 -
1.215116524476767879e+01
-1.580280682525298744e+03 1.270715036384611949e+03 -
1.213696971705441996e+01
-1.580914869877315368e+03 1.269502924076015688e+03 -
1.211876217330227234e+01
-1.582142847707862302e+03 1.267310987409394102e+03 -
1.209213826217279042e+01
-1.582857388494318911e+03 1.266113029576808913e+03 -
1.208385667146292697e+01
-1.583531330922104416e+03 1.265029235799721164e+03 -
1.207567370235661208e+01
-1.584226328753025427e+03 1.263948778660985681e+03 -
1.206401788091695337e+01
-1.585009776765282368e+03 1.262761491123691258e+03 -
1.205079771818762779e+01
-1.585734747107777594e+03 1.261680588328728845e+03 -
1.204162008142505158e+01
-1.586469785621887922e+03 1.260596914000646848e+03 -
1.203380975367986672e+01
-1.587289543777235622e+03 1.259400752322141670e+03 -
1.202534037928465338e+01
-1.588044256938557965e+03 1.258308518415763274e+03 -
1.201755681159487565e+01
-1.589652547152835268e+03 1.255997474149019354e+03 -
1.201216991265422251e+01