

x y z
2.734280650810035240e+00 1.197069619491628600e+00 5.888307194650828080e-01
2.885121736054152120e+00 1.142881763839568521e+00 5.971058243711880875e-01
3.414481499258304353e+00 9.326404876194910321e-01 6.217903364468874150e-01
3.664026678195627440e+00 8.151020957987615834e-01 6.311748171402347118e-01
4.191983613293734479e+00 5.543070715028325379e-01 6.576966586643471224e-01
4.442659987231099450e+00 4.215056272076302957e-01 6.706433629865284907e-01
4.982354752458427072e+00 1.281353012521895263e-01 6.901970339932976817e-01
5.546656065590513052e+00 -1.795327472425236603e-01 7.080134316224094837e-01
5.826519422824770089e+00 -3.269616359445737253e-01 7.196126221167662429e-01
6.456753163736185464e+00 -6.381980176951742578e-01 7.468678331527525138e-01
6.770333028771708506e+00 -7.808390849431974257e-01 7.592956660099845489e-01
7.465882731207960532e+00 -1.079508627385219910e+00 7.893408867015229147e-01
8.224532283325947546e+00 -1.365572517360383209e+00 8.258550731255615007e-01
8.603347486452122439e+00 -1.495082909659800841e+00 8.437625687291230303e-01
9.427030812043570407e+00 -1.759063823954755801e+00 8.814061240791586371e-01
9.852473909620755421e+00 -1.891009616545785921e+00 8.981929269246688996e-01
1.076784065793511402e+01 -2.149572225505662626e+00 9.370123588414345228e-01
1.174886390877118636e+01 -2.421908418616451897e+00 9.858138344953688570e-01
1.224261534527233408e+01 -2.555601142670229198e+00
1.012481515523780073e+00
1.334182735976345135e+01 -2.828123586747696372e+00
1.065861780746465426e+00
1.391258943544924342e+01 -2.953673797376138666e+00
1.101097240820500645e+00
1.501964978887231084e+01 -3.199210189154846340e+00
1.171842202117643783e+00
1.622706386044077220e+01 -3.432509304751785173e+00
1.254227191372662809e+00
1.688461317377959858e+01 -3.552788394621289036e+00
1.300849968682882940e+00
1.813220218462071642e+01 -3.774161262428957109e+00
1.397230442570149389e+00
1.883709532534705033e+01 -3.893117181140376637e+00
1.458391000904504464e+00
2.022128452539887888e+01 -4.116214259527867902e+00
1.601589328724036587e+00
2.089424649246550203e+01 -4.219741317841587680e+00
1.681229603700063580e+00

2.233495578657748482e+01 -4.429882039958059181e+00
1.870195186877135152e+00
2.384134700903405957e+01 -4.635052385741201597e+00
2.079039008674139488e+00
2.459351297268312919e+01 -4.731710380821109396e+00
2.180380621865240176e+00
2.633067008969386791e+01 -4.937528141744170540e+00
2.420979793851487649e+00
2.694526812025883444e+01 -5.002004950376440995e+00
2.506237484501060209e+00
2.857831257730874697e+01 -5.151067655964104652e+00
2.725723325604508585e+00
3.023788892916723015e+01 -5.266533137592353420e+00
2.931655167103659920e+00
3.104305828810083057e+01 -5.311785391173004633e+00
3.028105333639156349e+00
3.276984488680750474e+01 -5.385308986888519556e+00
3.234568092459852551e+00
3.360983472482608647e+01 -5.411288837081023928e+00
3.333463938213541145e+00
3.540148635537776300e+01 -5.439278899338114037e+00
3.538068940004911678e+00
3.723126707516485112e+01 -5.434448875782230459e+00
3.734141481099367610e+00
3.813178956666202168e+01 -5.424188092753325030e+00
3.823487106676297653e+00
4.005836993000998092e+01 -5.383530982452986002e+00
4.012381336149934086e+00
4.099890814956876994e+01 -5.355823034943021810e+00
4.102121860896782657e+00
4.301427141883561944e+01 -5.286787711821125946e+00
4.283808994150270166e+00
4.505654774173680011e+01 -5.202985812794804765e+00
4.472264638557911454e+00
4.607148363816894232e+01 -5.164450069357720885e+00
4.568562263645695509e+00
4.821817197943758515e+01 -5.077673087696882526e+00
4.771512420753438732e+00
4.924556616933111286e+01 -5.031740968941772252e+00
4.869583988227216942e+00
5.141466889398816420e+01 -4.923686715368485345e+00
5.070274871471835532e+00
5.255205268000143803e+01 -4.857038163604286751e+00
5.173279449628536142e+00
5.460548154771910134e+01 -4.705175051141828213e+00
5.353842558892338843e+00
5.676057881086867241e+01 -4.492085076942116117e+00
5.550689052644366406e+00
5.776286601163019441e+01 -4.369943578615031576e+00
5.641229335052503124e+00
5.989104942656903319e+01 -4.093032220541756416e+00
5.827205370870122358e+00
6.101464022408991639e+01 -3.939940027218717944e+00
5.929480542414886202e+00
6.305969422328850271e+01 -3.645098151768035422e+00
6.122352346073629548e+00
6.521032176148264625e+01 -3.309103722712637641e+00
6.309568797424750741e+00

6.632680964848863425e+01 -3.120905575807955579e+00
6.406592343882605789e+00
6.836188424783668438e+01 -2.764804377702432259e+00
6.586557714704186495e+00
6.949302800456995044e+01 -2.558344200871566443e+00
6.687858430256160780e+00
7.163154539711085533e+01 -2.133884965665115541e+00
6.882138692518034340e+00
7.368369441861342750e+01 -1.698121730067168489e+00
7.067369381214900770e+00
7.481830369486779375e+01 -1.442422662970670899e+00
7.171197965011778308e+00
7.698818744446293749e+01 -9.224110725652976406e-01
7.373367409603092781e+00
7.802563663223648405e+01 -6.597061550039011735e-01
7.471144290353128881e+00
8.019722947241342581e+01 -7.286395511248655588e-02
7.675730548353620897e+00
8.227048273175456927e+01 5.309163306086739365e-01
7.872539665281127697e+00
8.339286837486073978e+01 8.821344060861248115e-01
7.983123275965108512e+00
8.535875477116316290e+01 1.555057339998936250e+00
8.187961656653179432e+00
8.646026823219276025e+01 1.938330782734842606e+00
8.301333098332435156e+00
8.864225472654584337e+01 2.696166006217706190e+00
8.522910207424695628e+00
9.074642223294145538e+01 3.452589539118727568e+00
8.739194409606811931e+00
9.188930997659798550e+01 3.882642850284797831e+00
8.858138799670873809e+00
9.399569844465665369e+01 4.689311964625028750e+00
9.074338568893335122e+00
9.515838879451183629e+01 5.146977406397453159e+00
9.193843665392032349e+00
9.736045055863498021e+01 6.043425348670020902e+00
9.426759206382497425e+00
9.842092443851716155e+01 6.478543575718443748e+00
9.538259865402286763e+00
1.006645362016622443e+02 7.418393722751122077e+00
9.782355548688807190e+00
1.028019767345856081e+02 8.361891725665735464e+00
1.001753397312350913e+01
1.039683066964771143e+02 8.904610924457845300e+00
1.014443878629431417e+01
1.060341507032861301e+02 9.931658384123625893e+00
1.037985497821664538e+01
1.071948320301852959e+02 1.052204007201162383e+01
1.050936830099849573e+01
1.094031621627444366e+02 1.169401084588552209e+01
1.076233188343809744e+01
1.114885908171152806e+02 1.286978406418690923e+01
1.100112368426449727e+01
1.126270675145399878e+02 1.354220262871502634e+01
1.113403774079036346e+01
1.146754249287039613e+02 1.480647331791143095e+01
1.138107397497425843e+01

1.157923381562357434e+02 1.552441680839749516e+01
1.151849531124737069e+01
1.178309757592101903e+02 1.692427240422821910e+01
1.177692062070752321e+01
1.198055362055608271e+02 1.830463138069853102e+01
1.202198013940171606e+01
1.209079015424679682e+02 1.908214388957263097e+01
1.215997378327430845e+01
1.228919954549841549e+02 2.051405519325953719e+01
1.242031921834615815e+01
1.239732871131536029e+02 2.130821961199024983e+01
1.256491877501277799e+01
1.259971933139540710e+02 2.282950967129146491e+01
1.282383564891126859e+01
1.279174070638134140e+02 2.428682597672003851e+01
1.305579955440159878e+01
1.289679063487753297e+02 2.508830089984026657e+01
1.317773051924427996e+01
1.308567867998731913e+02 2.654130795009799471e+01
1.339788432493307013e+01
1.318796778902362803e+02 2.733570270572032612e+01
1.351946324661340704e+01
1.338017275093463638e+02 2.883915443370094067e+01
1.373761202840288576e+01
1.347033106736598143e+02 2.954831296002264907e+01
1.383897209044465093e+01
1.365918752802713527e+02 3.102069933713228522e+01
1.403592050265032221e+01
1.383498052014810753e+02 3.239362384704244846e+01
1.421234698246732897e+01
1.392961536267194731e+02 3.313657834417787029e+01
1.431621934184283518e+01
1.410873074468166806e+02 3.452142521633418681e+01
1.451792448852918405e+01
1.419443431180943946e+02 3.517167773642830753e+01
1.461385183789330533e+01
1.437511120888249536e+02 3.650571063476813549e+01
1.481741704691692085e+01
1.455754995641681830e+02 3.779586752693764140e+01
1.502610869526407278e+01
1.464475366695674552e+02 3.839205880301601326e+01
1.513018952975983034e+01
1.482937660574845040e+02 3.960474933917746654e+01
1.534736537944455570e+01
1.491825220309257247e+02 4.016151743686918962e+01
1.544700114074471919e+01
1.510593916512245869e+02 4.127902243853950637e+01
1.565144674142695003e+01
1.528765216888479870e+02 4.229865617512341203e+01
1.585295181170222101e+01
1.537168665951893729e+02 4.274767358015738949e+01
1.594755422896076524e+01
1.555782084223196193e+02 4.368992708486395316e+01
1.614038482893861826e+01
1.564658415723992846e+02 4.411749853471793159e+01
1.622793964217632023e+01
1.583206568343658205e+02 4.497243106221461773e+01
1.641365368523360502e+01

1.601275287482076806e+02 4.574587747952861605e+01
1.659375397540115671e+01
1.609802853377877341e+02 4.609183403005732060e+01
1.667362280136052988e+01
1.627783197949626981e+02 4.678432815728881167e+01
1.683842084057234700e+01
1.636226676566129186e+02 4.709267038851250220e+01
1.691652500013250560e+01
1.652711946656884265e+02 4.764665015720918717e+01
1.706426928666823173e+01
1.661090739895000752e+02 4.792557132637648465e+01
1.713269764116995475e+01
1.678491967893192793e+02 4.847327100825270918e+01
1.727575893965963871e+01
1.695432329623980081e+02 4.896027773256660254e+01
1.740585420149837503e+01
1.703510253536701669e+02 4.917842909105779370e+01
1.746514025090551314e+01
1.720332949434443037e+02 4.959102144763908626e+01
1.759134308998059737e+01
1.728174269152289071e+02 4.975731734942841200e+01
1.765209911821239785e+01
1.744478633639674285e+02 5.005557055052899784e+01
1.777297728864315474e+01
1.761054091209511228e+02 5.030837285270103365e+01
1.788473338281600888e+01
1.768726288614911368e+02 5.039417202549265085e+01
1.793424131062147708e+01
1.783634302178900555e+02 5.045896935809864914e+01
1.803121381214137031e+01
1.791634906390123376e+02 5.048201736013415086e+01
1.808354563316571983e+01
1.807254801418110048e+02 5.055418342216130867e+01
1.818044874056841920e+01
1.821741546157217897e+02 5.045777519157169877e+01
1.827749980228174920e+01
1.829691842803065924e+02 5.045520833005508621e+01
1.832796682933670596e+01
1.847434395496883610e+02 5.047642272482919168e+01
1.843613463233929295e+01
1.855962017316456922e+02 5.047456268508289412e+01
1.848301878965396838e+01
1.874166228782596022e+02 5.045299141047888725e+01
1.857564455583160878e+01
1.892756843009038619e+02 5.039792907148935086e+01
1.866997648921634223e+01
1.901828453379820871e+02 5.036181843873726649e+01
1.870948559722154769e+01
1.921169730280963108e+02 5.025910439227165227e+01
1.879522631063287363e+01
1.930580084311000064e+02 5.019677286806362559e+01
1.883390426198716838e+01
1.950588891338674102e+02 5.003752034243098024e+01
1.892245556526646766e+01
1.971162396517119078e+02 4.982955090420774269e+01
1.902196030349785616e+01
1.981144086918552887e+02 4.970814963983901436e+01
1.906570600297309426e+01

2.002390863490424238e+02 4.938815376269404567e+01
1.914732193427305162e+01
2.012618588356406519e+02 4.920062852825441269e+01
1.918414089811703604e+01
2.034269188836705382e+02 4.872649289242988857e+01
1.925571935924865841e+01
2.045713844661547682e+02 4.843474359131609219e+01
1.928737688254862448e+01
2.066668869799014203e+02 4.782494157803090928e+01
1.933323431401852588e+01
2.088778625360419596e+02 4.707279600127300512e+01
1.937761527252047600e+01
2.100406696589808462e+02 4.663137665294008372e+01
1.940388870820652301e+01
2.121651224795970734e+02 4.574844684929007599e+01
1.944441847831375725e+01
2.133335512161943939e+02 4.522247468143139315e+01
1.946378692698565160e+01
2.154647537682639893e+02 4.418423149367104230e+01
1.949563527249418371e+01
2.177024711878340497e+02 4.298054118066929874e+01
1.952922740932600831e+01
2.188715987823483147e+02 4.230418885013277475e+01
1.955001031243814680e+01
2.209914165960106800e+02 4.099357502145893761e+01
1.959705316598882519e+01
2.221508532977276218e+02 4.022872457574851524e+01
1.962790313824123345e+01
2.242373695899974280e+02 3.876366627113819163e+01
1.970805823809532598e+01
2.264101817588118024e+02 3.712083035861493130e+01
1.981944428265381219e+01
2.275369866686797877e+02 3.621820489042118396e+01
1.988346932467531047e+01
2.295553336431392211e+02 3.450517525532185914e+01
1.999968792830707542e+01
2.306407588668947994e+02 3.352364153112958434e+01
2.007347547205519689e+01
2.326066055689452980e+02 3.166917124725035038e+01
2.021647909052540371e+01
2.346286708532740590e+02 2.963247968212213479e+01
2.036743529262524177e+01
2.356631670095891593e+02 2.852398153132751091e+01
2.045543945403548136e+01
2.374966570310568272e+02 2.643674214308449066e+01
2.063106703557171429e+01
2.384801477385720432e+02 2.525423230646820727e+01
2.073982725724594545e+01
2.403016449958451517e+02 2.291439172154283099e+01
2.095340286131829899e+01
2.411319054579422811e+02 2.176079060429277234e+01
2.105796292347131526e+01
2.427793966341773455e+02 1.925306796169427059e+01
2.128967848535937790e+01
2.442185037333567834e+02 1.676231087929565078e+01
2.152502782377148094e+01
2.449543759711677922e+02 1.535217179111371877e+01
2.166204860389141729e+01

2.462445776585864223e+02 1.259854114094002320e+01
2.194360386962255305e+01
2.468099946372734337e+02 1.125730017115146531e+01
2.208443374129990033e+01
2.478961844720268459e+02 8.387727351650902108e+00
2.238821028141494196e+01
2.488026669691947745e+02 5.604176814769287418e+00
2.269124727443451661e+01
2.492524838285592921e+02 4.051087957546227969e+00
2.286748468580623594e+01
2.500239824989474471e+02 1.054324174382119894e+00
2.321065392394141824e+01
2.503489588931148262e+02 -3.768500186470669089e-01
2.337310998440067422e+01
2.509329694425894104e+02 -3.380205862608953282e+00
2.370895286102809862e+01
2.513559077142626279e+02 -6.217432501302945447e+00
2.402052158183434472e+01
2.515331671654905108e+02 -7.761627029800092004e+00
2.419155246838172957e+01
2.517571600899429427e+02 -1.055005690066123591e+01
2.449862472838023919e+01
2.518235836800468519e+02 -1.206972790264707029e+01
2.466091258679460196e+01
2.518384703945067997e+02 -1.493183065360130968e+01
2.495499971122928073e+01
2.517213993577070426e+02 -1.760551046934039121e+01
2.521891221526829341e+01
2.516054796876371142e+02 -1.905202949536924351e+01
2.535962802076264211e+01
2.513088547057147082e+02 -2.163845258448765918e+01
2.561079187105859134e+01
2.511027161462723143e+02 -2.303363240399514567e+01
2.574556931146533145e+01
2.506323633995650368e+02 -2.564023045088609365e+01
2.601376885924685212e+01
2.503751905256894190e+02 -2.685206700127643842e+01
2.615164395110103257e+01
2.497683279905687641e+02 -2.934619358764489760e+01
2.644753306277220517e+01
2.491054055554234026e+02 -3.166061355300794133e+01
2.672451055387485752e+01
2.487069507565674087e+02 -3.290658205656487922e+01
2.687258542406806328e+01
2.478862636019690910e+02 -3.523560586832262231e+01
2.715035957393645916e+01
2.474712459373373861e+02 -3.632073538887092923e+01
2.728356007547137096e+01
2.465364872322622034e+02 -3.854124191595101934e+01
2.755500752059181124e+01
2.455887672798870938e+02 -4.058258144808549162e+01
2.778469653945041173e+01
2.450560659597589961e+02 -4.167547255186985211e+01
2.790515690930870463e+01
2.440381500211127275e+02 -4.370658985249625772e+01
2.813350078833256518e+01
2.435628668155223409e+02 -4.465200503512021157e+01
2.824110132771587800e+01

2.426792500889527275e+02 -4.661253694712057438e+01
2.848723125551152435e+01
2.419049916827633240e+02 -4.846341700059070945e+01
2.870571652971892007e+01
2.413712569105681212e+02 -4.944542546135324557e+01
2.881337455133383685e+01
2.403918280927875060e+02 -5.129877702424610675e+01
2.901405000065441442e+01
2.399251543861644507e+02 -5.216731538731428230e+01
2.911304228969753538e+01
2.389486104970298470e+02 -5.396825620826177072e+01
2.931914228977133519e+01
2.380330700636972097e+02 -5.566193979438650530e+01
2.952233590127438845e+01
2.375261854192590647e+02 -5.656651882350548277e+01
2.962627308878130705e+01
2.366158951729506725e+02 -5.818840718706535142e+01
2.980597564609432482e+01
2.361386590593479866e+02 -5.909178231367155831e+01
2.991230248963596239e+01
2.352680213686503237e+02 -6.084007105975801011e+01
3.011984743009668719e+01
2.344474782841721208e+02 -6.244805820639572858e+01
3.029174180521681592e+01
2.340088874589517332e+02 -6.332750492099694384e+01
3.038442730329840913e+01
2.332535967456671528e+02 -6.497042075459837918e+01
3.057228904633389277e+01
2.328575278143159437e+02 -6.589819268455521240e+01
3.068223414038292773e+01
2.321496953060474766e+02 -6.780090973051616743e+01
3.091617180306083057e+01
2.318083863887617326e+02 -6.866094831789899899e+01
3.101543545397611368e+01
2.311186623001308647e+02 -7.051392637435169775e+01
3.122023949062670312e+01
2.304433807803313243e+02 -7.228072436503614995e+01
3.141808204166760277e+01
2.301312266562594289e+02 -7.312503999900442864e+01
3.151476630948582169e+01
2.295045157850914563e+02 -7.489687785386762187e+01
3.172235249925659772e+01
2.292203693801685915e+02 -7.574364412845744710e+01
3.182221987179591238e+01
2.286060326132166551e+02 -7.785839632132979204e+01
3.205220653974901523e+01
2.280203388790366432e+02 -7.992724522163528889e+01
3.228843779543325354e+01
2.277472336164045998e+02 -8.080366770864546311e+01
3.239246682335165417e+01
2.271713371808080808e+02 -8.265838575877015160e+01
3.261160811869838483e+01
2.269015495654904555e+02 -8.355239096926617037e+01
3.271836400367844533e+01
2.263407639686677726e+02 -8.544454438235311500e+01
3.293959104409348981e+01
2.257768450634407600e+02 -8.734484545669349131e+01
3.315570898556907764e+01

2.255144533994672145e+02 -8.824635151907635588e+01
3.326321347430574349e+01
2.249997297174826372e+02 -9.016859892871218563e+01
3.348116135686039740e+01
2.247645303097392002e+02 -9.108434505525796965e+01
3.358444688337205264e+01
2.242923320744907585e+02 -9.301188575696680516e+01
3.380148154402182570e+01
2.238589153642056431e+02 -9.495204872667531504e+01
3.401938235525672383e+01
2.236750222690966439e+02 -9.586890392835984187e+01
3.412032618976813581e+01
2.233420769618576571e+02 -9.776210435010516164e+01
3.433521264665296258e+01
2.231912295903914298e+02 -9.868409016889054897e+01
3.443937212266060044e+01
2.229078823809528274e+02 -1.006237679503999232e+02
3.465373553189954237e+01
2.227836164688042970e+02 -1.015533004514771278e+02
3.475276339750419652e+01
2.225456128643200771e+02 -1.035126971787479704e+02
3.495617913972375845e+01
2.223185939216757276e+02 -1.055179335196832255e+02
3.515600284527053532e+01
2.222363179255405328e+02 -1.064436916439149172e+02
3.525461188872806417e+01
2.220871016785317238e+02 -1.083854455447370384e+02
3.545818315141877974e+01
2.220311432243311458e+02 -1.093006522143967345e+02
3.555213418363692313e+01
2.219376418084536624e+02 -1.112148355102182222e+02
3.573626227277229361e+01
2.218728371505728774e+02 -1.131398792509168345e+02
3.591499450714839270e+01
2.218545282115004795e+02 -1.140564686453288346e+02
3.599881260567896391e+01
2.218252596349372823e+02 -1.160054999677503247e+02
3.616669972216789120e+01
2.218375205346751500e+02 -1.169044924831356553e+02
3.624746971076672253e+01
2.218886657341081730e+02 -1.187939686741467398e+02
3.641918929999455656e+01
2.219704596451843486e+02 -1.206902362964312090e+02
3.658286960283017208e+01
2.220034205119784474e+02 -1.216337884079574678e+02
3.665597575647299777e+01
2.220839633967853786e+02 -1.236369727410594237e+02
3.680027006919715404e+01
2.221412910844967428e+02 -1.245641905101778946e+02
3.686295491516180789e+01
2.222706882737303999e+02 -1.265187807848527228e+02
3.698639110137942509e+01
2.224163074429684173e+02 -1.284526786862138295e+02
3.711303814052320149e+01
2.224935161169630931e+02 -1.293703138352868223e+02
3.718224966382970820e+01
2.226562505548934610e+02 -1.313173063218472976e+02
3.731988427980546419e+01

2.227392315689674547e+02 -1.322398342936856466e+02
3.737852119800689366e+01
2.229184027679136477e+02 -1.341808213454018528e+02
3.749312589477587210e+01
2.230137189773446948e+02 -1.350870700113000566e+02
3.754456691759635589e+01
2.232441974088829397e+02 -1.369080815544225800e+02
3.763821299242597718e+01
2.234367691102505091e+02 -1.388662329799384167e+02
3.773697673374343253e+01
2.235263361030478109e+02 -1.398101283775614831e+02
3.778116172863114741e+01
2.237168884513009459e+02 -1.417920604423891859e+02
3.787251937649229205e+01
2.238030483886535649e+02 -1.427533422469576863e+02
3.791322699285029785e+01
2.239938080899894999e+02 -1.447523766339733982e+02
3.799287921010783009e+01
2.241853540848653097e+02 -1.467945265825305796e+02
3.807476464640053848e+01
2.242774665436720340e+02 -1.477801039277358939e+02
3.811273658986803525e+01
2.245021851134276005e+02 -1.497782925476591629e+02
3.818256692680900244e+01
2.246231870323916837e+02 -1.507106183049943695e+02
3.821291887563791079e+01
2.249045772782833978e+02 -1.526539060071062011e+02
3.827637730814248584e+01
2.252242447878927294e+02 -1.545542060206398673e+02
3.833543534051554502e+01
2.253922249105848437e+02 -1.554439607536989172e+02
3.836486018238257145e+01
2.257540792555440703e+02 -1.573808967088852739e+02
3.841822097394302205e+01
2.259639481248480308e+02 -1.583959545390591472e+02
3.844539798048798218e+01
2.264109116942308617e+02 -1.601024175243187813e+02
3.849534325391424261e+01
2.269251495204441937e+02 -1.619056867608020127e+02
3.853848188245163442e+01
2.271792330489832352e+02 -1.628135902568411950e+02
3.855418670444960583e+01
2.277550603122415112e+02 -1.646916254223708620e+02
3.857686413842780837e+01
2.280406546767563611e+02 -1.656105980157271915e+02
3.858475239269904478e+01
2.286809475608671960e+02 -1.675669466916140209e+02
3.859820134760218480e+01
2.293893046128382878e+02 -1.695115454377103106e+02
3.860170393619148399e+01
2.297485678075216526e+02 -1.704283108058611731e+02
3.859926024028047209e+01
2.305475020165312117e+02 -1.723651755507447945e+02
3.859049120054173443e+01
2.309547770921259371e+02 -1.732582707805301254e+02
3.858364752793305286e+01
2.318243708707016140e+02 -1.753815046561552720e+02
3.855325377731254832e+01

2.322508597937950583e+02 -1.764505951515471054e+02
3.853354314233645539e+01
2.332271012049118326e+02 -1.783002570273010008e+02
3.851679445998070150e+01
2.342309082434416894e+02 -1.803427731182212597e+02
3.848143727108082146e+01
2.347252210151973770e+02 -1.813402808056806350e+02
3.846205196954062444e+01
2.358012211285855813e+02 -1.833276696031085180e+02
3.841334218073194506e+01
2.363772217334254151e+02 -1.843475419864906826e+02
3.838869784063460600e+01
2.374452745643487503e+02 -1.862069148787657014e+02
3.836672681398594875e+01
2.385849215825700753e+02 -1.881590639110532663e+02
3.834757572678874737e+01
2.391267563257347888e+02 -1.890895117781682302e+02
3.833341251044878106e+01
2.402757345527552673e+02 -1.910484945032264079e+02
3.830630158958156528e+01
2.408815760206375671e+02 -1.920805710826852248e+02
3.829516874494743206e+01
2.419847937304447498e+02 -1.940448436841173248e+02
3.828870155646031037e+01
2.431574728083028560e+02 -1.960574231983249547e+02
3.827285645390543323e+01
2.437225904331880599e+02 -1.970237183816705908e+02
3.826838339203288797e+01
2.449317683930078431e+02 -1.989848853590483770e+02
3.825478879108271713e+01
2.455804034541434362e+02 -2.000020337610600336e+02
3.824872327958958351e+01
2.467928979896406929e+02 -2.018115497524510999e+02
3.823434217007176983e+01
2.480992188425518066e+02 -2.036322191583286383e+02
3.822900102436187808e+01
2.487409058705507050e+02 -2.044999660445865004e+02
3.821769801235096509e+01
2.501106155388896184e+02 -2.062357773018226226e+02
3.820144830534896130e+01
2.508338549880052994e+02 -2.070615674497124417e+02
3.820455346024488108e+01
2.522035284531180821e+02 -2.086639305447745301e+02
3.817608120527751225e+01
2.529804179069242593e+02 -2.095733528444063154e+02
3.814995693586379844e+01
2.544007510150015321e+02 -2.111854581151364414e+02
3.811325863293811267e+01
2.558923841850970291e+02 -2.128130130271135272e+02
3.809302024735977454e+01
2.566782976075977558e+02 -2.136597373668467981e+02
3.808403917250862492e+01
2.581208589723759133e+02 -2.151932603462565794e+02
3.806791302080857520e+01
2.589210288332213850e+02 -2.160293337433056422e+02
3.805982977187272809e+01
2.603877881982535882e+02 -2.175314804569143803e+02
3.804259441646803452e+01

2.619530763896500503e+02 -2.190983525188794374e+02
3.800193224911522805e+01
2.627748636794507888e+02 -2.199045978915759463e+02
3.798770409437106821e+01
2.642647956561397109e+02 -2.213473823454438900e+02
3.798134782678326360e+01
2.650833641518528907e+02 -2.221311977627585463e+02
3.797235776859172063e+01
2.666272055391304434e+02 -2.235965445783430425e+02
3.794644239236322392e+01
2.680481503150287494e+02 -2.249834830158059447e+02
3.792945105232074354e+01
2.687939247438145003e+02 -2.257413949240416855e+02
3.792171420150374672e+01
2.700962357080101128e+02 -2.271107605156852287e+02
3.790791589417420937e+01
2.707861391277766643e+02 -2.278485195738333857e+02
3.789878240161826284e+01
2.720716778564316201e+02 -2.292329468757797315e+02
3.788504453565727204e+01
2.733190094588636612e+02 -2.306388588463834139e+02
3.788139325147942316e+01
2.739970816687604724e+02 -2.313609763075170349e+02
3.787967714175601941e+01
2.752435084469785807e+02 -2.326390046220130898e+02
3.787839795117595543e+01
2.759385362761425995e+02 -2.333221585451132682e+02
3.787935820286611488e+01
2.772306172491627763e+02 -2.345185358704481757e+02
3.788087372411058595e+01
2.786362890926341151e+02 -2.357010227282761434e+02
3.788299360601345711e+01
2.793925523709863796e+02 -2.362877359830278010e+02
3.788600173844673691e+01
2.808116210466209282e+02 -2.372938178811274383e+02
3.789579409744479221e+01
2.816160445034110467e+02 -2.378128394461646167e+02
3.790466549920832051e+01
2.831206977028480196e+02 -2.386874788756904877e+02
3.791872801320931785e+01
2.839723292276535176e+02 -2.391305837745249789e+02
3.792812369397783812e+01
2.856421161162508042e+02 -2.398960999933277378e+02
3.795219977898966590e+01
2.874485571746848223e+02 -2.408612227764609770e+02
3.793449140300069189e+01
2.884205489958955582e+02 -2.412829264383466068e+02
3.793068142772800400e+01
2.902503470672843946e+02 -2.419705145669824162e+02
3.795985992179286939e+01
2.911325868103938319e+02 -2.422933857161198716e+02
3.797974048926160151e+01
2.930261422484469449e+02 -2.429743497270439718e+02
3.800772982676167544e+01
2.949384678285043151e+02 -2.437034568389895810e+02
3.804419312247746632e+01
2.958754024832072673e+02 -2.441242033957328772e+02
3.807857513420903217e+01

2.978437372490044481e+02 -2.449070918411763671e+02
3.814680146268592864e+01
2.987786363028095593e+02 -2.452378369829744713e+02
3.817501525397128148e+01
3.007664317643943832e+02 -2.459402758703288043e+02
3.823120076878420548e+01
3.027507449702912936e+02 -2.465622599301185858e+02
3.828802409035928633e+01
3.037095872544844610e+02 -2.468636427327658396e+02
3.831617887353208118e+01
3.057872231529131568e+02 -2.476287647665819236e+02
3.838660835150889739e+01
3.068056334914996341e+02 -2.480432992915854982e+02
3.842523856229296086e+01
3.089342685608130523e+02 -2.488630471401666000e+02
3.850599776079097580e+01
3.110682897015812500e+02 -2.496421287978092494e+02
3.858521851140019976e+01
3.120912956717359066e+02 -2.499971035631123755e+02
3.862431037028227365e+01
3.142440103740317454e+02 -2.507095653576894563e+02
3.870716096133662631e+01
3.152715415422990191e+02 -2.510345740212999317e+02
3.874602931250659310e+01
3.174293968474767667e+02 -2.516884088328412759e+02
3.883327934480378474e+01
3.184548434097627592e+02 -2.519825714765065641e+02
3.887725455061307400e+01
3.206034945448326425e+02 -2.525705217348251495e+02
3.897056963749022884e+01
3.227396689855641512e+02 -2.531362490480161398e+02
3.908356165289876571e+01
3.237613800155771742e+02 -2.533906668265844075e+02
3.913407209031574041e+01
3.258871034469253232e+02 -2.539230478315427888e+02
3.927500977928505677e+01
3.269155063046434861e+02 -2.541581780403065238e+02
3.933283901429857110e+01
3.290866646666787574e+02 -2.546271525712575112e+02
3.944891066531118895e+01
3.313446549103205143e+02 -2.550257701920932618e+02
3.947279200857303749e+01
3.323969652639521541e+02 -2.552308928918970423e+02
3.951270712405006691e+01
3.346014613230619261e+02 -2.556691584068157113e+02
3.960751287412509214e+01
3.356512644774338696e+02 -2.558809271372258536e+02
3.965551819356123531e+01
3.378650299079004071e+02 -2.563236203074255855e+02
3.975375684492566108e+01
3.400896255375012629e+02 -2.567613422184757042e+02
3.985145057441376082e+01
3.411516289202895109e+02 -2.569681500706974475e+02
3.989592427284772214e+01
3.433795058531501923e+02 -2.573871336859959342e+02
3.997067289020806413e+01
3.444388807311050869e+02 -2.575817884301987988e+02
4.000021690432805599e+01

3.466568391062784826e+02 -2.579920309243267980e+02
4.005807389440161614e+01
3.488779777155501165e+02 -2.584194110406673417e+02
4.011091542264733789e+01
3.499372901073443813e+02 -2.586285445459212156e+02
4.013218347351393334e+01
3.521355242478301761e+02 -2.590568384342983563e+02
4.016643112225769130e+01
3.531787052039841228e+02 -2.592634885023595075e+02
4.018021600385449688e+01
3.554481828500258302e+02 -2.597550829529068892e+02
4.021237453543159290e+01
3.566606744819706023e+02 -2.600308436566514843e+02
4.022539380916012419e+01
3.587586329942080283e+02 -2.604788273993370922e+02
4.024748579712965579e+01
3.610208753598589055e+02 -2.609823882254084992e+02
4.026504923311422601e+01
3.620400785511365029e+02 -2.611994511540357280e+02
4.027580606815298836e+01
3.642406044432313479e+02 -2.616867963253047833e+02
4.030058594163148200e+01
3.653397735535407378e+02 -2.619186922480199655e+02
4.031171005697942178e+01
3.673573387493614177e+02 -2.623497955406216420e+02
4.032632207951409953e+01
3.694765608249964544e+02 -2.628010779202348317e+02
4.032714333968895914e+01
3.704699250417932035e+02 -2.630100270413434487e+02
4.032915612931503802e+01
3.725204491134149976e+02 -2.634380953298603458e+02
4.033255868709946412e+01
3.734924605464908041e+02 -2.636406430879718528e+02
4.033144614694759866e+01
3.755088426834577717e+02 -2.640573481081614773e+02
4.032738623403491829e+01
3.774799509952375161e+02 -2.644563138231858943e+02
4.031601974363189811e+01
3.784204064885730077e+02 -2.646467497224127214e+02
4.030699529148577653e+01
3.803817069327758418e+02 -2.650436153820251093e+02
4.028067876891073240e+01
3.814182758661780213e+02 -2.652521851694858697e+02
4.026071014291785843e+01
3.832560638090970428e+02 -2.656201396738904350e+02
4.022315710237231201e+01
3.851523402070889688e+02 -2.659949418315314915e+02
4.018143333618263568e+01
3.860471755459527117e+02 -2.661705693608762431e+02
4.016123583384570850e+01
3.879147846204589882e+02 -2.665288892919950285e+02
4.011495764288356725e+01
3.887968456835553752e+02 -2.666962165786580954e+02
4.009405488555761110e+01
3.906252406706307170e+02 -2.670402182079769773e+02
4.004582302295044371e+01
3.924122338537193855e+02 -2.673711673799420510e+02
4.000825678688040909e+01

3.932498551931441853e+02 -2.675318719519504498e+02
3.998705710950464720e+01
3.949775142513906871e+02 -2.678630640868854584e+02
3.994263341167653891e+01
3.957791591200492576e+02 -2.680179657260112549e+02
3.992323632832913916e+01
3.974206453570044459e+02 -2.683359626263842301e+02
3.988488821266827244e+01
3.982684860380986152e+02 -2.685010152206321550e+02
3.986574607490227606e+01
3.998069554129365883e+02 -2.688042279093991738e+02
3.983386181769131440e+01
4.013613871506556734e+02 -2.691187555725408629e+02
3.980507139955436458e+01
4.021104497602065067e+02 -2.692745702282286402e+02
3.979127633380463180e+01
4.036422265407865098e+02 -2.696044820866154055e+02
3.976687782506370183e+01
4.043762746044815231e+02 -2.697737415535058858e+02
3.975423505384279110e+01
4.058260545167529472e+02 -2.701432049429848234e+02
3.970309295311996323e+01
4.073611681215431872e+02 -2.705907275559395657e+02
3.964303683431406000e+01
4.081531191507243079e+02 -2.708517803222496241e+02
3.960836677217794488e+01
4.095777714581618625e+02 -2.713826385516289861e+02
3.954180463229926090e+01
4.103475118166796278e+02 -2.717057163558343973e+02
3.950487874101222019e+01
4.117435611947539655e+02 -2.723732505486506170e+02
3.944322196462026398e+01
4.128555691833782362e+02 -2.730413275847176351e+02
3.940721208223608585e+01
4.134995419788414210e+02 -2.734524897528481802e+02
3.937852008556345140e+01
4.147327504376146408e+02 -2.742749957077721206e+02
3.930975860748959860e+01
4.154157103855220612e+02 -2.747616671321940771e+02
3.926765506799952732e+01
4.166701338388369322e+02 -2.757449658522758682e+02
3.918845964967329110e+01
4.178711442133738956e+02 -2.767609894352381730e+02
3.910807982621696510e+01
4.185194314473764621e+02 -2.773441678464958500e+02
3.906394338452436443e+01
4.197433396102806000e+02 -2.785050421681126522e+02
3.897784563260638890e+01
4.203113712644330349e+02 -2.790774778718518405e+02
3.893680644330082430e+01
4.214805211229335100e+02 -2.803218113100130608e+02
3.884863026181442081e+01
4.220248710232472149e+02 -2.809348695561193381e+02
3.880519801873610675e+01
4.231660952842051984e+02 -2.822689582371205574e+02
3.870235965971289716e+01
4.241966341313262774e+02 -2.835805917177069659e+02
3.860646612670082334e+01

4.247447971594806972e+02 -2.843192371826397675e+02
3.855668559363748216e+01
4.257591194405070496e+02 -2.857618044297789197e+02
3.846731889779323410e+01
4.262229510132797827e+02 -2.864694302071306993e+02
3.842304771398134733e+01
4.271444352078291331e+02 -2.879831832802852318e+02
3.832303897149982674e+01
4.279550330550745798e+02 -2.894692895039832479e+02
3.822222188806534859e+01
4.283668899258282181e+02 -2.903036264778263558e+02
3.816573604427500754e+01
4.290769795370758857e+02 -2.919179181032548058e+02
3.805701974165623369e+01
4.293812198127218380e+02 -2.926944963800647770e+02
3.800473007891062593e+01
4.299536128911140054e+02 -2.943395520262366745e+02
3.788996399041052143e+01
4.304507852209388261e+02 -2.959382265756468655e+02
3.777131404769356493e+01
4.306964732081385137e+02 -2.968292198888570397e+02
3.770318405361436476e+01
4.310970722694826236e+02 -2.985424166846505614e+02
3.757320444922186198e+01
4.312692968413525136e+02 -2.993698601915680229e+02
3.751095015256295540e+01
4.315919600246913888e+02 -3.011318727126487715e+02
3.736979453118274819e+01
4.318191351747166777e+02 -3.028285505647302784e+02
3.722495907259619230e+01
4.319126115892689768e+02 -3.037714893157191796e+02
3.714325388806402373e+01
4.320227985676669960e+02 -3.055900629374695541e+02
3.698644652092313834e+01
4.320454234385886139e+02 -3.064671177048211916e+02
3.691051584850227130e+01
4.320225071020344103e+02 -3.083191846455223981e+02
3.674732806699546472e+01
4.319777329539868447e+02 -3.092089391041745898e+02
3.666726304108136958e+01
4.318130061703662932e+02 -3.110922274405137387e+02
3.649579914616444398e+01
4.315492522703884219e+02 -3.129891327433994661e+02
3.632438473008356539e+01
4.313860022698282251e+02 -3.138971866257994066e+02
3.624219369575915550e+01
4.309620059620361303e+02 -3.158024790711709784e+02
3.606684938486409919e+01
4.307192473349668944e+02 -3.167082267920583831e+02
3.598212863349287716e+01
4.301265387891962746e+02 -3.186077889046849805e+02
3.580038914285096041e+01
4.294278418797579775e+02 -3.204941286133595213e+02
3.561393528680433462e+01
4.290582905933261486e+02 -3.213875235602496332e+02
3.552489763067823958e+01
4.282038509059392482e+02 -3.232520829198208503e+02
3.533334591881192921e+01

4.277591774636809987e+02 -3.241335618947008470e+02
3.523815459861408783e+01
4.267575701134017550e+02 -3.259603020370067838e+02
3.503298071203766995e+01
4.257076668107060300e+02 -3.276712690519465809e+02
3.483741122295383263e+01
4.250856782812382448e+02 -3.285981445079893888e+02
3.473076744060506371e+01
4.238237726855721803e+02 -3.303273176278389656e+02
3.452586018897514464e+01
4.231896781814602946e+02 -3.311354145181761623e+02
3.442685102551681098e+01
4.217953784168548736e+02 -3.328063686964641761e+02
3.422114850269687736e+01
4.203920204549473851e+02 -3.343571880707519881e+02
3.402711627566763752e+01
4.195882680452994578e+02 -3.351923226856903852e+02
3.392405967168862446e+01
4.179898566550593273e+02 -3.367452439760913876e+02
3.373345416946087028e+01
4.172005732280699704e+02 -3.374640824201551368e+02
3.364247495592825032e+01
4.154854917097066505e+02 -3.389301738685365990e+02
3.344625817104225973e+01
4.138005558549535863e+02 -3.402918334916262211e+02
3.325316341828676059e+01
4.129127787690030118e+02 -3.411423581005383312e+02
3.313474916064944864e+01
4.111606968540802427e+02 -3.424956544033684622e+02
3.294989231665002194e+01
4.101823131039482746e+02 -3.432189628216475512e+02
3.284227826529843242e+01
4.083065977839189600e+02 -3.446016153102667090e+02
3.261602794365772695e+01
4.074069162177117960e+02 -3.452649073673200633e+02
3.250028446449245223e+01
4.055005510713782542e+02 -3.466667569416720767e+02
3.224723195383789687e+01
4.035666365932322037e+02 -3.480697797099987838e+02
3.200333609460389539e+01
4.026232867435774665e+02 -3.487307833551280964e+02
3.188760200038365156e+01
4.006709958274616952e+02 -3.501709276956312351e+02
3.164734822029505423e+01
3.997342829406621263e+02 -3.508543544286883389e+02
3.152571434270829798e+01
3.977374781157083703e+02 -3.522927955917810436e+02
3.125839142520647940e+01
3.958131505993548558e+02 -3.536718174995253889e+02
3.100018737734062313e+01
3.947625230988095382e+02 -3.544522018685932494e+02
3.086466201064015280e+01
3.927111548936155145e+02 -3.559255867139247016e+02
3.060526816367870140e+01
3.917247793221582128e+02 -3.566291122993684439e+02
3.047738889649576066e+01
3.896413760156839317e+02 -3.581203810514508632e+02
3.020807030275929606e+01

3.876363078620389615e+02 -3.595699881580022179e+02
2.996590629706553344e+01
3.865239811558305973e+02 -3.603803458532789818e+02
2.983657063907774187e+01
3.843773894795848491e+02 -3.619254527158292944e+02
2.957148201406464594e+01
3.833458692880560648e+02 -3.626659725933395180e+02
2.944394663737058693e+01
3.811626242993892788e+02 -3.642483825607983476e+02
2.917353660314283914e+01
3.790667983635034943e+02 -3.657582903233793559e+02
2.891081071828129367e+01
3.779039201171673312e+02 -3.666025466009406273e+02
2.876875920666320496e+01
3.757675727246105453e+02 -3.681378804604256629e+02
2.850580358569118644e+01
3.745797388969286885e+02 -3.689796940418858071e+02
2.835569698542887451e+01
3.723034294260751835e+02 -3.705974667640708731e+02
2.807028890932681620e+01
3.712131475927631072e+02 -3.713767928449650526e+02
2.793841977764352436e+01
3.689154245755656234e+02 -3.730105018203700524e+02
2.765507695410575906e+01
3.667137668261889303e+02 -3.745407772489855347e+02
2.738758404804062963e+01
3.655015445146813136e+02 -3.753838172131157194e+02
2.724422108896980177e+01
3.631905932534891122e+02 -3.770096893761291312e+02
2.696096839241625176e+01
3.620914123701103335e+02 -3.777859581349966902e+02
2.682139903596136676e+01
3.597800545690262197e+02 -3.794323385837417391e+02
2.652787764208378718e+01
3.575855070726705094e+02 -3.809815791582929023e+02
2.626220536581780607e+01
3.563814013410550388e+02 -3.818268448474466936e+02
2.612025840545641131e+01
3.540814907740327158e+02 -3.834644106842765154e+02
2.583218679724831546e+01
3.529966654947166944e+02 -3.842424759486692665e+02
2.569045102945579728e+01
3.507187481094423447e+02 -3.858837681266505797e+02
2.539631610678939566e+01
3.485618441776092595e+02 -3.874506459507876457e+02
2.512774360427610532e+01
3.473808682361736828e+02 -3.883157295235195079e+02
2.498173306609348288e+01
3.451396230082216903e+02 -3.899523438573477847e+02
2.469990976421107476e+01
3.440757530978859791e+02 -3.907311073823566403e+02
2.456507748293348570e+01
3.418237937915434372e+02 -3.923851643176838024e+02
2.428640197618408791e+01
3.396536804705660302e+02 -3.939742834332272423e+02
2.402790216020283154e+01
3.384856947875710489e+02 -3.948139940585919021e+02
2.388986365732927908e+01

3.362686069748268096e+02 -3.963919742835379338e+02
2.361964822389286667e+01
3.352136939087512246e+02 -3.971347847635256585e+02
2.348971257645831301e+01
3.330009453394935690e+02 -3.986728719764356583e+02
2.322468881479339586e+01
3.319504956980212000e+02 -3.993983219682214099e+02
2.310138532288371849e+01
3.297552770044753743e+02 -4.009000665436003032e+02
2.284257301198945811e+01
3.275859309403394377e+02 -4.023674482013340139e+02
2.258537231177176707e+01
3.265700926635610131e+02 -4.030475077795102834e+02
2.246545963992288364e+01
3.244779603947690703e+02 -4.044341932035673608e+02
2.221833825351424707e+01
3.235038966725150544e+02 -4.050766625122639084e+02
2.210059909424632707e+01
3.215070532460799768e+02 -4.063891679815964721e+02
2.185956468541480291e+01
3.195782309285340830e+02 -4.076499446573176328e+02
2.163159115886379524e+01
3.186860036627028876e+02 -4.082339630358713976e+02
2.152576743360901190e+01
3.168692984921125344e+02 -4.094365136989493408e+02
2.130810956348164709e+01
3.160262373045015352e+02 -4.100192584718597573e+02
2.120041047819924529e+01
3.143414183561474715e+02 -4.112125882096564737e+02
2.098705386753654523e+01
3.127973796388997130e+02 -4.123590996864925273e+02
2.079539566811919826e+01
3.119698748022562995e+02 -4.130132776879023027e+02
2.069054431304207142e+01
3.104594205585382838e+02 -4.142730768903084595e+02
2.050439006488288385e+01
3.097631276734753101e+02 -4.148892224111836526e+02
2.041922891095040526e+01
3.083308226667239182e+02 -4.162352269464544747e+02
2.023779720444754204e+01
3.067140750884948375e+02 -4.178726566065292332e+02
1.998184295359717666e+01
3.059323733777050620e+02 -4.187166997154249657e+02
1.985580803044149789e+01
3.044522444833424970e+02 -4.204161455585104932e+02
1.959919723027281435e+01
3.037893982605476708e+02 -4.212263446779724063e+02
1.948118580942189126e+01
3.025561740140797156e+02 -4.228429199379670536e+02
1.926485620025775347e+01
3.014666687735452228e+02 -4.244109641604516696e+02
1.906647846548666081e+01
3.008977180780884737e+02 -4.252997373805340544e+02
1.896072043706911003e+01
2.998816319090149136e+02 -4.270542019712818274e+02
1.876860432459700334e+01
2.994334994710601450e+02 -4.279143599180242745e+02
1.867763073227602533e+01

2.986101187813543447e+02 -4.297302937531705425e+02
1.849745018749109349e+01
2.982179125019922594e+02 -4.306641881569266843e+02
1.839585836327486845e+01
2.974066465879450902e+02 -4.327529979493495489e+02
1.815526066891462520e+01
2.968415897237129570e+02 -4.346814450414432827e+02
1.796362790122515207e+01
2.965743522531643066e+02 -4.357636309587610981e+02
1.786065702162342106e+01
2.961502668814092658e+02 -4.378678989030764228e+02
1.766671597956579731e+01
2.959893287168252982e+02 -4.388853376318669461e+02
1.757257688351460345e+01
2.957436933396058407e+02 -4.410444200516873821e+02
1.736838208563398211e+01
2.956223020343344956e+02 -4.431382686083412636e+02
1.717712549955349743e+01
2.955950337806953030e+02 -4.443117124145886692e+02
1.706672416551386817e+01
2.956454640235972420e+02 -4.465485407247470562e+02
1.685225507623095709e+01
2.957107403159655519e+02 -4.476182587012210661e+02
1.674426994285954962e+01
2.959305779399448397e+02 -4.498789564705347743e+02
1.651208706627925693e+01
2.960410992532793557e+02 -4.522854956923706027e+02
1.619117816127440079e+01
2.962299746722204645e+02 -4.534989064882825005e+02
1.605917357751089014e+01
2.966364781403605662e+02 -4.558398058883092858e+02
1.579317392967058531e+01
2.968664072076911111e+02 -4.569409819072910182e+02
1.567554901151742364e+01
2.973937732669498359e+02 -4.592485904159051415e+02
1.543816210261195820e+01
2.979728960392498607e+02 -4.615445859033901002e+02
1.520376951733951110e+01
2.982644122850296071e+02 -4.626236314098451317e+02
1.507515351029311823e+01
2.988867682559481977e+02 -4.648664602005767961e+02
1.480659592476710706e+01
2.991862563662094203e+02 -4.659431580288150485e+02
1.468577651262163641e+01
2.998247648298610102e+02 -4.682033811239372199e+02
1.443799851218736308e+01
3.001393678251277493e+02 -4.692617055483745503e+02
1.432162438283309669e+01
3.007894651491350260e+02 -4.714886752227222360e+02
1.409558000982879733e+01
3.014314197068366639e+02 -4.736833813066406265e+02
1.387466340254081665e+01
3.017283414910343140e+02 -4.747191887136419268e+02
1.376926983460630893e+01
3.023292311109222510e+02 -4.768604982088246516e+02
1.354786340646688636e+01
3.026008046246283811e+02 -4.778612380905198052e+02
1.344396102462168763e+01

3.031356830963883340e+02 -4.799218275489483858e+02
1.323376166775390494e+01
3.036084612527300806e+02 -4.819256791737080334e+02
1.304595677659553310e+01
3.038089363040724606e+02 -4.828595278180879973e+02
1.296294313478163751e+01
3.041783587402142643e+02 -4.847589855419661831e+02
1.279974966689811389e+01
3.043381600923767678e+02 -4.856101400625978499e+02
1.272605522109455123e+01
3.046134548348823046e+02 -4.873579865726065350e+02
1.258202788862422139e+01
3.048139825379473677e+02 -4.890829878462281499e+02
1.247675395426592004e+01
3.048848205076154727e+02 -4.898812288509997757e+02
1.243762285735127193e+01
3.049793734656142874e+02 -4.915272429041544910e+02
1.237398659036024284e+01
3.049933665737068509e+02 -4.923679484408507960e+02
1.234051620933799853e+01
3.049438665181561419e+02 -4.938620614772272575e+02
1.228168648184795231e+01
3.047978059884424056e+02 -4.953353004990987074e+02
1.221401726486084804e+01
3.046688958084939145e+02 -4.961256980817452131e+02
1.218413847892366420e+01
3.043319652034329010e+02 -4.976286651845866231e+02
1.214615532142540388e+01
3.041250597138410399e+02 -4.983327584816078684e+02
1.213244094442204535e+01
3.036033753740641714e+02 -4.997834926905011343e+02
1.209933502641927383e+01
3.033139211723602671e+02 -5.004548777970478000e+02
1.207904905679929008e+01
3.026143550491871679e+02 -5.018135023398558019e+02
1.203127426893019702e+01
3.018219617037813123e+02 -5.029803968575013187e+02
1.199038085601407566e+01
3.014265779920992259e+02 -5.033401099732563466e+02
1.197930183974499307e+01
3.004797562371066988e+02 -5.045195838587150661e+02
1.193931613303836592e+01
3.000036863894558792e+02 -5.050643380029356990e+02
1.191768108429032580e+01
2.989619690828527041e+02 -5.061597940333570023e+02
1.186910832672063165e+01
2.978715230720574141e+02 -5.072106527197568084e+02
1.181979377853616242e+01
2.973356943105783330e+02 -5.076886091455326664e+02
1.179538548474527282e+01
2.961726885372715401e+02 -5.087187603507608742e+02
1.173933738124682336e+01
2.956051403358215452e+02 -5.091956847298590105e+02
1.171218506813971594e+01
2.943735105448261606e+02 -5.101515784931052053e+02
1.165550818267695909e+01
2.930890868367217195e+02 -5.110352783983901759e+02
1.160440418352169267e+01

2.924530978625685975e+02 -5.114267161028017767e+02
1.157987605210985649e+01
2.910772654823302332e+02 -5.121615862275950803e+02
1.152522223376442767e+01
2.904043260586190058e+02 -5.124715719784392149e+02
1.149636363100638015e+01
2.889619073035764245e+02 -5.130326625423308542e+02
1.143684841765034577e+01
2.875066796083385725e+02 -5.134578836614687134e+02
1.137875549734079428e+01
2.868153295901639694e+02 -5.136134587756398560e+02
1.135144265264478314e+01
2.853768786734590890e+02 -5.138472999751345469e+02
1.128943478049105309e+01
2.846277331379753264e+02 -5.139244711774497318e+02
1.125670365316986121e+01
2.832738523712727101e+02 -5.139823781231291377e+02
1.120838332840099660e+01
2.818320443370187718e+02 -5.139731459333070234e+02
1.115382405917364572e+01
2.811502581854765026e+02 -5.139348446608585164e+02
1.112783629720748912e+01
2.797267941256310451e+02 -5.137863138470686408e+02
1.107196745241515323e+01
2.789769600826370493e+02 -5.136809332179213925e+02
1.103800187714573333e+01
2.776238869823366144e+02 -5.134292470633909033e+02
1.097620532790327097e+01
2.768884629944723770e+02 -5.132526155158279835e+02
1.094486356311583819e+01
2.757085950233384324e+02 -5.127401733996478015e+02
1.092408918919761263e+01
2.743373334945935653e+02 -5.122331849244339992e+02
1.085135882257531215e+01
2.736291235336836394e+02 -5.119269248314121228e+02
1.081219341690756153e+01
2.723515182100638299e+02 -5.112963716007954531e+02
1.074551450369872185e+01
2.716597591185556553e+02 -5.109084831700133122e+02
1.070873927954438898e+01
2.704147900208161559e+02 -5.101345390957371251e+02
1.064338214625707302e+01
2.691242878594173362e+02 -5.092330300631574005e+02
1.057825950632417644e+01
2.684552614991587234e+02 -5.087303594074009538e+02
1.054798636967456460e+01
2.672458325673403579e+02 -5.077663732356653554e+02
1.050565110513650602e+01
2.665824143773318156e+02 -5.072110684221845531e+02
1.048561247900765458e+01
2.653718960114933338e+02 -5.061599298675706677e+02
1.043288551302261702e+01
2.640371710687437030e+02 -5.049708070234382262e+02
1.037100152556937971e+01
2.633504046943873504e+02 -5.043363080656029069e+02
1.033498965797642377e+01
2.621178946278894841e+02 -5.031717797397371328e+02
1.028130643876808037e+01

2.614316159680049054e+02 -5.025177187119939504e+02
1.025238217182680778e+01
2.601655427359463602e+02 -5.013046468448038695e+02
1.018714151891914277e+01
2.588283709459594775e+02 -4.999987396475301011e+02
1.010962292129287476e+01
2.581107197792086367e+02 -4.993058441491554049e+02
1.007771382294227891e+01
2.567791891923704384e+02 -4.980241915229697156e+02
1.002454286789653004e+01
2.560515405817000101e+02 -4.973051121931144394e+02
9.988174208680998589e+00
2.546964829153305914e+02 -4.959781288273723590e+02
9.919893816808324161e+00
2.539554550640390858e+02 -4.952362924903897579e+02
9.879783627912823718e+00
2.525167443311837872e+02 -4.938059726162074980e+02
9.799736870720193949e+00
2.511274011053187394e+02 -4.924308830175896219e+02
9.726620102350558739e+00
2.503579260465492098e+02 -4.916691540738062258e+02
9.678569798433626303e+00
2.489680328331980093e+02 -4.902769832097676499e+02
9.598841828130829867e+00
2.482099786141490085e+02 -4.895059258104667492e+02
9.555473795396350667e+00
2.467614594852506116e+02 -4.880282193379258047e+02
9.460200274918774355e+00
2.453750044905574441e+02 -4.866234279831575122e+02
9.375771945587441536e+00
2.446042316367639557e+02 -4.858546336388985196e+02
9.333393252479218916e+00
2.431970754042056910e+02 -4.844628051288283359e+02
9.264701860982977877e+00
2.424203169626440797e+02 -4.837039501056552808e+02
9.232899617314501484e+00
2.409295290765055597e+02 -4.822679627287398034e+02
9.189058281813004214e+00
2.394698447146388389e+02 -4.809157192549257047e+02
9.146625269749343090e+00
2.387264430624455258e+02 -4.802045477448238557e+02
9.091874632594738159e+00
2.374195200036878077e+02 -4.789613778839998872e+02
8.972031393684197553e+00
2.366054083374359891e+02 -4.782619648902043537e+02
8.934977873334133847e+00
2.351061860273829041e+02 -4.770361837556835667e+02
8.870409586251181366e+00
2.334956347210964225e+02 -4.758001454584297676e+02
8.814295430911643692e+00
2.326557152772477082e+02 -4.751795812837836479e+02
8.782627410843725002e+00
2.311163871374923815e+02 -4.740894256693662214e+02
8.721273856890151777e+00
2.302627477766187098e+02 -4.735136874202015633e+02
8.686563713931851893e+00
2.285263834233058731e+02 -4.724076079360046378e+02
8.612444918686318118e+00

2.268872677404767444e+02 -4.714195706738793774e+02
8.533187037185459900e+00
2.259880737262759851e+02 -4.709007529709011237e+02
8.489896177621172768e+00
2.243197606771786923e+02 -4.699771299806740785e+02
8.411919565117621289e+00
2.233914692725388136e+02 -4.694886354351351088e+02
8.363655740525977933e+00
2.216084349858379028e+02 -4.685938082272244856e+02
8.268187142429301417e+00
2.207454936869995379e+02 -4.681772912718674888e+02
8.223344465666876602e+00
2.189168203579102112e+02 -4.673360781769568462e+02
8.133876317862995364e+00
2.171511161306058568e+02 -4.665765881956234011e+02
8.052068297288094811e+00
2.161643810991092209e+02 -4.661705219641988265e+02
8.005212335085627018e+00
2.142756442122872897e+02 -4.654284370741965517e+02
7.923980786354520411e+00
2.133773167764106233e+02 -4.650912026012908314e+02
7.887528322034297545e+00
2.114602748165883384e+02 -4.643910735714553653e+02
7.799688240259890826e+00
2.096031972014896496e+02 -4.637384929857002476e+02
7.694583762583775410e+00
2.086089920924184185e+02 -4.634123785826336075e+02
7.647181226836424095e+00
2.066996265981726424e+02 -4.628110169653950834e+02
7.550979235209042351e+00
2.057845144259327128e+02 -4.625316497088759320e+02
7.501245737226143184e+00
2.038652800179743565e+02 -4.619676988368219668e+02
7.391429944670867336e+00
2.019761847840387361e+02 -4.614499173860085079e+02
7.287020582152726078e+00
2.010849278222749206e+02 -4.612158670445297730e+02
7.241014407315199186e+00
1.992463164571841503e+02 -4.607542750562590754e+02
7.154312257243811146e+00
1.983835155498212828e+02 -4.605470110441856377e+02
7.117338538722186136e+00
1.966140618457820608e+02 -4.601412039672327410e+02
7.049008893605427595e+00
1.949965437280539220e+02 -4.597958788461777999e+02
6.996203368462725614e+00
1.941392757004330463e+02 -4.596252412011650108e+02
6.975712668282392670e+00
1.925724969462674778e+02 -4.593322466291299975e+02
6.962289207841071637e+00
1.918610477230681397e+02 -4.592055903600839315e+02
6.964887087245816844e+00
1.904306170979576791e+02 -4.589565558605272599e+02
6.984917871454227267e+00
1.897598933733530941e+02 -4.588398878230361788e+02
6.995020998154729774e+00
1.884036127096661630e+02 -4.586045201028966858e+02
7.050425175491108476e+00

1.870544918550954208e+02 -4.583602687015290940e+02
7.082328348241571980e+00
1.864223669332073712e+02 -4.582406442599084357e+02
7.097796955044470835e+00
1.853594306441512458e+02 -4.580878318403997582e+02
7.088175955982947585e+00
1.847648400357304865e+02 -4.579421153762590393e+02
7.097503777380686607e+00
1.835119248698299259e+02 -4.575687957683991840e+02
7.108990295780222013e+00
1.823066749225282024e+02 -4.571132504003177814e+02
7.107335679682374341e+00
1.816965679014990087e+02 -4.568362061943004733e+02
7.102164330541388182e+00
1.806276862354623916e+02 -4.562668418230977636e+02
7.087796192731788736e+00
1.800612652239661600e+02 -4.559199487097613428e+02
7.075682137625991075e+00
1.790218936224725894e+02 -4.551717815363533077e+02
7.047392442777404398e+00
1.780856098924882644e+02 -4.543599698295896019e+02
7.012879272528390828e+00
1.775954658117453278e+02 -4.538770069625108476e+02
6.988937730508564705e+00
1.767226422914769728e+02 -4.528724532774076010e+02
6.941370337430376125e+00
1.763365171026220821e+02 -4.523573987076313756e+02
6.919273032986772876e+00
1.755850606258235302e+02 -4.512094762617014112e+02
6.871358247322500112e+00
1.749381486774481402e+02 -4.500391908544955299e+02
6.825095137996715522e+00
1.743204354636808375e+02 -4.492547680781781878e+02
6.775526517753719169e+00
1.736655470068716625e+02 -4.478912976816031914e+02
6.728480051796001504e+00
1.734052069704498820e+02 -4.472266432138106325e+02
6.711275438040281927e+00
1.728641109407451211e+02 -4.457565977479379740e+02
6.678448737853295292e+00
1.726195253273429557e+02 -4.450356358482598580e+02
6.666354380921778677e+00
1.720572031080521640e+02 -4.433905148408007335e+02
6.663282641586095068e+00
1.716486918985933130e+02 -4.418710546094129086e+02
6.627719885967445990e+00
1.714022396339656780e+02 -4.409922640337518942e+02
6.610133322819558011e+00
1.708913588350280293e+02 -4.392598534789199221e+02
6.580677548657756226e+00
1.706264003229038053e+02 -4.384068384360823529e+02
6.575010066317796387e+00
1.700683542560652484e+02 -4.365917664622729717e+02
6.562546098333561062e+00
1.695414864618344950e+02 -4.348445877165868865e+02
6.524340753712693619e+00
1.692483897968131430e+02 -4.338692258377595294e+02
6.500988206112792156e+00

1.686590781428457433e+02 -4.319646172324569307e+02
6.469346252450847601e+00
1.683832991425059333e+02 -4.310548207161334062e+02
6.441803724597012781e+00
1.677679052501223111e+02 -4.290946282234966134e+02
6.420155775550904664e+00
1.671668085447006717e+02 -4.272059715398287949e+02
6.406777713038470878e+00
1.668242690342095500e+02 -4.261535643809346539e+02
6.404144079489087815e+00
1.661634996073875641e+02 -4.241387774986966974e+02
6.375439740766250196e+00
1.658463237353973341e+02 -4.231816379810310309e+02
6.356570725850301251e+00
1.651689050156686278e+02 -4.211782754631577177e+02
6.301454868038004697e+00
1.644881450841330661e+02 -4.192604568157255471e+02
6.253888294418235461e+00
1.641038493563774239e+02 -4.182087672100939244e+02
6.232419373798329332e+00
1.633775407833485360e+02 -4.162955548962708008e+02
6.197819146919557376e+00
1.629615708184923051e+02 -4.152509688989015899e+02
6.180417074318996562e+00
1.621197820334660094e+02 -4.132725966657705499e+02
6.151566607205002590e+00
1.612569552338645167e+02 -4.114205638671073189e+02
6.128398308651569870e+00
1.607587719639112720e+02 -4.104249392519993194e+02
6.119978481127820835e+00
1.598178800850255641e+02 -4.086748664833092448e+02
6.099157610706376964e+00
1.592854886116307682e+02 -4.077446558682443651e+02
6.088041409938874438e+00
1.582021402360935554e+02 -4.058659958671802315e+02
6.052829019849533587e+00
1.576670534339680501e+02 -4.049802232443460639e+02
6.037846877411065627e+00
1.565017827551642426e+02 -4.031286708491554123e+02
6.010224836136953463e+00
1.553408652953133071e+02 -4.013800173582953335e+02
5.989304195231725636e+00
1.546845971911417905e+02 -4.004253747525185076e+02
5.977136658465584063e+00
1.533989154426261052e+02 -3.986091432010906601e+02
5.949129616654534658e+00
1.527721746782919467e+02 -3.977292407785610067e+02
5.931551040229344984e+00
1.514342023583185437e+02 -3.958242858613236876e+02
5.871872520211312008e+00
1.501484434800157430e+02 -3.940450534346166478e+02
5.838420266931727554e+00
1.494337743930561260e+02 -3.930745605320396976e+02
5.824467169023603397e+00
1.480547598324125147e+02 -3.912260588810163426e+02
5.796315711137650872e+00
1.473903347397422294e+02 -3.903465093229131639e+02
5.782884684799630470e+00

1.459770206729750441e+02 -3.884814982433382511e+02
5.754103438664705195e+00
1.445352630913860423e+02 -3.865937239917416264e+02
5.723867391509161351e+00
1.438419859920929298e+02 -3.856877000834871865e+02
5.702865143100696699e+00
1.423762146430665609e+02 -3.837822262457633542e+02
5.668088557996494359e+00
1.416772023056319938e+02 -3.828656300817853548e+02
5.644859735588259930e+00
1.401944615747895000e+02 -3.809221553984464776e+02
5.603215083863308799e+00
1.386944229677720841e+02 -3.789574654053909057e+02
5.560683127182842078e+00
1.379768261947671419e+02 -3.780145146539215943e+02
5.541085827974800537e+00
1.364705791561577826e+02 -3.760081801872863139e+02
5.489933982288015990e+00
1.357601840869010346e+02 -3.750397992066392590e+02
5.467810888317446327e+00
1.343055414307723652e+02 -3.730062126061850449e+02
5.437771285472517313e+00
1.336217161074578428e+02 -3.720206052251054416e+02
5.417471430543685074e+00
1.322269836693788818e+02 -3.699464637726226783e+02
5.372608793596070242e+00
1.308136034000808365e+02 -3.677412377576989684e+02
5.320523235761916325e+00
1.301547802924558255e+02 -3.666943885229382545e+02
5.300189450360748289e+00
1.287884207120556539e+02 -3.644805160108935524e+02
5.241213476608034938e+00
1.281442567190673003e+02 -3.633992251267800953e+02
5.206886098329142953e+00
1.267444974677552381e+02 -3.609328285354627610e+02
5.131733211357174973e+00
1.254126668754581715e+02 -3.586545772924368407e+02
5.068320083307127355e+00
1.247790427904404851e+02 -3.575660043352856405e+02
5.039976964855044983e+00
1.234513689852308289e+02 -3.552727670313352633e+02
4.974243907949031929e+00
1.228133512517096904e+02 -3.541591924975760435e+02
4.933067067891329316e+00
1.214576194442006027e+02 -3.517810883797146175e+02
4.840693393722557580e+00
1.201108249393983556e+02 -3.494363059522837034e+02
4.760768921087097816e+00
1.194711427474743459e+02 -3.483240975631828746e+02
4.724337839172911835e+00
1.181188923673826707e+02 -3.459535063957775947e+02
4.631984634973802528e+00
1.174723161655397519e+02 -3.448066432576453622e+02
4.585037479964022111e+00
1.161230999225707166e+02 -3.424128328157449914e+02
4.499193940252887991e+00
1.147626162889757353e+02 -3.399913058780236952e+02
4.401495907631062465e+00

1.141068876129469203e+02 -3.388216957513092780e+02
4.350081692729972360e+00
1.127416606263833927e+02 -3.363881338124189710e+02
4.259446001418236705e+00
1.120855990469011374e+02 -3.352244221128928530e+02
4.217717332413320364e+00
1.107042186118304414e+02 -3.327797519023037012e+02
4.127358874669550204e+00
1.100425740368491176e+02 -3.316104606794092433e+02
4.083243690070869292e+00
1.086474492508739473e+02 -3.291457369090746852e+02
3.994511437685580368e+00
1.072445862695803811e+02 -3.266680044245861723e+02
3.909046894504480729e+00
1.065735770523924515e+02 -3.254833992312250643e+02
3.867249728700695499e+00
1.051597411913290756e+02 -3.229875645062376748e+02
3.778606635681358572e+00
1.044866921232010100e+02 -3.217991461748230222e+02
3.738620629311994570e+00
1.030656613120430052e+02 -3.192781186293374844e+02
3.656057559872721185e+00
1.016398151697050167e+02 -3.167455313022230143e+02
3.574805487722318098e+00
1.009600586446918840e+02 -3.155336464414671696e+02
3.534895701482388297e+00
9.954297642470500307e+01 -3.129787008808204405e+02
3.440063767807889583e+00
9.887413380275160080e+01 -3.117562029875949747e+02
3.396754226198701598e+00
9.747707550434449786e+01 -3.091884623436649235e+02
3.312274940089968478e+00
9.608876562288277512e+01 -3.066118983631877200e+02
3.229921976889988944e+00
9.542367082171179504e+01 -3.053741929435404359e+02
3.184146670366128973e+00
9.403147330108488688e+01 -3.027761085534870631e+02
3.085205554927435756e+00
9.336932253858044817e+01 -3.015374458536153952e+02
3.038130579423700350e+00
9.197999874851454649e+01 -2.989347500382247063e+02
2.934131596711502254e+00
9.059237691005147042e+01 -2.963377165167451608e+02
2.828976305700932059e+00
8.992965472435942331e+01 -2.951029384858864546e+02
2.778659170387775657e+00
8.853321399866946706e+01 -2.925125792029770651e+02
2.670766466050060295e+00
8.786743399738352878e+01 -2.912842457745145452e+02
2.619213110706029912e+00
8.646148573331221598e+01 -2.887064394049888278e+02
2.510564522462686021e+00
8.503956023064748138e+01 -2.861292492357476931e+02
2.418779113601192687e+00
8.435162204378855222e+01 -2.848916994380633696e+02
2.372741661388812595e+00
8.289920561300340296e+01 -2.822968542791311961e+02
2.267507682936535929e+00

8.222469928529424976e+01 -2.811049100682138828e+02
2.223713672798186991e+00
8.078195681943164175e+01 -2.785676933910393700e+02
2.125401404195946142e+00
8.009167915305580721e+01 -2.773683781460297268e+02
2.078016909430634662e+00
7.861704891289187458e+01 -2.748407387293688089e+02
1.976220180830605022e+00
7.712148626328529133e+01 -2.723559246285813060e+02
1.880981654471441056e+00
7.639953533967896249e+01 -2.711913781633092526e+02
1.841997802622015179e+00
7.492822258635948174e+01 -2.689033793130244021e+02
1.792860530029379174e+00
7.420324555709126457e+01 -2.677947719601579593e+02
1.760281101687616756e+00
7.262923093378498152e+01 -2.654281290848173285e+02
1.676715036826733174e+00
7.099447870392377524e+01 -2.630236933207878565e+02
1.589396962409506564e+00
7.021032627987341357e+01 -2.618899212066316409e+02
1.547975874075748326e+00
6.854547692894050215e+01 -2.595078204252833416e+02
1.453878770903304973e+00
6.774388338684025257e+01 -2.583694305449466810e+02
1.406970430430330321e+00
6.599900158390971683e+01 -2.558890391822099559e+02
1.287982386795256229e+00
6.415399964218177331e+01 -2.532498765334861162e+02
1.120591699421639387e+00
6.331732515156612351e+01 -2.520865581125991639e+02
1.063821370047953518e+00
6.159225455370324909e+01 -2.497267439460933076e+02 9.697710386036030306e-
01
6.076981815249340002e+01 -2.486098338594955521e+02 9.276528827918365527e-
01
5.903019231514124954e+01 -2.462677695739860724e+02 8.383168936958160788e-
01
5.724558901086373197e+01 -2.438844575130163719e+02 7.350804420104825043e-
01
5.638829381926640139e+01 -2.427457262057502021e+02 6.792324858079458183e-
01
5.456550413004027433e+01 -2.403096033579081450e+02 5.460394324730720728e-
01
5.371579409332995425e+01 -2.391860984371694485e+02 4.921662951768646099e-
01
5.195062484543007741e+01 -2.368736780381906044e+02 3.947400176946678774e-
01
5.110468317096561464e+01 -2.357655976289602222e+02 3.488630066441146260e-
01
4.932009184906752353e+01 -2.334347620054734875e+02 2.531546614990939359e-
01
4.753560533619141637e+01 -2.311178160944062938e+02 1.601307900878176094e-
01
4.668354509096029403e+01 -2.300162510856573874e+02 1.171739343510974085e-
01
4.489216279921229358e+01 -2.277129300517771924e+02 2.886214514978768797e-
02

4.403709978560182492e+01 -2.266172170090390523e+02 -
1.062820756539362144e-02
4.223707362070128823e+01 -2.243162510082165682e+02 -
9.116751759579744263e-02
4.044973057238566128e+01 -2.220349550642912106e+02 -
1.746546740792296326e-01
3.959995469242869603e+01 -2.209451706087958485e+02 -
2.151946775895783315e-01
3.782920664695941326e+01 -2.186445140012962440e+02 -
3.073862780980682885e-01
3.699744775513525497e+01 -2.175435868152687249e+02 -
3.552536274878137501e-01
3.527631635516458175e+01 -2.152097312035631091e+02 -
4.607320559691834294e-01
3.359835047820186560e+01 -2.128452862710673230e+02 -
5.628220587224992411e-01
3.281879550624674380e+01 -2.117114508058398030e+02 -
6.085322242426820516e-01
3.122591514888280528e+01 -2.093078285698958325e+02 -
7.040826967530695590e-01
3.049006932777675516e+01 -2.081546671443164769e+02 -
7.495753634901554108e-01
2.899563254282267977e+01 -2.057211861589125022e+02 -
8.421110745985815882e-01
2.768961483537996315e+01 -2.034453150815472213e+02 -
8.888093558445193665e-01
2.707491045950231978e+01 -2.023242835378715938e+02 -
9.169855870921286289e-01
2.575247116117468948e+01 -1.998278445680112441e+02 -
1.010565366283120214e+00
2.514644707867982731e+01 -1.986304504162812066e+02 -
1.057461167820641368e+00
2.398908291638797152e+01 -1.962045875960614012e+02 -
1.126149369885822482e+00
2.331862325830323357e+01 -1.948399085125333556e+02 -
1.199409202593344270e+00
2.198606899334451725e+01 -1.920239892166494542e+02 -
1.333645418930221593e+00
2.080508278728431648e+01 -1.893677363112908836e+02 -
1.430519833656513029e+00
2.026544656279472179e+01 -1.881198648446225263e+02 -
1.471239720933984252e+00
1.915386052165115416e+01 -1.854849429537568426e+02 -
1.556264549479044135e+00
1.863158888074627129e+01 -1.842185677680681408e+02 -
1.601679713834751162e+00
1.755254068234163611e+01 -1.815531389987934290e+02 -
1.698805748174600172e+00
1.648753359002650853e+01 -1.788672098942118680e+02 -
1.797483953384443112e+00
1.599042719619919062e+01 -1.775820906680357893e+02 -
1.848776756491787854e+00
1.497485868084655536e+01 -1.748686514741706048e+02 -
1.952621529607253770e+00
1.451464482427954117e+01 -1.735798555204221429e+02 -
1.994842370161526990e+00
1.351051791287202875e+01 -1.707531156899823657e+02 -
2.123697696097989862e+00

1.256497872093281920e+01 -1.679727448500491391e+02 -
2.236081721873328654e+00
1.211836919870979656e+01 -1.666453198123271591e+02 -
2.294098372314345990e+00
1.113236697923844787e+01 -1.637881607160845761e+02 -
2.467760643686745414e+00
1.067666734541779050e+01 -1.624570200995196103e+02 -
2.542503075726775474e+00
9.735307943108079343e+00 -1.596904661479605068e+02 -
2.658416089731225451e+00
8.796343257577861507e+00 -1.569385810262565712e+02 -
2.753175437117551194e+00
8.355476885683270183e+00 -1.556407469185674586e+02 -
2.794608555828802299e+00
7.405887395689995323e+00 -1.528735320604307333e+02 -
2.888769297780304779e+00
6.954488282659300857e+00 -1.515641305223760185e+02 -
2.934435981184008835e+00
5.983263203973670841e+00 -1.487640726204743942e+02 -
3.027284151077572982e+00
4.994046571751345809e+00 -1.459132640957426474e+02 -
3.126550101115239677e+00
4.532078006458788444e+00 -1.445690605245732172e+02 -
3.176562255055723316e+00
3.556569083636541784e+00 -1.417145564064578593e+02 -
3.282620055862070174e+00
3.087668584119625859e+00 -1.403307743538875059e+02 -
3.330907642222891596e+00
2.134257858143251418e+00 -1.374615315296631479e+02 -
3.434720996750178834e+00
1.690874678910999185e+00 -1.361062869487003013e+02 -
3.485815008558906136e+00
7.642564514978262835e-01 -1.332439036804618979e+02 -
3.597654779281737270e+00
-1.381520542431315945e-01 -1.303949318062707050e+02 -
3.714266844123564226e+00
-5.625526124190054489e-01 -1.290393928373373456e+02 -
3.767087818329510895e+00
-1.456341004393824079e+00 -1.261765252709134586e+02 -
3.879591166538295610e+00
-1.883926013963846735e+00 -1.248078135189416145e+02 -
3.936037620968198425e+00
-2.798807979731526174e+00 -1.218914259217969231e+02 -
4.057317628666617715e+00
-3.639628912678574579e+00 -1.191128391092698280e+02 -
4.163698659934426338e+00
-4.041803115180225170e+00 -1.177828988944371389e+02 -
4.216010482854469998e+00
-4.945470454356986956e+00 -1.148896764244737625e+02 -
4.315359519358946905e+00
-5.376399482663408946e+00 -1.135145789442571527e+02 -
4.364909939202568090e+00
-6.256511645378456166e+00 -1.106702553493023089e+02 -
4.465506421092219291e+00
-7.140312015739374019e+00 -1.078218706291102649e+02 -
4.563182526108016113e+00
-7.561633570548062622e+00 -1.064660102814863762e+02 -
4.610139244113023338e+00

-8.451082259470188873e+00 -1.036173654563210675e+02 -
4.709426380230632425e+00
-8.887690701154808082e+00 -1.022419824666277464e+02 -
4.764178833972493088e+00
-9.812531783818885245e+00 -9.935084421182354220e+01 -
4.881993748111038478e+00
-1.076893969204184742e+01 -9.639484046869193890e+01 -
5.017346841771806787e+00
-1.120306800905028233e+01 -9.503396458878809483e+01 -
5.072246760813796662e+00
-1.211059314255932406e+01 -9.219908289118237121e+01 -
5.178899285855881551e+00
-1.255167947420599539e+01 -9.083597012259617998e+01 -
5.229538877485721216e+00
-1.350672197584013290e+01 -8.791278345565088159e+01 -
5.347654281046845703e+00
-1.395562294455636376e+01 -8.653764134698417365e+01 -
5.402563930433911921e+00
-1.489120536121272309e+01 -8.367225141125736343e+01 -
5.515671860668901694e+00
-1.582250121483291849e+01 -8.083127332557594968e+01 -
5.618754677246547757e+00
-1.627974631508755010e+01 -7.945032853610810264e+01 -
5.669773208091485550e+00
-1.721991511452301182e+01 -7.658692480304890182e+01 -
5.780407840232474115e+00
-1.763995361793114469e+01 -7.528970355431189887e+01 -
5.823497140632903246e+00
-1.858006255848846422e+01 -7.244680755874829003e+01 -
5.929940316132073619e+00
-1.952932275626421799e+01 -6.957404717763712654e+01 -
6.041327887836891009e+00
-1.996844794076163510e+01 -6.823788173572735616e+01 -
6.085647963398598925e+00
-2.089671423073767897e+01 -6.542604918620369858e+01 -
6.178555767730782300e+00
-2.134465063654679540e+01 -6.407763864944203647e+01 -
6.227069478264991353e+00
-2.228864763318049569e+01 -6.125519347589073504e+01 -
6.326263976060509719e+00
-2.323814359007801045e+01 -5.843449716018635343e+01 -
6.417118563841047951e+00
-2.369109023832665528e+01 -5.709079201077774712e+01 -
6.458631496995739241e+00
-2.464458702295895520e+01 -5.425761982711992459e+01 -
6.545743472796094586e+00
-2.509691159401286242e+01 -5.291240741972976025e+01 -
6.584810617913653630e+00
-2.604736228488016181e+01 -5.009262195120727768e+01 -
6.657337713884701635e+00
-2.699276001090697363e+01 -4.729563895001371776e+01 -
6.719079400599725638e+00
-2.744307529343209140e+01 -4.596958390754399204e+01 -
6.741649791956728421e+00
-2.838833938273632640e+01 -4.319933632110272015e+01 -
6.776459505897403979e+00
-2.883528153945234251e+01 -4.188864547099100832e+01 -
6.792812843315896743e+00

-2.976079370064606167e+01 -3.916361811789221292e+01 -
6.832780640089052504e+00
-3.019774665702023242e+01 -3.787960519241831747e+01 -
6.851189264318063188e+00
-3.109822035754086045e+01 -3.525715665552706213e+01 -
6.864869712997448303e+00
-3.200210924393151402e+01 -3.264038323046084855e+01 -
6.864031446502805167e+00
-3.243446796655129560e+01 -3.141661753912380561e+01 -
6.869994997963663863e+00
-3.336477225282452252e+01 -2.886877017230632703e+01 -
6.900690358183342532e+00
-3.380513625283454360e+01 -2.767850911926726809e+01 -
6.914183585860750547e+00
-3.467282703839330793e+01 -2.535078775586363165e+01 -
6.897027729275975183e+00
-3.557870885793470705e+01 -2.298614033894004649e+01 -
6.899378631034635667e+00
-3.600605105503530012e+01 -2.189410857280475753e+01 -
6.900267243645437532e+00
-3.689049027465125619e+01 -1.966749373887885000e+01 -
6.902052497346395477e+00
-3.729788803397371311e+01 -1.864734676725145590e+01 -
6.903208061885126590e+00
-3.812431476620651694e+01 -1.659253718542964151e+01 -
6.907913198762120288e+00
-3.891740549148911299e+01 -1.465192544971556110e+01 -
6.904886371475862816e+00
-3.927436906297462116e+01 -1.376640669815435025e+01 -
6.903375893359578797e+00
-3.996111171875631385e+01 -1.200094555585644507e+01 -
6.904518564163809380e+00
-4.025828247765464596e+01 -1.119958054435910100e+01 -
6.903643576387663572e+00
-4.081083250380002170e+01 -9.597352342605482534e+00 -
6.892908761150765784e+00
-4.126342907496235313e+01 -8.095726546937779489e+00 -
6.873440913063044277e+00
-4.144018640206726900e+01 -7.410669401822802982e+00 -
6.860095435395654917e+00
-4.171212080152253776e+01 -6.025884857595361410e+00 -
6.823987964603507095e+00
-4.179714984551016954e+01 -5.397940173580032308e+00 -
6.807605275864435868e+00
-4.188597620337829852e+01 -4.140455000200905289e+00 -
6.764722436723022980e+00
-4.185552572552110462e+01 -2.931939254499064340e+00 -
6.712670953629968018e+00
-4.179763795339615484e+01 -2.320982647365542828e+00 -
6.683154523260335544e+00
-4.161349966213803953e+01 -1.246179563779463706e+00 -
6.635059464766241533e+00
-4.146444731043334997e+01 -6.802717254238763722e-01 -
6.610733858840175614e+00
-4.108716842187894258e+01 3.462478733198200986e-01 -
6.567436964364207874e+00
-4.087189499539297799e+01 8.105204849980260917e-01 -
6.553159684627750003e+00

-4.034786095385327798e+01 1.734338555508285751e+00 -
6.527345722192277044e+00
-3.972640937080579704e+01 2.584492435728003912e+00 -
6.495792317069297717e+00
-3.939878424381092259e+01 2.963895709264366296e+00 -
6.478932064967883875e+00
-3.864776145467720880e+01 3.712068629665101316e+00 -
6.440457928220547856e+00
-3.826041696833935646e+01 4.043643256288650178e+00 -
6.417972504273278922e+00
-3.737880231045240720e+01 4.672578165759178503e+00 -
6.360658954638258145e+00
-3.640042900951349480e+01 5.181244495844964604e+00 -
6.294430253431537281e+00
-3.590904584754152040e+01 5.393666209111271925e+00 -
6.264827194416445089e+00
-3.482217857206926936e+01 5.782746260847246411e+00 -
6.203218279024181214e+00
-3.427994728646769573e+01 5.933423792628536475e+00 -
6.170027432426266500e+00
-3.309177485769559723e+01 6.167476100774536896e+00 -
6.093085147302228499e+00
-3.183559753933616321e+01 6.256042913409591399e+00 -
6.002202630899600599e+00
-3.122083125043234020e+01 6.257318613457549361e+00 -
5.956446850877449961e+00
-2.990654454962030684e+01 6.190247133423836701e+00 -
5.856754006839413051e+00
-2.923994792593401826e+01 6.037479790728279561e+00 -
5.795224432902040590e+00
-2.777854681507551859e+01 5.523509989677111598e+00 -
5.639873859200819517e+00
-2.640091576102601323e+01 5.172349438901775898e+00 -
5.498883617667006618e+00
-2.569565658323057278e+01 4.953142577854515949e+00 -
5.424579907222222275e+00
-2.422178729694362431e+01 4.464315347948769386e+00 -
5.270095863079610865e+00
-2.334332131990794323e+01 3.953404523267270765e+00 -
5.154092989601977592e+00
-2.182103132820845204e+01 3.397762803034676704e+00 -
5.006520672884446910e+00
-2.117807701778212248e+01 3.285989649371294785e+00 -
4.957150130372807162e+00
-1.973242518086287234e+01 2.905062633345001366e+00 -
4.833305091162770850e+00
-1.818794538560156582e+01 2.417374391498106512e+00 -
4.696466526318871182e+00
-1.754437181569885595e+01 2.387367582907927499e+00 -
4.636655110113936828e+00
-1.590814093471662005e+01 1.790320086659747956e+00 -
4.496285822443899072e+00
-1.512734060927170532e+01 1.524638648197296442e+00 -
4.432208362310628758e+00
-1.347113232965702778e+01 9.556124325719048684e-01 -
4.303006292779370412e+00
-1.181931625066208369e+01 3.757182297420225137e-01 -
4.185446600043130516e+00

-1.104414927473115426e+01 1.059092593922417169e-01 -
4.132279166507740520e+00
-9.445639845564292258e+00 -4.330860411469767968e-01 -
4.026927260077423298e+00
-8.697252398974764986e+00 -6.814980370825056699e-01 -
3.984419307554855294e+00
-7.159626959079361086e+00 -1.180102638424882500e+00 -
3.899510712175394467e+00
-5.641799766727411125e+00 -1.697346113490062702e+00 -
3.807631286092489908e+00
-4.933203819351322572e+00 -1.930985023376214027e+00 -
3.753812454950931965e+00
-3.547408809102147842e+00 -2.124957408813791915e+00 -
3.619209695296477847e+00
-2.857508939455975394e+00 -2.351663730793479345e+00 -
3.585898057682838314e+00
-1.431691676950642034e+00 -2.807267286074357493e+00 -
3.515895660608364004e+00
-1.845409556167387777e-02 -3.242955644863799947e+00 -
3.417675430929278946e+00
6.113760651398778556e-01 -3.457637386213500363e+00 -
3.408217678076771229e+00
1.986754414341151964e+00 -3.863004463751822826e+00 -
3.355147869407299588e+00
2.606436923003069062e+00 -4.058357805908742399e+00 -
3.341673065794513509e+00
3.988567706325159001e+00 -4.442706396151169024e+00 -
3.277145010219122856e+00
5.389713350257151703e+00 -4.794185730037439086e+00 -
3.205735164793323211e+00