

x y z
0.000000000000000000e+00 0.000000000000000000e+00
0.000000000000000000e+00
4.909927902794747334e-02 -3.255963366910914758e-02 2.302681085816827059e-04
1.127067502714304836e-01 -7.449348432485933258e-02 2.941881873658733280e-04
1.853790132749091601e-01 -1.218489099150517341e-01 9.119375122247451839e-05
2.538039906003584645e-01 -1.659482014142231454e-01 -
1.472433055188580961e-04
3.244293145689863822e-01 -2.109069357915608900e-01 -
1.286417654629863757e-04
4.046075722559981935e-01 -2.615959334440735584e-01 2.819344081582017504e-04
4.798632459643301651e-01 -3.088591642818452887e-01 5.030891121550190711e-04
5.661648452515044561e-01 -3.619230460963318574e-01 -
1.123673128093151836e-04
6.494228234693126822e-01 -4.124302093307454231e-01 -
1.816700721535088490e-03
8.494282018141056101e-01 -5.314621240879076058e-01 -
6.197945163874103366e-03
9.599396007520475393e-01 -5.947695003673635350e-01 -
7.457284541822594391e-03
1.080250153172866323e+00 -6.621117223741539437e-01 -
7.789648012129792541e-03
1.223776422647719242e+00 -7.398028140113076523e-01 -
7.232145493661658146e-03
1.363435378242522589e+00 -8.108013950909351841e-01 -
5.924433973229205341e-03
1.526593577847210836e+00 -8.867319945861185104e-01 -
4.943041148656765298e-03
1.683250127192778223e+00 -9.529615314420077921e-01 -
3.787223829396219391e-03
1.847445023752214865e+00 -1.017971720070599106e+00 -
1.207668016975381453e-03
2.036120545500179624e+00 -1.089725239486670549e+00 1.167536962981611604e-03
2.215028341791422939e+00 -1.152435646780683998e+00 2.986240919520957889e-03
2.611376092185405451e+00 -1.268504571628155775e+00 6.501493000693189112e-03
2.807058504909808239e+00 -1.315284736532037257e+00 7.218094607259387292e-03
3.028278391257683388e+00 -1.357349516930970834e+00 6.568734540572523928e-03
3.234229538817992022e+00 -1.390762252825442191e+00 4.517407166294546902e-03
3.444346983553526531e+00 -1.420389920664417938e+00 2.556993827622900360e-03
3.680529922768208895e+00 -1.446457730989164414e+00 2.474756046206908356e-03
3.900567859777129609e+00 -1.458787704364621352e+00 7.059253766086407561e-03
4.126057102893990525e+00 -1.457020757425041779e+00 1.429624379596000291e-02

4.380558231291324489e+00 -1.441136299749463223e+00 2.022455439193009824e-02
4.618446037569460039e+00 -1.416822017140317858e+00 2.283818023632388020e-02
5.140673331532599200e+00 -1.330876761966090394e+00 2.624386524558070324e-02
5.397746470440036859e+00 -1.263474251978152552e+00 2.831776598812248830e-02
5.685365099298296698e+00 -1.169057764349734851e+00 3.091141919796096954e-02
5.950194496482001050e+00 -1.064302645010805071e+00 3.202031850905857902e-02
6.217156631804309441e+00 -9.382470660738693180e-01 3.269296660948210753e-02
6.513905388478219649e+00 -7.745434168205022063e-01 3.353501920272075609e-02
6.785403512585388874e+00 -6.021261190635752714e-01 3.397965771265093471e-02
7.057534802880022440e+00 -4.066475022243392634e-01 3.729359758737510466e-02
7.357917935429686196e+00 -1.662962854962377335e-01 4.320664355895759839e-02
7.628095050494779983e+00 7.757051825096107633e-02 4.551638017936138897e-02
8.178083729958473214e+00 6.760212995915564349e-01 4.036273867400885784e-02
8.435007021803649252e+00 9.980954561033271721e-01 3.401617077071652367e-02
8.714874502534570411e+00 1.376512736641879675e+00 2.824416820088080857e-02
8.966400153714500831e+00 1.741523404560406885e+00 2.543960192895606057e-02
9.237970056127529972e+00 2.167642824637943999e+00 2.444740706290314189e-02
9.481202528579842692e+00 2.577415603980044434e+00 2.135380739298003983e-02
9.748377604989240552e+00 3.050716347541921447e+00 1.654989940591004502e-02
9.992622118026121214e+00 3.499501207131788139e+00 1.608106800893536331e-02
1.023702564632545275e+01 3.965564746040791455e+00 2.110275169867062775e-02
1.050645705072492575e+01 4.497592115167501348e+00 2.993744447706211953e-02
1.103742194275625721e+01 5.562727775490444948e+00 3.459614439488171989e-02
1.129919224145615253e+01 6.092067057692564624e+00 3.588740924897954737e-02
1.156642188325864495e+01 6.635256996097924187e+00 4.056658744219750895e-02
1.186627415795264540e+01 7.247898157986455203e+00 4.498396974734517745e-02
1.214561195673491412e+01 7.817304835566533328e+00 4.389503637515603657e-02
1.246296915119240012e+01 8.457382626705625128e+00 4.059128353042733284e-02
1.276033367607655400e+01 9.052538701603278781e+00 3.840546479515283274e-02

1.309523174642230892e+01 9.722173343076883967e+00 3.939165274248870169e-02
1.340672176285985628e+01 1.034367133350532697e+01 4.282254103269920315e-02
1.372495940715485396e+01 1.097637512681217054e+01 4.091912611307801234e-02
1.441413790052282273e+01 1.234026929689721008e+01 2.596883590085035526e-02
1.478846197000427054e+01 1.307128905979131694e+01 2.331258419998179232e-02
1.513525300218537417e+01 1.374301912864339315e+01 2.298410452282097921e-02
1.552060888801263872e+01 1.449025740112358207e+01 2.336758812740961921e-02
1.587408564160639735e+01 1.517517077164813522e+01 1.993313365934450132e-02
1.623169354108575391e+01 1.586476049528907240e+01 1.420794064473273124e-02
1.663090489937772887e+01 1.663054458645261491e+01 8.550138212272085855e-03
1.699771198475048450e+01 1.733364279216522519e+01 7.958423568256000474e-03
1.740253862936272355e+01 1.811626554216073615e+01 1.904023423314620336e-02
1.777209003492445660e+01 1.883305669246298564e+01 2.825116646278528348e-02
1.854751400237325853e+01 2.034145496999018476e+01 3.492849048570067366e-02
1.891613251777281590e+01 2.105806110262411224e+01 2.971159002324757353e-02
1.928511963860840694e+01 2.177413780011325883e+01 2.177081004391432512e-02
1.969034926478395420e+01 2.256313255586556110e+01 1.610118359259534587e-02
2.005821288458775697e+01 2.328082342453149778e+01 1.618346704303244565e-02
2.046275905492225533e+01 2.406820811433508922e+01 1.601798040310001975e-02
2.082956727543161790e+01 2.478210516490666038e+01 1.053969539224629270e-02
2.119604609091105374e+01 2.549496245528989746e+01 3.812004279129989869e-03
2.159976075288501818e+01 2.627888623759865894e+01 2.543667544243937567e-03
2.196728964865667066e+01 2.699106101434351856e+01 7.597938827476697667e-03
2.274155999026575969e+01 2.848565644653568185e+01 1.653320888879719966e-02
2.311085164315285922e+01 2.919577144930454793e+01 1.701715630992132675e-02
2.351635076966356763e+01 2.997580105882837387e+01 1.290726868238847337e-02
2.388414076269295450e+01 3.068352800982673045e+01 1.848734065844737746e-03
2.428760501458489784e+01 3.146127436614242612e+01 -9.418102828472073307e-03
2.465312382312435346e+01 3.216915157416629256e+01 -1.659031888872139135e-02

2.501785426353731268e+01 3.287673710655995762e+01 -2.230965402035516021e-02
2.542005704202202665e+01 3.365249833858698025e+01 -2.263080561188713855e-02
2.578728258669628559e+01 3.435443290769453739e+01 -2.216441708879893918e-02
2.618918253196947177e+01 3.512510361313467655e+01 -2.280138795852745814e-02
2.691535091244813671e+01 3.652325465153867157e+01 -7.412225154647083050e-03
2.731158322343899769e+01 3.728887566640626972e+01 1.717798533003849805e-03
2.766856446390332280e+01 3.798140647389229230e+01 3.032923003659340495e-03
2.805378041857056104e+01 3.874138445570518030e+01 1.226271640934046420e-03
2.839968462957548567e+01 3.943042599592394026e+01 -2.688694705843654512e-03
2.874309330687584918e+01 4.011738591935036879e+01 -5.086438907948014933e-03
2.911916011336657562e+01 4.087004271112841991e+01 -1.943073466638518864e-03
2.946102806860040957e+01 4.155042935348324562e+01 3.001555881593352074e-03
2.983446953390368250e+01 4.229479153099152455e+01 6.164697181889411751e-03
3.050573044813561197e+01 4.363886826887398485e+01 1.163828273612070412e-02
3.087367148641831349e+01 4.437178222050809495e+01 1.431238902787864212e-02
3.120495310090740659e+01 4.503527183083283347e+01 1.789985753833900003e-02
3.156669527236984862e+01 4.575988386629065729e+01 1.975662831965229946e-02
3.189333639518724794e+01 4.641225068492778405e+01 1.753095021559334873e-02
3.221604219932087432e+01 4.705809606777042120e+01 1.312861296308659095e-02
3.256549375915304267e+01 4.775887856272017729e+01 6.944705726267911931e-03
3.287796472468243536e+01 4.838609564598541368e+01 2.450995194971771450e-03
3.321495592581410250e+01 4.906365465885002664e+01 -7.652220949344147941e-04
3.351529066729193573e+01 4.966637005600031785e+01 -6.172367194436668156e-04
3.413091371351998049e+01 5.088636820919555959e+01 7.006975290884709905e-03
3.441934817053942908e+01 5.144494631212672431e+01 1.099943920003003221e-02
3.473282782914731115e+01 5.204353164101885909e+01 1.568810409268226250e-02
3.501429166094966661e+01 5.257335062841059425e+01 1.904265936825179709e-02
3.529403719770663628e+01 5.308741208146307144e+01 2.010003937805515672e-02
3.560114307558265523e+01 5.363180693061612203e+01 1.953381417442944315e-02

3.588024488524440869e+01 5.410528390725252024e+01 1.885499167915501151e-02
3.618787982907099376e+01 5.460022093163760815e+01 1.864515901087561781e-02
3.646892065545220873e+01 5.502491135567188252e+01 1.688086636242612515e-02
3.675053770457252966e+01 5.542640954839559697e+01 1.457672773040129093e-02
3.735202929131025940e+01 5.619916547900067627e+01 1.065293397656421823e-02
3.768104378629574569e+01 5.657238001294636121e+01 9.902301581035451161e-03
3.799224900273945593e+01 5.689429179548989879e+01 9.962710374775857539e-03
3.835040956461055828e+01 5.722456989308685138e+01 1.017184001296609491e-02
3.868943530024560573e+01 5.750388993083237210e+01 8.357322802842230558e-03
3.907545174587500725e+01 5.779112813765860324e+01 2.289915542323213687e-03
3.943788205220316456e+01 5.803464404673363219e+01 -4.835186409324437190e-03
3.981100995564302991e+01 5.825885395504523956e+01 -1.053654793247503670e-02
4.023438336626946210e+01 5.847697243840999448e+01 -1.377153357538367200e-02
4.062863426517707666e+01 5.864757559091446382e+01 -1.274797510590442579e-02
4.147080456174540330e+01 5.894994319661348925e+01 -2.296056701027751959e-02
4.193066824442276186e+01 5.908078268217058593e+01 -4.133724946796601268e-02
4.236666032237022961e+01 5.918006873653325783e+01 -5.854309218816625138e-02
4.282184923797888132e+01 5.925704038513234195e+01 -6.910139974811790875e-02
4.334394130754028396e+01 5.931236143926220450e+01 -7.629328384513998917e-02
4.383584571734012059e+01 5.933719846362757977e+01 -8.251658127214382688e-02
4.439563228795817906e+01 5.933420087961577138e+01 -8.041279555981764582e-02
4.492003916234450145e+01 5.930257034235595626e+01 -7.809636908383460474e-02
4.551190300552929813e+01 5.923974064518935023e+01 -8.194239600693885295e-02
4.606247009067209319e+01 5.915491949937396754e+01 -8.463441913084256141e-02
4.724969894395641035e+01 5.889186881424036812e+01 -8.027596877749032522e-02
4.782946005007566725e+01 5.873460533652628612e+01 -8.091604914510035218e-02
4.841953811600449598e+01 5.856245329602352712e+01 -8.183876447105298269e-02
4.907994569161648002e+01 5.835707157976629844e+01 -8.650447191908809674e-02
4.969050796395093528e+01 5.815662288197876961e+01 -9.039700784438595149e-02

5.030992554271517747e+01 5.794110121741117325e+01 -9.580410096242113205e-02
5.100185308936487161e+01 5.768799767207408991e+01 -1.036644111553361308e-01
5.164157031616530702e+01 5.744523856253033500e+01 -1.126122858018112627e-01
5.235572422892624189e+01 5.716307594726308139e+01 -1.218382833158098838e-01
5.301229344259706266e+01 5.689200512541334831e+01 -1.292933009756522533e-01
5.441273480045945377e+01 5.628178428896944041e+01 -1.499474716141051822e-01
5.508969889322324320e+01 5.597284530024975169e+01 -1.593195796017070620e-01
5.584073780148334265e+01 5.562419550742892227e+01 -1.584650027889076274e-01
5.652588945138932530e+01 5.530297038832470236e+01 -1.515704890960783424e-01
5.720921533515461732e+01 5.497789118173831469e+01 -1.474809681110005877e-01
5.795612512039659237e+01 5.461533810202759298e+01 -1.532075161955634146e-01
5.863311269098623768e+01 5.428316012957947123e+01 -1.608131930051678593e-01
5.930940170014054758e+01 5.394854997404099350e+01 -1.677818845119884439e-01
6.005164793752498298e+01 5.357697276034475919e+01 -1.732499910449771530e-01
6.072475168778525756e+01 5.323745521058683039e+01 -1.777327393924527654e-01
6.213050403843389091e+01 5.252568875556011818e+01 -2.010776664055455298e-01
6.279648202169885707e+01 5.218711862539998947e+01 -2.140112375936305267e-01
6.352728973792457623e+01 5.181265161244283490e+01 -2.241633124394293297e-01
6.419193087911754958e+01 5.147155054370059446e+01 -2.252390206903074066e-01
6.485634160139942139e+01 5.113148334107255977e+01 -2.212394641953515650e-01
6.558455856500722803e+01 5.075713164018527834e+01 -2.138062834578918214e-01
6.624260960352638961e+01 5.041459276161840108e+01 -2.126323452181194951e-01
6.696105044588576050e+01 5.003448237597802262e+01 -2.146695026939105244e-01
6.761270991339745251e+01 4.968789963180196168e+01 -2.159201296643392942e-01
6.826678942797020966e+01 4.934160408174621182e+01 -2.208191494873893157e-01
6.964779354892561969e+01 4.860408244066818639e+01 -2.329735480038191975e-01
7.037905667834544943e+01 4.821512880091785291e+01 -2.380783051955084051e-01
7.104775096764343800e+01 4.785929637109725121e+01 -2.442117957237917580e-01
7.171971508062050304e+01 4.749955649928147494e+01 -2.486380529814073981e-01

7.246461858400741107e+01 4.710083711595645184e+01 -2.540887157058966950e-01
7.314813171312502504e+01 4.673804953281247521e+01 -2.601104390778209985e-01
7.383846202418615690e+01 4.637626852169585590e+01 -2.643670384567050058e-01
7.460436305187502626e+01 4.597865291821928935e+01 -2.717534160001516264e-01
7.530605638256166401e+01 4.561440499015635908e+01 -2.800997417607786200e-01
7.608556270028238089e+01 4.521196797354950547e+01 -2.858573098164207682e-01
7.752174523132948991e+01 4.447549935625102790e+01 -2.819419085553825366e-01
7.832107504383021990e+01 4.406667092498830129e+01 -2.812144010677919415e-01
7.905527836076815618e+01 4.369468713700079121e+01 -2.801998027928653823e-01
7.986975337297434407e+01 4.328248277766275720e+01 -2.786029017071467440e-01
8.061576789982504465e+01 4.290528907063671227e+01 -2.800054389847552172e-01
8.136766755133025697e+01 4.252802992769029800e+01 -2.868606401137495099e-01
8.219926388717308896e+01 4.210916420002014604e+01 -2.973416718648627666e-01
8.295742382300444717e+01 4.172402716232386410e+01 -3.070119138522142688e-01
8.379291958721402978e+01 4.129484659843131311e+01 -3.150948700226734456e-01
8.531615983242436130e+01 4.050922800083108655e+01 -3.255944781781526798e-01
8.615275284608405570e+01 4.007302386386830761e+01 -3.269611511652228963e-01
8.691209136807580649e+01 3.967735198094861460e+01 -3.305319528433166565e-01
8.774626206951074892e+01 3.924549933554699521e+01 -3.372768897652246300e-01
8.850171747742601269e+01 3.885470433723999406e+01 -3.457494429520014401e-01
8.925440614816250218e+01 3.846466135487723648e+01 -3.526902741014213971e-01
9.007871566146596365e+01 3.803779778442635262e+01 -3.563939833582662753e-01
9.082518709919183664e+01 3.764993931688690054e+01 -3.529017088395609569e-01
9.156872864866417672e+01 3.725931302628803365e+01 -3.457985492930780169e-01
9.238337309574338008e+01 3.682959149442223890e+01 -3.317076661604802523e-01
9.392649314936411997e+01 3.601821005866550252e+01 -3.203315323900832734e-01
9.465388451734678199e+01 3.563511493928080398e+01 -3.279270736157987032e-01
9.537987616966061921e+01 3.525589484115370453e+01 -3.325502115734881858e-01
9.617641480298918566e+01 3.484474585330159613e+01 -3.362997735015113010e-01

9.689827497382844967e+01 3.447648869551135675e+01 -3.388222267386425957e-01
9.768893854667813059e+01 3.407507197561884738e+01 -3.427152836261070923e-01
9.840505118049883038e+01 3.371549728261948786e+01 -3.434653677935713412e-01
9.912057012134172851e+01 3.336218200616809071e+01 -3.391471776402181781e-01
9.990555002882540236e+01 3.297807437881422743e+01 -3.352453170254574566e-01
1.006168702038865064e+02 3.263157853230320171e+01 -3.278542361694268270e-01
1.021031059105815046e+02 3.191446622912265596e+01 -3.132043819107095950e-01
1.028068207957857965e+02 3.157915246510231810e+01 -3.151272088307841002e-01
1.035801784179881793e+02 3.121565782007120404e+01 -3.174930956291266426e-01
1.042818338892951999e+02 3.089067982600680295e+01 -3.224791381207997576e-01
1.050538700005918997e+02 3.054289484800784749e+01 -3.303297954627423261e-01
1.057551068440664466e+02 3.023354067511528598e+01 -3.406447379285775789e-01
1.064538645419994367e+02 2.992651950453087295e+01 -3.512460781562076750e-01
1.072225370420778745e+02 2.959509442196807782e+01 -3.586822015796705676e-01
1.079230718793768773e+02 2.930014132358524037e+01 -3.631859203564947736e-01
1.086921264283442667e+02 2.897915807090218721e+01 -3.656537721684550157e-01
1.100825240483634246e+02 2.840808992638057973e+01 -3.726884904678818278e-01
1.108430070302232195e+02 2.810266206861741978e+01 -3.901235079886017365e-01
1.115342027064915271e+02 2.783207095149145616e+01 -4.007345744063637860e-01
1.122265362796418060e+02 2.756842411795064507e+01 -4.024573453908838472e-01
1.129893485368362462e+02 2.728696867847704155e+01 -4.051758680607796537e-01
1.136840758159431743e+02 2.704009974295510688e+01 -4.056705238133422320e-01
1.144477276040409919e+02 2.677829691068825113e+01 -4.080103769788356871e-01
1.151403616145399980e+02 2.655106163119266682e+01 -4.177643436965713941e-01
1.158321167952608022e+02 2.633335301414144425e+01 -4.353994117500444294e-01
1.165958568591371431e+02 2.610110592395848528e+01 -4.561889012702602386e-01
1.180725355511054033e+02 2.568081128142881653e+01 -4.684055283628495991e-01
1.187831549514256153e+02 2.549427744506604299e+01 -4.690760855037562904e-01
1.194948348898640660e+02 2.531298435802733593e+01 -4.794562151467491873e-01

1.202798040307711744e+02 2.512302934100446095e+01 -4.971880408910034910e-01
1.209966959050496200e+02 2.496045434718577027e+01 -5.115315977986516494e-01
1.217890691012626547e+02 2.478887555017567124e+01 -5.266528729247708096e-01
1.225131059506475424e+02 2.463866199779250721e+01 -5.368194860954084158e-01
1.232401159170198639e+02 2.449723123830723992e+01 -5.417006305019493873e-01
1.240430211025286695e+02 2.434790064964209222e+01 -5.406786377471353155e-01
1.247763501912969986e+02 2.421391696465631682e+01 -5.417463004009288596e-01
1.263270873979984970e+02 2.395349223761470014e+01 -5.408253723567726379e-01
1.270682871086336689e+02 2.384411334833091445e+01 -5.493276226506235149e-01
1.278830753740122077e+02 2.372519293339424706e+01 -5.710489792154707089e-01
1.286254381210776216e+02 2.361542807536830679e+01 -5.905793100115723782e-01
1.293719068590336008e+02 2.351038270811155684e+01 -6.045241090566877418e-01
1.301986781024914706e+02 2.340318658618406289e+01 -6.102112364863448990e-01
1.309527749851264673e+02 2.330695570911177938e+01 -6.116254875218679610e-01
1.317820470962008699e+02 2.320196297597914992e+01 -6.148350187835225356e-01
1.325357032287216441e+02 2.311225319492638164e+01 -6.249079097348376743e-01
1.332900299412121967e+02 2.302772998200401844e+01 -6.390847764313732915e-01
1.348782961304872572e+02 2.286268731169723978e+01 -6.468097953061940908e-01
1.357104724136165999e+02 2.278266386738620142e+01 -6.436488984360424492e-01
1.364649828497392434e+02 2.271258677241434754e+01 -6.432074843621988780e-01
1.372175927767414123e+02 2.264549199396745394e+01 -6.437118547960697379e-01
1.380426467677720268e+02 2.257515062847738108e+01 -6.458955077675079259e-01
1.387907211577273472e+02 2.251524623214397280e+01 -6.468738667022542188e-01
1.396105741449834170e+02 2.245481240271300649e+01 -6.476445686331600005e-01
1.403527726281079140e+02 2.240375967923917244e+01 -6.474018162142195498e-01
1.410905598350061325e+02 2.235493015963340113e+01 -6.494325492883564754e-01
1.418971122464282075e+02 2.230483746796505784e+01 -6.523693751362614757e-01
1.434256498785290432e+02 2.222301334358010294e+01 -6.525498618736248480e-01
1.441474369350646043e+02 2.218920818326856903e+01 -6.447378454339661724e-01

1.448620782770975950e+02 2.215730663745479490e+01 -6.343813569175837941e-01
1.456362191507786008e+02 2.212317413536474575e+01 -6.279196168239287168e-01
1.463266599555915946e+02 2.209400429596226800e+01 -6.328739921355239773e-01
1.470701508512959492e+02 2.206602265874523994e+01 -6.437981164082041685e-01
1.477312155088085603e+02 2.204424553282111177e+01 -6.539345666884991415e-01
1.483775576240750809e+02 2.202476419082147530e+01 -6.621527455208401358e-01
1.490698482278403674e+02 2.200548948557330320e+01 -6.698181277130388356e-01
1.496806914691214558e+02 2.199074160626631524e+01 -6.730591935069619725e-01
1.508996312650664890e+02 2.196553684922950112e+01 -6.780213233436218623e-01
1.514470285355096166e+02 2.195368521748292068e+01 -6.814170273304593906e-01
1.520241012755685688e+02 2.194360847246217361e+01 -6.857865229417743347e-01
1.525261808244341921e+02 2.193793983718355634e+01 -6.905937482961772567e-01
1.530079349040366310e+02 2.193345995945559324e+01 -6.967610620700342983e-01
1.535162046969880407e+02 2.192628194255747687e+01 -7.036090233022918028e-01
1.539595668946181490e+02 2.191941958326722428e+01 -7.081936576551230988e-01
1.544261888980788626e+02 2.191552817087747584e+01 -7.118504422175500057e-01
1.548306050825059401e+02 2.191788126226990130e+01 -7.143159213146748066e-01
1.556213598349142444e+02 2.193228189064805633e+01 -7.125985421108990137e-01
1.559693687630386876e+02 2.193845977030407468e+01 -7.120725984388599494e-01
1.562988031913594966e+02 2.194415968457343524e+01 -7.147691526413600949e-01
1.566415746277909022e+02 2.195116526250474820e+01 -7.202745169071836928e-01
1.569364422838937685e+02 2.195955724166043410e+01 -7.249641218814517618e-01
1.572424988107863442e+02 2.197360631177680901e+01 -7.296846326867019172e-01
1.575053075120020196e+02 2.199123879496435308e+01 -7.347817888707179890e-01
1.577551041987254052e+02 2.201134485995700985e+01 -7.406473034153938650e-01
1.580154977601521864e+02 2.203560746059370246e+01 -7.502021571751610329e-01
1.582408148074526366e+02 2.206097257146088708e+01 -7.613771812556519025e-01
1.586936086649260744e+02 2.213231698962244920e+01 -7.886870790918407703e-01
1.589067251000737997e+02 2.217264190408092972e+01 -7.984364457368755552e-01

1.591425360960721491e+02 2.221566420978404111e+01 -8.076855544401085885e-01
1.593561249071921395e+02 2.225729007514100388e+01 -8.153948392353140839e-01
1.595662342109464760e+02 2.230591972932040079e+01 -8.213256215488161649e-01
1.597936122577166032e+02 2.236723326012185709e+01 -8.279174346000403029e-01
1.599979112318604848e+02 2.242892069638739017e+01 -8.335764623239305671e-01
1.601998774917000219e+02 2.249482451858008858e+01 -8.387064513236011098e-01
1.604181183155831434e+02 2.257397569742931154e+01 -8.445415057553986582e-01
1.606126553954166525e+02 2.265244234255877132e+01 -8.486931066976250992e-01
1.610161291615795847e+02 2.282893124326629319e+01 -8.535996432047748828e-01
1.612146311078794270e+02 2.292492793856804667e+01 -8.596603376652129924e-01
1.614424413121791702e+02 2.304682763660768430e+01 -8.715038445746999818e-01
1.616584241276812293e+02 2.317219707714411214e+01 -8.834485578746187340e-01
1.618822385336820560e+02 2.331402885151288018e+01 -8.949602048695944889e-01
1.621344770648462656e+02 2.349164156961516525e+01 -9.091859457466512362e-01
1.623678207108619063e+02 2.367143709089755532e+01 -9.235118544847837896e-01
1.626253494481708799e+02 2.389036491830892572e+01 -9.389701413737678859e-01
1.628565578924747399e+02 2.410992554950995270e+01 -9.511679575146366750e-01
1.630843760755121536e+02 2.434815088059988497e+01 -9.612246103033753597e-01
1.635470717337977931e+02 2.490653359363684416e+01 -9.751643247265211478e-01
1.637554368992753950e+02 2.520178121970381113e+01 -9.808546040020152956e-01
1.639732328433556745e+02 2.555069778405551162e+01 -9.883222716174147049e-01
1.641592590439020398e+02 2.589105269944633747e+01 -9.965960840467585902e-01
1.643502333539126994e+02 2.629079356112929844e+01 -
1.007181640704153835e+00
1.645117902025503156e+02 2.667648186011162892e+01 -
1.017425466770527809e+00
1.646596343225186843e+02 2.708381884796370898e+01 -
1.027459397347088244e+00
1.648032469380318901e+02 2.755782659459963213e+01 -
1.038844655740349010e+00
1.649152192113555486e+02 2.801206213690294433e+01 -
1.050508846396326357e+00
1.650087765139049338e+02 2.848815032222331567e+01 -
1.062814477497186383e+00
1.651398928964245840e+02 2.955723539500894859e+01 -
1.087930528297594401e+00

1.651752070566669488e+02 3.015293855020608049e+01 -
1.101230365823996582e+00
1.651905101054226179e+02 3.071442478961408895e+01 -
1.113683938122783212e+00
1.651920381245325018e+02 3.135321055483936448e+01 -
1.126295720156567315e+00
1.651824850074472693e+02 3.195207903852796605e+01 -
1.135974610981138611e+00
1.651647468389517144e+02 3.256738013203526094e+01 -
1.144737211602365301e+00
1.651346190602409933e+02 3.326281938082576062e+01 -
1.153489626581009952e+00
1.650971923842639058e+02 3.391160404408782370e+01 -
1.162350515362533088e+00
1.650474186007427022e+02 3.464291486024034583e+01 -
1.173541113164170424e+00
1.649960935782866045e+02 3.532362786333897020e+01 -
1.183683375585085962e+00
1.648724421749948306e+02 3.680234153014878018e+01 -
1.204963930183415410e+00
1.648061938299696862e+02 3.753000728162885480e+01 -
1.215956821740910909e+00
1.647294615486869418e+02 3.834731095245082599e+01 -
1.228008388784497029e+00
1.646571021130351653e+02 3.910575332995205855e+01 -
1.239396239443665948e+00
1.645743370774598020e+02 3.995749656285381946e+01 -
1.252977864026767474e+00
1.644961711223105851e+02 4.074760680420211401e+01 -
1.264469094509377278e+00
1.644145350629696622e+02 4.155152700272196853e+01 -
1.274362191403165978e+00
1.643219747836970441e+02 4.244919662240226188e+01 -
1.283718630823625917e+00
1.642364592619664165e+02 4.327561836124943540e+01 -
1.293456925467749263e+00
1.641404265020748028e+02 4.419667982648245186e+01 -
1.307785479107263837e+00
1.639590797864703404e+02 4.590865599560177657e+01 -
1.334578303005558908e+00
1.638568454294880326e+02 4.687172059616607811e+01 -
1.345319370604339815e+00
1.637606662130445443e+02 4.775832758758612329e+01 -
1.355197358238146021e+00
1.636512914870372981e+02 4.874492068620350693e+01 -
1.367081421626226589e+00
1.635486385192948831e+02 4.965219237890945436e+01 -
1.377260065785714804e+00
1.634417558990379007e+02 5.056966806431723427e+01 -
1.382705878389282717e+00
1.633223533945059955e+02 5.159006660986656101e+01 -
1.382690933528566646e+00
1.632144845863676323e+02 5.252531946471313518e+01 -
1.380221046521585393e+00
1.630965332307158064e+02 5.355785671236108669e+01 -
1.377964971282305884e+00
1.629904336512622365e+02 5.449772855956496898e+01 -
1.377332597432517014e+00

1.627665006079506611e+02 5.647090074363535450e+01 -
1.380485096231036213e+00
1.626586775624856216e+02 5.741063374381424467e+01 -
1.384158878467500742e+00
1.625392922344175588e+02 5.844548894037684050e+01 -
1.388381685280206224e+00
1.624310475549874297e+02 5.938748522494254445e+01 -
1.392215625931183087e+00
1.623229498575583705e+02 6.032957804045229011e+01 -
1.396529504425733759e+00
1.622044177923297923e+02 6.136469698136082229e+01 -
1.402715545422822840e+00
1.620966572804276495e+02 6.230429014985551817e+01 -
1.409758240224726400e+00
1.619779428470412768e+02 6.333650272324587860e+01 -
1.417301057561090705e+00
1.618690508609013250e+02 6.427388333671292742e+01 -
1.422852015643613743e+00
1.617591927181081246e+02 6.521011952137962453e+01 -
1.427921734653234687e+00
1.615251834663417867e+02 6.717284917063525995e+01 -
1.439153490350458364e+00
1.614014675363812330e+02 6.819970428219944836e+01 -
1.444478323956102539e+00
1.612882636178354687e+02 6.913261735078440040e+01 -
1.448640874105107335e+00
1.611745459131112739e+02 7.006477822078110762e+01 -
1.452341289122797363e+00
1.610515037062400552e+02 7.108928699367827164e+01 -
1.456912907750055108e+00
1.609408308799004033e+02 7.202013899800799379e+01 -
1.462373933168195084e+00
1.608327239977396061e+02 7.295102900667959034e+01 -
1.466259542777739400e+00
1.607174558039530154e+02 7.397527983348078351e+01 -
1.468113674225243415e+00
1.606145289142589831e+02 7.490740798859512495e+01 -
1.470345162200158651e+00
1.604037608115350224e+02 7.686599255112291473e+01 -
1.478250402358255444e+00
1.603036747930514139e+02 7.779603266908181070e+01 -
1.493647223327101647e+00
1.601937877424253713e+02 7.881818266160399844e+01 -
1.514869325169460712e+00
1.600935515229964778e+02 7.974816968536964623e+01 -
1.528969346989840217e+00
1.599834087755803580e+02 8.077127251811801045e+01 -
1.537025927725268692e+00
1.598844954948610564e+02 8.169890622054730045e+01 -
1.543363754802281829e+00
1.597870440684371829e+02 8.262352491814628763e+01 -
1.553427738768788702e+00
1.596794473026902779e+02 8.363786646320819784e+01 -
1.566367795980609934e+00
1.595804154848766814e+02 8.455872274680872636e+01 -
1.576612447906998060e+00
1.594806995096014361e+02 8.547837924674472276e+01 -
1.584113521015516390e+00

1.592723634186312722e+02 8.740173194688605918e+01 -
1.604475468200585730e+00
1.591638366245968257e+02 8.840386068191972413e+01 -
1.621015056861498271e+00
1.590651022566054280e+02 8.931210289803463809e+01 -
1.636992586846010456e+00
1.589651780004261923e+02 9.021786608288553566e+01 -
1.652366334729189479e+00
1.588537537122159620e+02 9.121135229503700259e+01 -
1.666995615694482291e+00
1.587536436741383170e+02 9.211196742852580144e+01 -
1.679160681170924097e+00
1.586452534825916132e+02 9.309991060191175904e+01 -
1.692051090735637198e+00
1.585476865513810196e+02 9.399536386256849596e+01 -
1.703185950949030580e+00
1.584523680966160555e+02 9.488831588639078518e+01 -
1.713700694126183421e+00
1.583492520564873018e+02 9.586697715588655910e+01 -
1.726610800373511889e+00
1.581648019805481624e+02 9.763794379259809375e+01 -
1.749850941527057335e+00
1.580672726975849685e+02 9.860821531822701047e+01 -
1.760020354247368468e+00
1.579803972724756420e+02 9.948701864342224610e+01 -
1.768395336604999146e+00
1.578851513955103769e+02 1.004481900732458683e+02 -
1.779280132694482042e+00
1.577997588055602023e+02 1.013170582629739869e+02 -
1.791439948974618668e+00
1.577156723163488721e+02 1.021808102918721488e+02 -
1.803055178231369071e+00
1.576232657039341234e+02 1.031236594763208672e+02 -
1.809793451285111487e+00
1.575415038825423437e+02 1.039721999531183911e+02 -
1.812733032784674236e+00
1.574553364838391758e+02 1.048939327420660135e+02 -
1.816391895112133170e+00
1.573794521483285678e+02 1.057197469825324561e+02 -
1.820558769778446662e+00
1.572261605278305012e+02 1.074147591933257928e+02 -
1.829532123168104985e+00
1.571553212259136387e+02 1.082036685818243598e+02 -
1.832548783079565480e+00
1.570864674824066185e+02 1.089818612638041628e+02 -
1.836034068835509681e+00
1.570134465460884030e+02 1.098265911231470966e+02 -
1.840467882142698519e+00
1.569484246320465957e+02 1.105847960857433350e+02 -
1.844174833768864152e+00
1.568783924929965110e+02 1.114078578603118501e+02 -
1.847938653239964868e+00
1.568164841535565017e+02 1.121453523061710200e+02 -
1.852218342630782111e+00
1.567570223866418644e+02 1.128714143223872952e+02 -
1.858092209094868164e+00
1.566943970992092545e+02 1.136554286531688120e+02 -
1.866192752324101090e+00

1.566393130930547386e+02 1.143532326450652050e+02 -
1.874745792470434269e+00
1.565278336191050812e+02 1.157695725718573243e+02 -
1.894423618585518332e+00
1.564778603674024851e+02 1.164225187637700856e+02 -
1.904166244601094071e+00
1.564244719541115671e+02 1.171271495225146424e+02 -
1.914062079461041899e+00
1.563751988662194208e+02 1.177555286067383662e+02 -
1.922519865472013256e+00
1.563248456454255120e+02 1.183716866347400725e+02 -
1.930924490237142965e+00
1.562657032332439826e+02 1.190350215746076827e+02 -
1.939219282987685311e+00
1.562065503483346731e+02 1.196260221920953057e+02 -
1.945472603782860688e+00
1.561353548602326384e+02 1.202641100679728368e+02 -
1.952085157105766688e+00
1.560651109346548822e+02 1.208329509329327749e+02 -
1.958358768747120227e+00
1.559872935749764906e+02 1.213900493143317618e+02 -
1.964466253794657780e+00
1.557898457598584798e+02 1.225138488650811297e+02 -
1.977034482194910847e+00
1.556764822093741429e+02 1.230244977291983020e+02 -
1.982777000090834019e+00
1.555381546968105226e+02 1.235678086233553898e+02 -
1.988111482697727528e+00
1.554010372340233346e+02 1.240448428299130086e+02 -
1.992590621188659039e+00
1.552527093050264853e+02 1.245050926013216781e+02 -
1.996652962099368045e+00
1.550747606818706288e+02 1.249891866810858261e+02 -
2.002157402200185121e+00
1.548958295927371580e+02 1.254070341895564979e+02 -
2.009454744700613027e+00
1.546793647138841834e+02 1.258448646691736030e+02 -
2.018652820945396886e+00
1.544667895797044537e+02 1.262257637912905466e+02 -
2.025641982155594878e+00
1.542424966359750158e+02 1.265916996126589709e+02 -
2.031039170913648384e+00
1.537332229162051362e+02 1.273136689375827473e+02 -
2.040608492827193921e+00
1.534702936272393288e+02 1.276320774147494319e+02 -
2.043729271821558946e+00
1.531646637847749446e+02 1.279596985317222106e+02 -
2.045231922192590091e+00
1.528717906510152034e+02 1.282344144643186041e+02 -
2.045466729279027618e+00
1.525385489399900507e+02 1.285152181006645264e+02 -
2.045845392881067593e+00
1.522308620245582631e+02 1.287571286731657949e+02 -
2.050807006425487078e+00
1.519173089557826017e+02 1.289829939573004083e+02 -
2.056119212484326386e+00
1.515634921021771220e+02 1.292069892864016367e+02 -
2.061251602017510454e+00

1.512345463518876159e+02 1.293864405034784681e+02 -
2.064664466668783671e+00
1.509002888431652423e+02 1.295437068026651843e+02 -
2.070962737310080737e+00
1.501859625571059951e+02 1.298157619380326651e+02 -
2.092568737542038981e+00
1.497976383067245933e+02 1.299271243668823672e+02 -
2.100556212977590764e+00
1.494319428256915501e+02 1.300043966396928283e+02 -
2.103991124062227325e+00
1.490569916274777711e+02 1.300631554333470774e+02 -
2.103795521328811979e+00
1.486368470410384361e+02 1.301124422652897579e+02 -
2.102878149755926351e+00
1.482487653695771996e+02 1.301423061938049557e+02 -
2.103233905506469270e+00
1.478158553854744355e+02 1.301558774152193507e+02 -
2.107142141438376193e+00
1.474162350203740175e+02 1.301513539004943993e+02 -
2.113882604690850098e+00
1.469696503094510831e+02 1.301317519187949188e+02 -
2.124455447083228865e+00
1.465567269935712886e+02 1.301031076866763101e+02 -
2.134768396249991707e+00
1.456678337162712182e+02 1.300142764166703842e+02 -
2.154308915734927332e+00
1.452332821612505995e+02 1.299613567528469105e+02 -
2.165455488371207160e+00
1.447459024966252343e+02 1.298985493855829247e+02 -
2.179149599959855799e+00
1.442932947685285399e+02 1.298378031763245417e+02 -
2.189595836407761453e+00
1.437849595282420694e+02 1.297670466649531136e+02 -
2.198857459344279786e+00
1.433134024919994545e+02 1.296967480129075341e+02 -
2.206190995918378750e+00
1.428319133969313839e+02 1.296194931938075001e+02 -
2.214532795298550738e+00
1.422883493589046395e+02 1.295301370977406918e+02 -
2.225210288285286442e+00
1.417800074816407800e+02 1.294498364946262541e+02 -
2.235001817503608823e+00
1.406708165695312687e+02 1.292791599332169028e+02 -
2.247245036455905787e+00
1.400673209933897283e+02 1.291819820801360095e+02 -
2.255927279601754432e+00
1.395040512202258185e+02 1.290913160912717785e+02 -
2.270658022122246766e+00
1.389256204012122566e+02 1.290002447929886387e+02 -
2.283668389798259035e+00
1.382699291194622901e+02 1.289004540780398145e+02 -
2.288466387619652487e+00
1.376568036742976062e+02 1.288065434000305629e+02 -
2.287627902878009323e+00
1.369646938707965944e+02 1.286968759959154625e+02 -
2.286761504152044822e+00
1.363199286903627296e+02 1.285952955982669152e+02 -
2.285603784666676574e+00

1.356599344436971535e+02 1.284941136131459416e+02 -
2.286274822617766933e+00
1.349150859532202560e+02 1.283811877085484241e+02 -
2.288614142418663011e+00
1.334407351206381804e+02 1.281568045650557508e+02 -
2.294986095655500158e+00
1.327182872290803175e+02 1.280456900846132839e+02 -
2.301791767804303390e+00
1.319837065046692146e+02 1.279340329528719877e+02 -
2.314412806117931432e+00
1.311625489372841855e+02 1.278123671429694639e+02 -
2.325786062594611181e+00
1.304046812653843688e+02 1.276988300301780015e+02 -
2.328347628788772994e+00
1.295595424983150110e+02 1.275716984249543344e+02 -
2.331784437068434634e+00
1.287811695682494246e+02 1.274560929864859133e+02 -
2.337533000768314828e+00
1.279927040492599701e+02 1.273395185310351678e+02 -
2.347684338813445404e+00
1.271138346785735393e+02 1.272111871188579784e+02 -
2.360603532054257769e+00
1.263045884739129150e+02 1.270919683098084505e+02 -
2.368522735243506094e+00
1.245781443362195660e+02 1.268307128351785877e+02 -
2.373618966679256204e+00
1.237485683487125385e+02 1.267056486286662960e+02 -
2.371770729303450675e+00
1.228356598636265460e+02 1.265689085813031767e+02 -
2.369336735751628620e+00
1.220070570790735189e+02 1.264478634703180546e+02 -
2.368863980386164858e+00
1.210974045536912342e+02 1.263182896129303430e+02 -
2.370016066324490911e+00
1.202710646217729646e+02 1.262002631160680721e+02 -
2.372404490092620666e+00
1.194441139837490482e+02 1.260811821263889669e+02 -
2.374839856349728162e+00
1.185345600342982095e+02 1.259515887247011534e+02 -
2.379739840856274657e+00
1.177106982280382255e+02 1.258330953007463080e+02 -
2.391474550920160258e+00
1.168095459722214713e+02 1.257001942395086900e+02 -
2.411058323515798296e+00
1.151789193634685660e+02 1.254595627901015860e+02 -
2.443208176506443063e+00
1.142840364502558685e+02 1.253297158639825426e+02 -
2.445432061781850575e+00
1.134729655458788784e+02 1.252132566529779467e+02 -
2.444455477280643052e+00
1.125848318790195037e+02 1.250877893880321210e+02 -
2.445240479810909751e+00
1.117814492478217687e+02 1.249731122964964243e+02 -
2.449392412169930200e+00
1.109816238302656046e+02 1.248588814585752971e+02 -
2.454811692271331669e+00
1.101054688235176400e+02 1.247390818125660843e+02 -
2.459343343947365756e+00

1.093127151192543209e+02 1.246390560180405771e+02 -
2.463673595491441937e+00
1.085229406489929289e+02 1.245496943577938538e+02 -
2.468603743755365176e+00
1.076573659818576374e+02 1.244666082912593339e+02 -
2.473325813595061540e+00
1.060125069846857286e+02 1.243586028131920500e+02 -
2.483712240169418273e+00
1.052326201664083385e+02 1.243348569253264202e+02 -
2.494173823118908562e+00
1.043771312605771016e+02 1.243343552950097006e+02 -
2.508121333991992774e+00
1.036020873645048681e+02 1.243594565137698282e+02 -
2.519764051328409860e+00
1.028316473667284328e+02 1.244109713993563702e+02 -
2.532386824590833196e+00
1.019920000775027944e+02 1.244982425759533271e+02 -
2.551845643687584264e+00
1.012356815751055734e+02 1.246029978263823637e+02 -
2.570805433215270774e+00
1.004100657682979261e+02 1.247448536699275081e+02 -
2.586378382332812365e+00
9.966474454457130605e+01 1.248992863284858146e+02 -
2.591760474834815753e+00
9.892409611436293915e+01 1.250802062020619445e+02 -
2.590195365638261915e+00
9.738242052552578798e+01 1.255433420470827741e+02 -
2.588157432148793013e+00
9.657803583400105651e+01 1.258234209532747627e+02 -
2.589497485160191292e+00
9.584495387684755485e+01 1.260941351422532790e+02 -
2.584709918174548537e+00
9.511198477588342826e+01 1.263825128597647449e+02 -
2.582072632993607009e+00
9.430638652022459212e+01 1.26720435744277791e+02 -
2.586764809867212023e+00
9.357415738905488922e+01 1.270436992445144995e+02 -
2.593705403176404634e+00
9.276767637264528332e+01 1.274179788927971799e+02 -
2.600169774990921390e+00
9.203267019726443721e+01 1.277774303889936789e+02 -
2.604503009614763887e+00
9.129448976989908715e+01 1.281522563513990178e+02 -
2.602520254200838323e+00
9.047673673442977815e+01 1.285760271014792409e+02 -
2.601258932141775393e+00
8.897193750289093828e+01 1.293595399352016955e+02 -
2.632957932940840795e+00
8.813081281953502355e+01 1.297942128155735020e+02 -
2.656355652510321796e+00
8.735669682355316468e+01 1.301918703640678814e+02 -
2.674939180602980304e+00
8.649523529690469559e+01 1.306344347879080487e+02 -
2.690548093611888625e+00
8.570467952938025746e+01 1.310441603016004706e+02 -
2.702150060910171625e+00
8.490664211280031282e+01 1.314582837404399811e+02 -
2.713181998329462719e+00

8.402092839968776161e+01 1.319177199977195301e+02 -
2.727520523385711826e+00
8.320894321913941383e+01 1.323379654306965278e+02 -
2.742318203549150457e+00
8.239006733809964089e+01 1.327592263895179769e+02 -
2.757184932101687469e+00
8.148240264626900853e+01 1.332246185575282595e+02 -
2.772727067195444484e+00
7.973228975910063809e+01 1.341189198308080961e+02 -
2.794921269934107944e+00
7.889339935370260548e+01 1.345490357703118320e+02 -
2.802505703832922634e+00
7.805330155386768354e+01 1.349822710633278575e+02 -
2.809381797902086308e+00
7.712934593022723107e+01 1.354613383183205428e+02 -
2.817562739143639305e+00
7.629035727534534317e+01 1.358981146953802295e+02 -
2.824594447755740756e+00
7.545343148797402932e+01 1.363359219356412098e+02 -
2.830606416395898606e+00
7.453639291875589379e+01 1.368172036721893221e+02 -
2.838316347685708063e+00
7.370576191248386522e+01 1.372539577920260854e+02 -
2.848120345205599424e+00
7.279555900432110604e+01 1.377343509785710012e+02 -
2.860724712034573347e+00
7.197085449497404852e+01 1.381711212078984659e+02 -
2.871764411282252016e+00
7.024663133124583680e+01 1.390879428242559186e+02 -
2.886770415071582274e+00
6.942980004815854045e+01 1.395244912605516276e+02 -
2.893182741461156393e+00
6.861691936695559946e+01 1.399616252099140752e+02 -
2.899714613570275379e+00
6.772816017317011017e+01 1.404438476793814630e+02 -
2.909999727852011997e+00
6.692426074073837583e+01 1.408833022004267548e+02 -
2.919641339286652038e+00
6.604410729752096643e+01 1.413681964143002290e+02 -
2.928305548020358806e+00
6.524837321498820586e+01 1.418108399289835120e+02 -
2.935017096514191515e+00
6.445688997572050027e+01 1.422550754523348076e+02 -
2.942547681774161372e+00
6.359143354011776950e+01 1.427452763289999211e+02 -
2.953031232575716647e+00
6.280890560647102916e+01 1.431914944659322373e+02 -
2.963799880478275917e+00
6.117805269215993036e+01 1.441305267186237131e+02 -
2.987658856512123151e+00
6.040597710844426160e+01 1.445769502658203294e+02 -
2.998007057408849096e+00
5.956131579493044370e+01 1.450677862252186117e+02 -
3.008541554665576268e+00
5.879781244835982790e+01 1.455129857686162609e+02 -
3.019870188938989841e+00
5.803773024535027503e+01 1.459569681657844455e+02 -
3.030993741767618932e+00

5.720530443788979369e+01 1.464447405817824404e+02 -
3.038973616481681628e+00
5.645185574419667773e+01 1.468875921161467204e+02 -
3.041753549179287308e+00
5.562659375288957619e+01 1.473727433865675778e+02 -
3.044227622724442472e+00
5.487971242162070240e+01 1.478118915906227073e+02 -
3.045968922472824136e+00
5.332063419277242389e+01 1.487269183376369597e+02 -
3.052624668813990638e+00
5.258244342311868991e+01 1.491581963095708829e+02 -
3.057120793209965992e+00
5.177347952585999735e+01 1.496290026687318289e+02 -
3.063835821558809513e+00
5.104202503304007621e+01 1.500552427353723601e+02 -
3.070247194693341175e+00
5.031401200369830917e+01 1.504795216307111332e+02 -
3.075598960669068571e+00
4.951566547961261477e+01 1.509408532042321269e+02 -
3.080764345773160606e+00
4.879270197987440127e+01 1.513554096337372528e+02 -
3.084154441783298672e+00
4.807340025815925344e+01 1.517667027035859917e+02 -
3.087084098578207314e+00
4.728642288279991135e+01 1.522136195754036123e+02 -
3.090139647398125522e+00
4.657645124838089856e+01 1.526151432049644541e+02 -
3.090558811990939514e+00
4.511284599188875433e+01 1.534450539288093012e+02 -
3.093159226393011441e+00
4.443230844710750205e+01 1.538331270295462900e+02 -
3.096558798506698906e+00
4.369736064555920052e+01 1.542540641127987158e+02 -
3.102074947090601942e+00
4.304320872289574140e+01 1.546311209317955502e+02 -
3.107194120739232623e+00
4.234147211198411043e+01 1.550409710828015761e+02 -
3.111832468838853671e+00
4.172171561247300531e+01 1.554097411633362356e+02 -
3.115842806395048736e+00
4.112071971230756162e+01 1.557750613650495950e+02 -
3.120518019718298675e+00
4.048338924697047503e+01 1.561736101393314584e+02 -
3.124349721925832046e+00
3.992715533729437283e+01 1.565316951846375275e+02 -
3.127524994122901081e+00
3.934091935513978910e+01 1.569188527000846420e+02 -
3.131437895994467535e+00
3.834578231304922014e+01 1.575993075001206876e+02 -
3.142122819483773366e+00
3.784001935652853632e+01 1.579592104869727223e+02 -
3.147249645273531904e+00
3.740572290071730777e+01 1.582763388760031944e+02 -
3.152615729195264560e+00
3.695550473496670207e+01 1.586134568259843149e+02 -
3.160093714704815593e+00
3.657147832711695656e+01 1.589095375613203771e+02 -
3.166724042802339767e+00

3.621045331458324057e+01 1.591950383632534738e+02 -
3.171602576538876228e+00
3.583975560967054008e+01 1.594950839431886891e+02 -
3.176117512868042780e+00
3.552789995854091387e+01 1.597541218809472809e+02 -
3.181334970582071708e+00
3.521377203600074779e+01 1.600237276773600001e+02 -
3.188382442642916814e+00
3.495497202226842859e+01 1.602542041357736480e+02 -
3.194722586474776360e+00
3.449574925413021731e+01 1.606901502362653957e+02 -
3.210182726444031687e+00
3.431622830525164858e+01 1.608720415418376604e+02 -
3.219246820183376379e+00
3.414847012676317206e+01 1.610524995228512353e+02 -
3.229727887598798031e+00
3.402243853415767916e+01 1.611992047534787957e+02 -
3.239519304446429437e+00
3.391882757522919434e+01 1.613306966904135038e+02 -
3.249772266656265618e+00
3.382731221380069542e+01 1.614607094045836391e+02 -
3.261211675896045659e+00
3.376076718768538854e+01 1.615683510135112328e+02 -
3.271694902853024445e+00
3.369894435777576547e+01 1.616799165440824595e+02 -
3.283966784678987061e+00
3.364913896854572073e+01 1.617777823066396365e+02 -
3.294788619060896373e+00
3.360457901166398642e+01 1.618723826875241798e+02 -
3.304470113462390390e+00
3.353091934446730704e+01 1.620537755124267960e+02 -
3.324910710063634589e+00
3.350642205802027718e+01 1.621381056586575369e+02 -
3.336963730549256990e+00
3.349378184891547505e+01 1.622102691970480066e+02 -
3.347867617593837331e+00
3.348863311765138207e+01 1.622792378462424097e+02 -
3.358557473774844482e+00
3.348990774581399421e+01 1.623496873978120902e+02 -
3.369882814032501450e+00
3.349680853564399285e+01 1.624081989183783037e+02 -
3.380016935087540197e+00
3.351014423617006344e+01 1.624677967396896179e+02 -
3.391326131430193236e+00
3.352814996132374858e+01 1.625176590726320285e+02 -
3.401259329868886905e+00
3.355557302142648268e+01 1.625614552975678464e+02 -
3.410442157758540205e+00
3.359981828470212406e+01 1.626017051119088705e+02 -
3.420728014424226249e+00
3.372704990153454929e+01 1.626542559046651206e+02 -
3.442444097267332914e+00
3.380457642357286119e+01 1.626706392310755973e+02 -
3.453839830642178477e+00
3.389147052657553161e+01 1.626815131728382369e+02 -
3.464489766702884221e+00
3.399658198657041908e+01 1.626885509775711682e+02 -
3.476161622616371183e+00

3.410012947281084905e+01 1.626906340073687716e+02 -
3.486337824444206479e+00
3.422283775272325812e+01 1.626883941108521583e+02 -
3.497448385452604391e+00
3.434045853890800259e+01 1.626841041381384230e+02 -
3.507489161134940137e+00
3.445758269125603590e+01 1.626804631315593213e+02 -
3.517334583086856981e+00
3.458400891132480126e+01 1.626767350869184554e+02 -
3.528183682147154165e+00
3.470004516414088869e+01 1.626729697315042813e+02 -
3.538541637062290413e+00
3.494530266194637846e+01 1.626653652652438495e+02 -
3.560434513881994611e+00
3.506230408857171454e+01 1.626620548343413475e+02 -
3.570582354175397821e+00
3.519172939032882397e+01 1.626580802329388860e+02 -
3.581921375927962892e+00
3.530989703609248664e+01 1.626543497046341997e+02 -
3.592229506512602200e+00
3.544000934908594758e+01 1.626505291924153198e+02 -
3.603574564614581810e+00
3.555859927508927854e+01 1.626469891849356202e+02 -
3.613898910377483897e+00
3.567797444977251331e+01 1.626433192347202805e+02 -
3.624291596393592219e+00
3.580965063505819757e+01 1.626392976526681764e+02 -
3.635769259303830214e+00
3.592956030176277693e+01 1.626357310134138459e+02 -
3.646164965897865873e+00
3.606203171086815473e+01 1.626316780979467467e+02 -
3.657635094386241903e+00
3.630410883605240002e+01 1.626241013497569554e+02 -
3.678519634830180518e+00
3.643779404345679751e+01 1.626199556321897433e+02 -
3.690017126021190474e+00
3.655979707141615620e+01 1.626161531755895737e+02 -
3.700513028041433561e+00
3.669454821079049367e+01 1.626119219068229995e+02 -
3.712099355136242895e+00
3.681737395707519767e+01 1.626080454790183865e+02 -
3.722644037875149081e+00
3.694054393977209116e+01 1.626042105333127665e+02 -
3.733174715681854661e+00
3.707655218923284934e+01 1.625999761418988498e+02 -
3.744707544872232674e+00
3.720062116816825437e+01 1.625960171686606088e+02 -
3.755127782524069868e+00
3.733741437289037179e+01 1.625915444285347462e+02 -
3.766712358694820573e+00
3.746213892187207506e+01 1.625875458257619357e+02 -
3.777290625767987020e+00
3.772540035003753189e+01 1.625788965940291746e+02 -
3.799441639039053964e+00
3.785131688630409030e+01 1.625748764743504182e+02 -
3.810028289406370394e+00
3.799015417306000586e+01 1.625702845516021284e+02 -
3.821675621924379040e+00

3.811687681099552805e+01 1.625660899378546276e+02 -
3.832313275847839762e+00
3.824396418775997120e+01 1.625618754863538129e+02 -
3.842953440155230993e+00
3.838410331846362311e+01 1.625571864788759058e+02 -
3.854652502465109709e+00
3.851193341189035380e+01 1.625529185715219853e+02 -
3.865281109901155698e+00
3.865302462593201938e+01 1.625481452819890364e+02 -
3.876995743145080109e+00
3.878163424457225261e+01 1.625437911865357705e+02 -
3.887673427643490776e+00
3.905288869484116532e+01 1.625344956026467287e+02 -
3.910118611448201165e+00
3.918271064311974072e+01 1.625301150571597191e+02 -
3.920813907462269654e+00
3.932582857232633700e+01 1.625250821357606128e+02 -
3.932630289927421696e+00
3.945632922726941416e+01 1.625205237890655781e+02 -
3.943378852459856088e+00
3.958727941663141792e+01 1.625159997896699906e+02 -
3.954117002663001923e+00
3.973167121645511912e+01 1.625108582910752659e+02 -
3.965986194227144157e+00
3.986333584832853916e+01 1.625061930370489449e+02 -
3.976744591585191557e+00
4.000859761828942851e+01 1.625010299012959933e+02 -
3.988616860543569231e+00
4.014107592553895643e+01 1.624963228332344727e+02 -
3.999444153322637252e+00
4.027389263790062301e+01 1.624915562630004615e+02 -
4.010256038267267620e+00
4.055405307590024933e+01 1.624814387047375988e+02 -
4.033041916208473410e+00
4.070144846021465668e+01 1.624760367766122613e+02 -
4.045001126761993859e+00
4.083583667664035488e+01 1.624711049998867054e+02 -
4.055892697840574712e+00
4.097051369078110383e+01 1.624663950745457726e+02 -
4.066837844287497283e+00
4.111754329105995964e+01 1.624629696779217625e+02 -
4.079380866283952578e+00
4.124721833253541092e+01 1.624605402711970896e+02 -
4.091223530810876419e+00
4.138563948298385498e+01 1.624600581412112206e+02 -
4.104098862583318130e+00
4.150927676749854811e+01 1.624624990806136680e+02 -
4.114874182214043330e+00
4.164189460116170238e+01 1.624667882536577963e+02 -
4.126511050434483963e+00
4.175885544040772857e+01 1.624716654414708046e+02 -
4.137404599350168688e+00
4.199651126572142346e+01 1.624875355207883558e+02 -
4.160157605261540326e+00
4.210515719723886718e+01 1.624971372495828064e+02 -
4.171081589666792766e+00
4.221075171902545975e+01 1.625077635971693155e+02 -
4.181915400361916113e+00

4.232388465110857112e+01 1.625212173787796246e+02 -
4.193830211129887964e+00
4.242341269941710635e+01 1.625347408984792139e+02 -
4.204841492609607378e+00
4.252740052311457220e+01 1.625510574407527713e+02 -
4.217639036350704806e+00
4.261404758176334440e+01 1.625683924168320971e+02 -
4.230442518695150866e+00
4.268952204821539453e+01 1.625889281994209341e+02 -
4.243976990888065792e+00
4.273413334717365331e+01 1.626054030229720411e+02 -
4.253378895116035174e+00
4.280168763006956567e+01 1.626445458148769490e+02 -
4.270513722174822391e+00
4.285180719683677353e+01 1.627174769665411134e+02 -
4.290869359914360359e+00
4.285588797671789507e+01 1.627537731249068429e+02 -
4.299750411075549117e+00
4.284589111486875623e+01 1.627918875584382192e+02 -
4.309732346898866417e+00
4.282549086334476129e+01 1.628260534477143437e+02 -
4.319861528531234285e+00
4.279597131986506042e+01 1.628595651565618141e+02 -
4.330109215665247646e+00
4.275284527901799692e+01 1.628935326218676778e+02 -
4.339862217423365642e+00
4.270460856686515427e+01 1.629204883853346644e+02 -
4.347788806031772424e+00
4.264099461391305823e+01 1.629443334881928536e+02 -
4.357987279301829275e+00
4.257093431719298593e+01 1.629594600473325841e+02 -
4.370582480941845205e+00
4.248526358786209300e+01 1.629672164353951871e+02 -
4.385849774900940190e+00
4.223633798318387989e+01 1.629500927985084786e+02 -
4.416498612074418517e+00
4.208028372522169747e+01 1.629249917276228246e+02 -
4.431475995504151832e+00
4.188031132554800706e+01 1.628782301369024026e+02 -
4.452456984090433778e+00
4.167432143597582694e+01 1.628107266225420631e+02 -
4.473753461574023760e+00
4.142237692488669865e+01 1.627071086401935531e+02 -
4.494332399467436012e+00
4.117078648282318198e+01 1.625862706200866796e+02 -
4.508562625812204239e+00
4.090142303194422624e+01 1.624370658998436454e+02 -
4.521670885909491844e+00
4.059005235684402635e+01 1.622363956106374303e+02 -
4.534534875879146831e+00
4.029690149043420178e+01 1.620211669859112362e+02 -
4.545447661426754493e+00
3.999674842885966086e+01 1.617754903039784153e+02 -
4.557837568203008338e+00
3.935472924551643104e+01 1.611480571192353466e+02 -
4.588770595503043559e+00
3.901854908656279974e+01 1.607533532808393204e+02 -
4.607598236274960790e+00

3.871470644782581161e+01 1.603561782016672055e+02 -
4.628033860419450640e+00
3.841435811218876495e+01 1.599222537922583456e+02 -
4.652393329836675306e+00
3.808973186236396913e+01 1.594004194627141544e+02 -
4.682484805467895583e+00
3.780021910583794664e+01 1.588859439422938351e+02 -
4.710473519328161274e+00
3.748586589056277063e+01 1.582800843943223015e+02 -
4.741362714850771987e+00
3.720146915266326459e+01 1.576968045800716993e+02 -
4.767310191691200849e+00
3.688773223079774510e+01 1.570228274489069236e+02 -
4.792477427311473193e+00
3.660067449832352793e+01 1.563833072824836847e+02 -
4.813549606954837579e+00
3.599157109978317948e+01 1.549646857653400502e+02 -
4.852297591404313160e+00
3.570031195263376134e+01 1.542529055241055005e+02 -
4.870683931834498104e+00
3.538067660386635538e+01 1.534411847809662959e+02 -
4.887497985887442553e+00
3.509068267937772134e+01 1.526777642039972136e+02 -
4.898272028754034224e+00
3.477006413830745402e+01 1.518109832560601546e+02 -
4.908087461646086780e+00
3.447278809105142727e+01 1.510009002767835398e+02 -
4.917932790008091359e+00
3.416740022579421776e+01 1.501715711879184880e+02 -
4.926962574336577028e+00
3.381977659681454185e+01 1.492388469945618681e+02 -
4.936211031951431849e+00
3.349400742917190854e+01 1.483720915857846592e+02 -
4.944986911247026384e+00
3.312700324240858407e+01 1.473980109803802065e+02 -
4.956071091746194313e+00
3.244732140716129720e+01 1.455737845170361027e+02 -
4.975059202806130898e+00
3.206939378847030042e+01 1.445444245382597899e+02 -
4.983649274553778596e+00
3.172291945734334107e+01 1.435933255936718353e+02 -
4.989732642114700134e+00
3.133856285680682063e+01 1.425294874601606523e+02 -
4.996408136156327728e+00
3.098727811398859799e+01 1.415459703265695737e+02 -
5.003816649186292764e+00
3.059914928236847942e+01 1.404459630813420006e+02 -
5.017386228300368067e+00
3.024298836568260995e+01 1.394303153712877759e+02 -
5.033239448527910831e+00
2.988237079558440001e+01 1.384027811433031729e+02 -
5.047638195430205421e+00
2.947974952044657826e+01 1.372659933087549291e+02 -
5.058715942777753050e+00
2.911079096033290980e+01 1.362307453559143937e+02 -
5.066134873679682293e+00
2.833739377141078108e+01 1.340623684007667862e+02 -
5.082575114907461611e+00

2.797103569477244633e+01 1.330331220371104735e+02 -
5.091039474692378164e+00
2.756903005292025455e+01 1.319034138405556860e+02 -
5.100754890062765057e+00
2.720398283097432923e+01 1.308777096160794713e+02 -
5.110566620751772149e+00
2.680185526142851415e+01 1.297499141571838379e+02 -
5.120473104575649081e+00
2.643654484477098521e+01 1.287247465472319163e+02 -
5.126587917302607877e+00
2.607153948320222625e+01 1.277014062528939320e+02 -
5.132332979378309012e+00
2.567150729556086475e+01 1.265794582849024152e+02 -
5.142074762944094601e+00
2.530916526932307420e+01 1.255628674367623603e+02 -
5.152520553772508727e+00
2.455129150541817040e+01 1.234361949728388623e+02 -
5.167796825798585125e+00
2.419250607952448107e+01 1.224262704799804453e+02 -
5.173157981271622852e+00
2.379964277358901370e+01 1.213183382707026254e+02 -
5.181486533039851849e+00
2.344496964863092359e+01 1.203141296825825179e+02 -
5.194078474078083651e+00
2.305620874614806226e+01 1.192132615195884000e+02 -
5.209290946224988339e+00
2.270333416023476047e+01 1.182154568187382040e+02 -
5.221699152831893898e+00
2.235191591678666967e+01 1.172198059821896550e+02 -
5.231816717499363278e+00
2.196620014152066602e+01 1.161275967942437717e+02 -
5.241837350944487106e+00
2.161659893013870004e+01 1.151381678006771949e+02 -
5.251852516051069841e+00
2.123402586960708049e+01 1.140533273011622981e+02 -
5.264554652979585470e+00
2.054154516392500440e+01 1.120899373098183673e+02 -
5.285234795273049180e+00
2.016477168673603870e+01 1.110136077287937155e+02 -
5.293342228296952001e+00
1.982703128582990360e+01 1.100364702114414115e+02 -
5.300785706877826797e+00
1.949486883102693824e+01 1.090600773916064412e+02 -
5.309807946439596193e+00
1.913669193747186981e+01 1.079869759794238888e+02 -
5.321015874764271736e+00
1.881584416016656292e+01 1.070131351056315623e+02 -
5.332280360396247865e+00
1.846698197551511100e+01 1.059433865142747777e+02 -
5.343738346378117399e+00
1.815374546362134822e+01 1.049719638225894585e+02 -
5.351158121966982151e+00
1.784408738494687441e+01 1.040020526608482072e+02 -
5.359393632566609611e+00
1.750727509045495722e+01 1.029370567505152110e+02 -
5.369997254213375371e+00
1.690446137811700922e+01 1.010052383060990735e+02 -
5.390209093828977949e+00

1.657806821870648406e+01 9.994500525712284400e+01 -
5.403098316463518458e+00
1.628351754278233088e+01 9.898303319933755517e+01 -
5.415820497695499114e+00
1.595991632699420215e+01 9.792719337192322371e+01 -
5.430710312918169969e+00
1.566476113941989468e+01 9.697003358268406714e+01 -
5.442715081288699963e+00
1.536828195800469388e+01 9.601576774284603744e+01 -
5.454383669020543834e+00
1.504027088875918139e+01 9.496994327022338211e+01 -
5.468171706335809290e+00
1.474114436128664885e+01 9.402198051140872792e+01 -
5.479612610437085252e+00
1.444082131996226437e+01 9.307630526045056740e+01 -
5.489973953601265499e+00
1.410981017555837980e+01 9.203805537185999697e+01 -
5.499643831153321116e+00
1.347818710859636582e+01 9.006263405429220370e+01 -
5.523145640576021975e+00
1.317706397807821439e+01 8.912583215160604766e+01 -
5.537376556368755587e+00
1.287530277057496519e+01 8.819177502762728693e+01 -
5.551565259927943252e+00
1.254241125956781211e+01 8.716797102321058333e+01 -
5.566098655222742053e+00
1.223839579303871794e+01 8.624010685529817977e+01 -
5.576616221081953206e+00
1.190309599052419998e+01 8.522181114919344225e+01 -
5.585087799564596445e+00
1.159838655395548201e+01 8.429763268693015732e+01 -
5.589902963277570080e+00
1.129379644454446385e+01 8.337537428658505689e+01 -
5.594476838673688057e+00
1.096137268204045689e+01 8.236190424098882090e+01 -
5.601378754906651380e+00
1.066192229305491601e+01 8.144142159988037122e+01 -
5.610637265121892980e+00
1.004118686203048760e+01 7.951101766766889511e+01 -
5.636128712433134957e+00
9.748277528935910041e+00 7.859318855785456037e+01 -
5.649492520466145251e+00
9.426899753461693621e+00 7.758544700736031530e+01 -
5.662992806123646972e+00
9.135257506935600347e+00 7.667127845288625565e+01 -
5.675597501036556025e+00
8.844538268431191952e+00 7.575821585959707249e+01 -
5.685995086796394204e+00
8.523458282305030664e+00 7.475463542138082573e+01 -
5.695278104490245852e+00
8.232257461694340250e+00 7.384254753958425965e+01 -
5.701847231350439138e+00
7.914127724767454630e+00 7.284072846761526421e+01 -
5.714916882494683215e+00
7.626954296421186719e+00 7.193215787332134425e+01 -
5.734634844149774757e+00
7.342733445309495899e+00 7.102391894178461484e+01 -
5.754016658675062068e+00

6.754509447465204985e+00 6.911806889563816014e+01 -
5.779210496178148304e+00
6.476544619483618703e+00 6.821421448763634032e+01 -
5.786335932998455611e+00
6.172831582209618695e+00 6.722382856320822953e+01 -
5.794030660370769859e+00
5.898462650893494974e+00 6.632704733467502933e+01 -
5.800877286314149117e+00
5.598407008132230800e+00 6.534395646525878476e+01 -
5.806377137732835259e+00
5.326837264236824687e+00 6.445264738422525852e+01 -
5.808196865678699972e+00
5.055869588255911928e+00 6.356437669597852391e+01 -
5.808424929067491860e+00
4.760132754749110795e+00 6.259081027376969786e+01 -
5.810991655296730229e+00
4.494196727218033871e+00 6.170919355660031158e+01 -
5.817562281500416432e+00
4.203899953756286223e+00 6.074325472819230498e+01 -
5.827748382240550029e+00
3.678435302199915213e+00 5.899510731964912225e+01 -
5.842214846255019189e+00
3.390310476908943826e+00 5.803920938711178223e+01 -
5.848820131630770192e+00
3.128454216909745345e+00 5.717442595377884373e+01 -
5.857671127958301582e+00
2.841709379064155438e+00 5.622758262211249303e+01 -
5.868655117577750602e+00
2.583534633816266357e+00 5.537114940090813064e+01 -
5.878809277024032554e+00
2.330169904360914757e+00 5.452257466089010052e+01 -
5.888060662123652200e+00
2.059010549320495542e+00 5.360311840963002794e+01 -
5.897564492664989722e+00
1.820181766219491681e+00 5.278290609429535607e+01 -
5.906068835084987256e+00
1.566628783399545810e+00 5.189923624323048301e+01 -
5.916159109744998368e+00
1.345860156658822637e+00 5.111360607740134299e+01 -
5.924261358777453523e+00
9.129988852854179493e-01 4.952484320543702978e+01 -
5.943904332211797481e+00
7.234991898790048559e-01 4.879479355720101097e+01 -
5.955614895247164142e+00
5.289796021264469017e-01 4.800880174538257705e+01 -
5.967075398855992141e+00
3.649380289281473067e-01 4.730966967163969628e+01 -
5.976597217278671437e+00
2.118915421750163508e-01 4.662592919174935702e+01 -
5.985675801127054108e+00
5.621900731546278229e-02 4.589215814593627840e+01 -
5.996048042116359333e+00
-7.232160241672028200e-02 4.524172821949510848e+01 -
6.005272914449069077e+00
-1.977099460860271274e-01 4.454439354605185031e+01 -
6.013391514401263294e+00
-2.950604867904664252e-01 4.392619800203794966e+01 -
6.018905284462046090e+00

-3.752744386963838830e-01 4.332384354755313183e+01 -
6.023490472094956694e+00
-4.908289949226561921e-01 4.211673753519151830e+01 -
6.030063640370244116e+00
-5.189195076674283369e-01 4.156885904203264204e+01 -
6.033705145942081849e+00
-5.298583923692993247e-01 4.098031154640612783e+01 -
6.039294847101611907e+00
-5.249149388159405349e-01 4.045357454358317995e+01 -
6.044744541653712666e+00
-5.049347942650559418e-01 3.988212374818468220e+01 -
6.051755484206971403e+00
-4.723839879144874909e-01 3.936999688938072950e+01 -
6.057511710834083019e+00
-4.236090651522075312e-01 3.886469174578228802e+01 -
6.062870146844963948e+00
-3.531880560469414787e-01 3.831620239417414808e+01 -
6.069881080075184343e+00
-2.746191237881323022e-01 3.782418314313443375e+01 -
6.077893486508126664e+00
-6.002116300432003282e-02 3.680631186491360296e+01 -
6.095024597245346953e+00
6.844226498700342609e-02 3.632652393493800247e+01 -
6.099558504681448667e+00
2.304130653989243105e-01 3.580360729380046081e+01 -
6.101830366215707180e+00
4.036103605902824909e-01 3.533351284281437898e+01 -
6.101962905737537746e+00
6.050184468996953058e-01 3.486897090211527228e+01 -
6.103400898671458741e+00
8.534262084854732366e-01 3.436503052690193982e+01 -
6.108516177441572381e+00
1.097988156785456582e+00 3.391314992780412041e+01 -
6.115348356867788659e+00
1.361320045110941290e+00 3.346732576428313877e+01 -
6.120731352761038302e+00
1.679927004004210911e+00 3.298600895093588292e+01 -
6.123852895240678329e+00
1.998088093166544787e+00 3.255979294836663485e+01 -
6.125234957248781420e+00
2.729356250387398486e+00 3.168540610647037781e+01 -
6.132254154424607862e+00
3.105046490786615543e+00 3.127587503295381666e+01 -
6.133243895770861265e+00
3.544329655856809591e+00 3.083503909580749536e+01 -
6.133846944150764813e+00
3.970798885684034829e+00 3.044731942276265713e+01 -
6.137190751308099657e+00
4.418559269379764842e+00 3.007092288898800447e+01 -
6.145508099086196552e+00
4.926447525304103792e+00 2.966297122075985015e+01 -
6.163887811314995524e+00
5.407009058231965426e+00 2.929994046753916592e+01 -
6.181215786449313576e+00
5.960677973360352766e+00 2.891185174871731789e+01 -
6.199310096329759823e+00
6.484962661530217609e+00 2.856897515287445444e+01 -
6.218166671130150647e+00

7.026557797313191855e+00 2.823467336323366084e+01 -
6.239482481425625338e+00
8.214321665495589286e+00 2.754766967574807524e+01 -
6.271572456263296402e+00
8.862401916375734601e+00 2.719412341852398285e+01 -
6.286607318474766615e+00
9.464251142597467137e+00 2.687259950439127820e+01 -
6.303013571153338823e+00
1.014383564826387740e+01 2.652082629944517222e+01 -
6.322817765814678026e+00
1.077853966874535097e+01 2.620175311212030067e+01 -
6.340848736245833450e+00
1.142846296727431188e+01 2.588027258457367097e+01 -
6.358327066623475687e+00
1.216266775975181069e+01 2.552425744628418514e+01 -
6.377732905682944597e+00
1.284785899947501342e+01 2.519788692559147592e+01 -
6.395397559324171866e+00
1.362064110052039645e+01 2.483473744807614736e+01 -
6.412855505296645831e+00
1.434216976237433094e+01 2.450326560835390666e+01 -
6.429594185035409026e+00
1.591804897928658313e+01 2.380551503772365862e+01 -
6.467254588484768085e+00
1.669446766063936849e+01 2.346800533909120645e+01 -
6.485244538664627356e+00
1.756719396413376444e+01 2.309184891128934325e+01 -
6.504082603840495302e+00
1.837636402592694651e+01 2.274465300760102693e+01 -
6.519822651362120247e+00
1.928216664575802142e+01 2.235680996321765335e+01 -
6.535393469452067450e+00
2.011786468674909401e+01 2.200001150110262671e+01 -
6.548277999134770155e+00
2.096219565097882054e+01 2.163983319271367023e+01 -
6.560798244245994226e+00
2.189872090647212488e+01 2.124242018274128085e+01 -
6.574445731569621643e+00
2.275521819322313277e+01 2.088199863583157523e+01 -
6.587796347238678685e+00
2.370037032982147807e+01 2.048630460297200884e+01 -
6.603651546787866700e+00
2.542449230603531163e+01 1.977038749380503901e+01 -
6.636483574557473730e+00
2.637656521523333808e+01 1.938030125469476772e+01 -
6.656316903980791011e+00
2.724427656840086698e+01 1.902790879130095902e+01 -
6.674839841369401228e+00
2.820138903238614958e+01 1.864281277098940137e+01 -
6.694917586297374434e+00
2.907393710989527591e+01 1.829505521062463558e+01 -
6.712950315126892775e+00
2.994792025334836438e+01 1.794894439885916881e+01 -
6.731001338022169378e+00
3.091049442956592586e+01 1.756958862544538036e+01 -
6.750435361730746209e+00
3.178587282979864526e+01 1.722515499092113700e+01 -
6.768407846544089779e+00

3.274831577214503397e+01 1.684599025416886420e+01 -
6.787863287132591239e+00
3.362290469850591279e+01 1.650189037180394891e+01 -
6.804924926539184682e+00
3.545675101146643016e+01 1.578275853023417419e+01 -
6.841661066891442822e+00
3.632789114690027077e+01 1.544169074477529335e+01 -
6.860516128468145958e+00
3.728455249921042736e+01 1.506854252728182431e+01 -
6.881864564602972578e+00
3.815199076078140195e+01 1.473069561661343130e+01 -
6.901662770245089007e+00
3.901593032186220711e+01 1.439310399163999321e+01 -
6.921636078755540211e+00
3.996177231573256705e+01 1.402363088153425252e+01 -
6.942458575690341860e+00
4.081630736916329028e+01 1.369087832423446471e+01 -
6.960888423314114171e+00
4.174810237959187020e+01 1.332651480699335167e+01 -
6.979760530887840098e+00
4.258650956526849285e+01 1.299739886487036067e+01 -
6.996892149426597207e+00
4.341755661089773355e+01 1.267404146450311053e+01 -
7.014569098037401140e+00
4.513241174234656938e+01 1.200944246670966642e+01 -
7.052366756496649458e+00
4.601352179474672255e+01 1.166635293988753830e+01 -
7.075377118624842865e+00
4.680840630586064322e+01 1.136168245927199649e+01 -
7.098480951201881162e+00
4.759840868642786660e+01 1.106004736016414647e+01 -
7.118093252538077564e+00
4.846261019192263575e+01 1.072905683053787484e+01 -
7.135097771657698651e+00
4.924431886372927636e+01 1.042987744566540442e+01 -
7.149936556664931331e+00
5.009892855665195555e+01 1.010286791390909755e+01 -
7.166701816447756279e+00
5.087143910804374514e+01 9.808272931888012636e+00 -
7.181331543318654198e+00
5.164085813664199520e+01 9.516450614142584641e+00 -
7.195727147868108631e+00
5.248425327698607390e+01 9.197157798138553275e+00 -
7.211471692684463086e+00
5.400994217131384545e+01 8.618528800984272209e+00 -
7.236660957419157825e+00
5.484543018674384740e+01 8.302956472513624675e+00 -
7.249008938406571012e+00
5.560264280629078115e+01 8.017819649918976666e+00 -
7.261601568852657174e+00
5.643318939312336369e+01 7.706386809186914100e+00 -
7.277619753678408188e+00
5.718663153853344028e+01 7.425716647672429893e+00 -
7.292440595127621883e+00
5.793859678553824466e+01 7.147072745347750278e+00 -
7.306219129963667847e+00
5.876382921053641439e+01 6.842938375973526277e+00 -
7.319933909746277223e+00

5.951213678525015638e+01 6.568575613960665471e+00 -
7.331672667056856163e+00
6.033313746091086216e+01 6.268668451593011781e+00 -
7.344322872641777522e+00
6.107782875017795732e+01 5.998264823882799135e+00 -
7.356372337738826594e+00
6.263575316934868908e+01 5.441009723870572579e+00 -
7.382340533895195733e+00
6.337261520441548157e+01 5.180247092424394850e+00 -
7.394310746582627658e+00
6.417756866478734423e+01 4.897014023107269409e+00 -
7.408353927352020918e+00
6.490321885597477092e+01 4.643708897357140764e+00 -
7.422611360694070015e+00
6.562179830121631596e+01 4.394879636982659932e+00 -
7.437373531772425217e+00
6.640331528402700201e+01 4.126962124536691867e+00 -
7.453601040545258627e+00
6.710490764121109919e+01 3.888564574409425489e+00 -
7.468399326673904604e+00
6.786605214923024221e+01 3.630364677177032817e+00 -
7.484337863363602850e+00
6.854829387212471659e+01 3.399021333519312904e+00 -
7.498821273323838632e+00
6.995188310971664691e+01 2.926808615421820914e+00 -
7.528765073431587851e+00
7.060640542250600049e+01 2.708194474044660627e+00 -
7.543277596533580542e+00
7.131613414129853368e+01 2.472312078324254703e+00 -
7.558838021801268070e+00
7.195164874861374926e+01 2.262828530252034565e+00 -
7.573047978084197496e+00
7.257653482381520860e+01 2.058150236854415560e+00 -
7.586661252109014875e+00
7.324965697470821624e+01 1.839135011082642324e+00 -
7.600831025968869170e+00
7.390693083643515138e+01 1.627928924954545220e+00 -
7.614274678241030436e+00
7.449009597857842380e+01 1.444283552442599206e+00 -
7.626999205368365509e+00
7.505798578348357353e+01 1.269243360110226870e+00 -
7.640200528669772062e+00
7.560882536073823701e+01 1.102673287470450791e+00 -
7.653805458207334489e+00
7.670868335882340716e+01 7.782348226637971766e-01 -
7.683470533593879104e+00
7.725949116097748970e+01 6.216482661414917121e-01 -
7.699409622994513924e+00
7.774910463295096008e+01 4.857816487042920239e-01 -
7.713551525313579127e+00
7.823027067838994242e+01 3.543896940215583435e-01 -
7.727779986969413706e+00
7.875360759815474410e+01 2.125101772641771469e-01 -
7.744516552422911815e+00
7.922707748600655009e+01 8.501360677658141574e-02 -
7.760007872116839955e+00
7.974668563299148616e+01 -5.403220303630910243e-02 -
7.776056313722488511e+00

8.021794673867024983e+01 -1.798813188021861631e-01 -
7.789753827438739897e+00
8.068781662245673658e+01 -3.052576332145827687e-01 -
7.802795590905152068e+00
8.120302531691388026e+01 -4.424458312580109021e-01 -
7.816745673016529672e+00
8.218359418147389306e+01 -7.007054771900217416e-01 -
7.844872437289145850e+00
8.264930601024789780e+01 -8.223682167327509562e-01 -
7.858909635400750382e+00
8.311378322859182788e+01 -9.437248588641877767e-01 -
7.872722533374719056e+00
8.362330536070517439e+01 -1.076936911065900171e+00 -
7.887653223375457046e+00
8.408594937114025925e+01 -1.196402712284498238e+00 -
7.901466763355695200e+00
8.459458468618959159e+01 -1.324924101754318295e+00 -
7.916937131402055350e+00
8.505610748911941243e+01 -1.439891684158604024e+00 -
7.931026652467018323e+00
8.551761770564105802e+01 -1.552768739613392901e+00 -
7.945360692189466612e+00
8.602665499898559176e+01 -1.673467145215715046e+00 -
7.961546585295569578e+00
8.648996428045916218e+01 -1.781255924839856508e+00 -
7.976084888274161067e+00
8.746072732597751553e+01 -2.007657241988233032e+00 -
8.005379704415963360e+00
8.792352655961914820e+01 -2.112763539392588985e+00 -
8.019939884032046606e+00
8.843356807884376281e+01 -2.224930987627693479e+00 -
8.036268287948265865e+00
8.889728032109979949e+01 -2.325541889531709483e+00 -
8.050881074749545618e+00
8.936020150203718515e+01 -2.426584464830038979e+00 -
8.065242771182495218e+00
8.986843125299778023e+01 -2.538415723234112242e+00 -
8.080859659543083495e+00
9.032963597911721365e+01 -2.640003271409806285e+00 -
8.094601723406441351e+00
9.083641469977227700e+01 -2.751069788883482747e+00 -
8.109452530297511785e+00
9.129659618919157538e+01 -2.851698649789882190e+00 -
8.123392200161774213e+00
9.175581889754199949e+01 -2.952641733711892869e+00 -
8.137866258739936853e+00
9.271877699634200098e+01 -3.164713018959240731e+00 -
8.167536883845258444e+00
9.322279698458662267e+01 -3.276163465895666871e+00 -
8.182965034039167307e+00
9.368110686724881475e+01 -3.378084772985129103e+00 -
8.197657781191107773e+00
9.414152125864070797e+01 -3.481732130803581793e+00 -
8.213144164976545980e+00
9.465523269829152753e+01 -3.600122235636993295e+00 -
8.231166463159224733e+00
9.513154322653979023e+01 -3.713240623414753028e+00 -
8.247202266660845993e+00

9.566622359682749277e+01 -3.844037947407137334e+00 -
8.264028809598631398e+00
9.616201271677560669e+01 -3.968925343474959178e+00 -
8.278719200483809715e+00
9.666687395538151861e+01 -4.099555995834543332e+00 -
8.293245996442626833e+00
9.723193725580202340e+01 -4.250492830215493179e+00 -
8.308526461613384484e+00
9.833713900239506245e+01 -4.556534476735159878e+00 -
8.335711231527284326e+00
9.887450991351609275e+01 -4.709755296308354211e+00 -
8.349839647798107833e+00
9.941888138106365602e+01 -4.867596143759819860e+00 -
8.365326174432889061e+00
1.000253317342231583e+02 -5.046199273357188098e+00 -
8.382491006363890662e+00
1.005831225780805056e+02 -5.214149897719363658e+00 -
8.397584275999097514e+00
1.012039285108043032e+02 -5.405194031641846308e+00 -
8.413758123030429914e+00
1.017747500046263269e+02 -5.584665456106018055e+00 -
8.429073708841556822e+00
1.023527457654200390e+02 -5.768799608452891192e+00 -
8.445731424844819202e+00
1.029988444416056410e+02 -5.975722475308475445e+00 -
8.465927906011470938e+00
1.035965475625351644e+02 -6.167534789008547236e+00 -
8.484734692052091631e+00
1.048727803288537785e+02 -6.582638623880183282e+00 -
8.521735193767248973e+00
1.054784052722783940e+02 -6.790737403857803223e+00 -
8.536249228613247197e+00
1.061378289301076023e+02 -7.023941569001377339e+00 -
8.548319530041929681e+00
1.067339068722733089e+02 -7.232107969487302945e+00 -
8.558822009421636068e+00
1.073286482157927395e+02 -7.432626254494463680e+00 -
8.571263374743319119e+00
1.079815480026586414e+02 -7.643885410291787252e+00 -
8.591003985322890557e+00
1.085751434173446910e+02 -7.827772352436985770e+00 -
8.611554027512305254e+00
1.092274742410995856e+02 -8.025152321410528700e+00 -
8.632118540049212640e+00
1.098171950533663477e+02 -8.202361380545639236e+00 -
8.645945826340955875e+00
1.104081047218508758e+02 -8.369872533193367659e+00 -
8.650790043744398972e+00
1.116552456912244224e+02 -8.680946771019192099e+00 -
8.660510412129744040e+00
1.122491886923794624e+02 -8.814789344755149969e+00 -
8.672193158586944506e+00
1.129033227425859138e+02 -8.954601320488505323e+00 -
8.684903779010822333e+00
1.134991375799746862e+02 -9.075588049975941374e+00 -
8.696864941864422605e+00
1.141582912266480605e+02 -9.196130017560912862e+00 -
8.709428138667430375e+00

1.147603539703717246e+02 -9.297163139575760127e+00 -
8.721318940598507652e+00
1.153632386677231523e+02 -9.396144564924929554e+00 -
8.736719692571853102e+00
1.160257840745576630e+02 -9.504390387522610339e+00 -
8.757673276444762678e+00
1.166241419399966048e+02 -9.604940237760004607e+00 -
8.776686479184757417e+00
1.172623801810350272e+02 -9.716703682253060137e+00 -
8.793544137096114710e+00
1.183846729094106536e+02 -9.902455746554245763e+00 -
8.830291657205775024e+00
1.188700406415497355e+02 -9.975682947159056013e+00 -
8.846171335012449788e+00
1.193230180099682514e+02 -1.004054439445097557e+01 -
8.862151479466652049e+00
1.197848623538750132e+02 -1.010293788673067006e+01 -
8.880544381445671931e+00
1.201726697700834308e+02 -1.014966307945666202e+01 -
8.897881419675242043e+00
1.205655502599722269e+02 -1.018681330416524844e+01 -
8.916847528398307077e+00
1.208941779977010356e+02 -1.020928264393840657e+01 -
8.934465049717593033e+00
1.211965773464234388e+02 -1.022316421809839326e+01 -
8.951044893511385325e+00
1.215092128084871490e+02 -1.023077212957920601e+01 -
8.967185674992531830e+00
1.221210151010878064e+02 -1.024916980440295333e+01 -
8.998603026789046666e+00