

Ising Data

D.H. Bailey* J.M. Borwein† R.E. Crandall‡

June 2, 2006

1 Numerical values for C_n

We present in this section the numerical values we have obtained for the C_n constants discussed in the paper [1]. Values of the D_n and E_n are given in Section 2. Values of $C_{n,k}$, discussed in [2], are given in Section 3.

C_3:

```
0.7813024128964862968671874296240923563651343365452854202221000629668869846516
182180928695708322098610210423502565090357688658705524403079992607844199895749
307569672130980859321609533643863395747672858397703255158985647770912428899241
002498188853713087884895238876822815932695420227471363581893707479059383768516
146217899177920860361353023942276038250642262683054573101120355257264891045811
149527253980249667997964454799602663333658422275946005535371765622825623963016
98967938757682094583043
```

C_4:

```
0.7.01199860176429999816513927548345827946242003865291014378825073949405620042
015969275432592938778900585282842047235419660786997665892748541369564821704608
427514799373387126705586195085721308121642310912280637393586509472538896550213
246619069645000565993009004980705642856566060663959435388029907882636056449925
25087087304151355541412129934724348326081023294168461319146078445158603840665
084683055462842935104448102000145675906901520606312335807041636897619159644520
465291911003465186463750
```

*Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, CA 94720, dhbailey@lbl.gov. Supported in part by the Director, Office of Computational and Technology Research, Division of Mathematical, Information, and Computational Sciences of the U.S. Department of Energy, under contract number DE-AC02-05CH11231.

†Faculty of Computer Science, Dalhousie University, Halifax, NS, B3H 2W5, Canada, jborwein@cs.dal.ca. Supported in part by NSERC and the Canada Research Chair Programme.

‡Center for Advanced Computation, Reed College, Portland OR, crandall@reed.edu.

C_5:

0.6657598001999374283157338083070665981974963820794976595394427035312270437672
123478677190150803692930858439949243118560403492593300507536805638668747409055
607471404754882341066312938102997876653928987866647777851800194632991842202782
881930971967588244497326327120253320328103353361480393173992677581082957282289
987428199147001511367793049306753355670504636033628816986290031029311864222938
745624200206539386546929990227698204769881089755395376987248969753929624465607
96426596437505074037855

C_6:

0.6486342090310070752631498434503516908897725094816279956150508871847817817880
055792368251624350867887463057785602639802770153606228510777288132190464518642
302249158778483830174783217968153522057328386481386398255864693634234127677654
715476907789871401844503982271880785106722328596251260428231725242036155739839
855032766143883409792517723339172060440519563661300113143929003292790581887272
231047465849738073291087102833123639827238382208616555735577378415362320125128
57683488361001999048111

C_8:

0.6354840267591632261396848999368983934854460637362783098357245080023891690329
370273397566840640435235412445863041497295480683521480881673604135213106589949
509550400483852455903797822155130617495416682684784946714237427133251149418721
486065815539916962821415815733807796383198779187152804352512401360865903524067
274041121457033579533593762862388990615273407222566160112092016558205944022503
563800033727339733873276161874833986524785410240352426906097139269551866969548
05468489718103770282950

C_16:

0.6305039461732372635052956575606874194843162172081030477508791197370587113428
518776591927635011910666019821885772282625005863790302590212510471642111230055
846525034440766011716943063675091961344295295167762531039303033076338954225849
425176347989010624576159605228245752442523276560004610937432747935264686038248
528719167665214134983765365722519250395916835193811814313121457043515985621220
385335330522425818627568844202427436280607422676722152074638421633970966585698
33805864256285865788069

C_32:

0.6304735042073398063791898431979625101930811411184201781268283335191197792172
680052468980756563089169460868733933972620014105552124844464239636721146902818
175987798891827352305809004725922423284700044572641202869901551465064480643904
699788294367863650303756804752685806270481005305890012892529506202937208989842
978367977558390368054898096103495806764509087894729659912289011832020920082788
740612469484938924593211777817740314672333306865032512590967227593953817927512
28212765162163728318708

C_64:

0.6304735033743867964883620881653386253599888086001591690547467169974413289715
488405088877667063801397197313028652582942316698018827150496092242813676054813
825896829428890200757474414834491919486830723130043582819515980123032348189040
154769050819824917814734770538994232954297589585411554733649367946428576688768
673063158490548174658428898113170330415809648876677137017861532162334249747232
867090089874823932376334503191432600881162531433337874835400175572553022175851
86907309507726430904149

C_128:

0.6304735033743867961220401927108789043931356399790127504122455365536539561219
974596356840573089216609633504573233327206490400855417973911749148891492238048
110357261778621257307041695580947450808464566684183319055237096966724588862099
645388375902957201171696324297021384260590613238584813214409835419315333149570
258339351808162290840982529953114765967709746573146317574079422535734942932683
252667726334444652688176921571410757119316024362324215026414600624339353259616
98149861663106422300452

C_256:

0.6304735033743867961220401927108789043545870787127323415738179837089700038301
813263322067056973250500315611607806412573397680518052712398229192648533013902
317816300226839886370730710220773908440994719390995730717338559773855708533267
940603939120609629382792004447466338902796077708450688182435932843608858698958
308770508160770652596762263950157155724948374966700328732936638962338684008584
950094211059621803322458407345794846673067719636541666816173680885756937287069
60323853235056498839156

C_512:

0.6304735033743867961220401927108789043545870787127323415738179837089700038299
581911018995416578171909945013622565041166130840474318841124343039715780775585
089603235132616205196210238564188359446248757017396988479875856101106619790751
387502517925621005576408698240626495517883178810098259415979483465881415354240
011945804966901899084572829234295292488356708299631301641396134938223512495974
460405874210134977109407433351684494246332857884173161253528568665810160192883
98323457641290398134579

C_1024:

0.6304735033743867961220401927108789043545870787127323415738179837089700038299
581911018995416578171909945013622565041166130840474318841124343039715780775546
845400730961720508654433686655981809803582727447603861112581490482081414909179
064879630148368226040453055567260613900941457003016454274989164078851882735623
146455125831273192349338258699927110152966066931526699230375680209864532950189
028933501200882075654935450587982212134333493760757397951884276916515706352224
81857844009406944470212

2 Numerical values for D_n and E_n

We present here numerical values for the D_n and E_n constants from the paper [1].

D_5:

```
0.0024846057623403154799505091539097496350606776424875161587076921618221378569
154357537926899487245120187068721106392520511862069944997542265656264670853828
412450011668223000454570326876973848961519824796130355252585151071543863811369
617492242985578076280428947770278710921198111606340631254136038598401982807864
018693072681098854823037887884875830583512578552364199694869146314091127363094
605240934008871628387064364218612045090299733566341137276122024088345463150171
13540844197840922456685
```

E_5:

```
0.0034936537117295217406880672791842515696329449551413146836989823369992415271
726657669508706752089326433290399856686123538476859944386681548777982364143996
611914013736541672747696586684523397509413129470322522211618325511271865089014
6021418
```

D_6:

```
0.0004891417001880347751006623153504560332205526275305998837876046083224491394
7351750130777133802299560444551
```

E_6:

```
0.0006878328718264094370047842736902107038148033103222727175338965396792103931
668620590718645325543697533105467758387352231831720375645991880602098222503718
205681784822803225117868730347366955186275157082427875765461445655735856457109
451244033162090681436511005147862501959090
```

3 Numerical values for $C_{n,k}$

We present here numerical values for the $C_{n,k}$ constants from the paper [2].

C_{02,00}:

```
4.9348022005446793094172454999380755676568497036203953132066746881100224112096
026215008867018592761159120129568870115720388861740610150233638053088389925988
304951999281032878152857530206164201643904346763846710824698332857595222693676
308897069101291302908467062577960241549094366350165381333355521794754357520501
628942682976381788764189613416593725432022731770625134868647834791671139290750
031826135477362454298780363346323763895026426682261033349041320794843855286639
4464587345077275503462721622851822e0
```


C_{02,06}:

7.5299105843272084189105918883332451899060817010809254657084269532928808764794
961875929057340382020811645705518905816223737887177444687246151814404891854840
553210448121693234486171768503058169012305216619639146155850727626945835409051
985011396944109043744609165310608278730917917404427156575554690238577816040804
487522404443941938421920186487722359362827654679298606672131095568345854630661
059305016292362143400238591531866094810526163760774281843629945060491722544310
6788005592464104466953615757525363e-3

C_{02,07}:

3.2653061224489795918367346938775510204081632653061224489795918367346938775510
204081632653061224489795918367346938775510204081632653061224489795918367346938
775510204081632653061224489795918367346938775510204081632653061224489795918367
346938775510204081632653061224489795918367346938775510204081632653061224489795
918367346938775510204081632653061224489795918367346938775510204081632653061224
489795918367346938775510204081632653061224489795918367346938775510204081632653
0612244897959183673469387755102040e-3

C_{02,08}:

1.4412719477813797364321054786262852121304609505975208899207535965287154802636
535671564546131557496170979060821978066386574829967557772168208745725936331590
574637937335792845663368815065038477662511545368602805318893303334845101308763
856506087696333371654241598047733615850839757628191135438289764928477785101560
233939835225598261651070660694915607846791230778459498933337592511128698737899
968382600774709941510201917910396244709827273532335702384132294171734743768246
9658641695432582495627840516088839e-3

C_{02,09}:

6.4499874023683547493071302595112118921642731166540690350214159737969261778785
588309397833207357016880826404635928445452254976064499874023683547493071302595
112118921642731166540690350214159737969261778785588309397833207357016880826404
635928445452254976064499874023683547493071302595112118921642731166540690350214
159737969261778785588309397833207357016880826404635928445452254976064499874023
683547493071302595112118921642731166540690350214159737969261778785588309397833
2073570168808264046359284454522549e-4

C_{02,10}:

2.9185756942572939662750135942182275545641834249599798020895260329706488475338
984734918205916403929746232598164505584432814030684304488640622710095021071470
913641823104980512468321850506702917266585879371420680770758939253061330150246
809424827585075077599839236046660572097950509197087049262536773980167514830659
473728166331836479843418087907204105889752242326380485340008624835035614944247
435974766568787631558158883768552395537400228902979797327867895697762856130700
1058749433250979553646377045079899e-4

C_{02,11}:

1.3326420252827179234105641032047958454884861811268737675664082590489516896443
303369710296117222524148931075338001744928151854558780965707372633779560186486
593413000339407265814192221118628045034971441897848824255750662677069603476529
883456290382697309104235511161918088325014731941138867545793952720359646766573
173499580425987352394278801205208131615058021984428910835837242763649690056616
463542870469277395684322091248498174905101312027718954125880532806939733346659
7535861605125674389743653812917882e-4

C_{02,12}:

6.1310357466168848944318861961875960781643436531277353481394557289834810859653
075571616370067445755196078895449742633964765585291681304262419234748221348055
217893413119837534872689998460261336619043253540658027313573466139243419239233
748965349614480631763551172945241826802986312723047447235537320340282453029683
963908127190142605226624802721730847442014259053681227884393118143043566115519
787377547826793462127382377361021525347663675299662421470000267003980999857894
3196331274711259131791868445393538e-5

C_{02,13}:

2.8387640775253162865550477938090325702713315100927488539876152263764651377038
989426601814214201826589438977051364663752276139888527500915113302725690338077
950465562853175240787628400016012403624791237178849566461954074341686729299116
911504523892136279748667361054973442585830198217810605422993035380647768260155
872543484931097318709706322093934481546869159256771644384031996419608807221194
833582445970058357670745283132895520507908120295732683345070957458569846182233
7946214070090193966317842441718565e-5

C_{02,14}:

1.3216135729314458509680979172904384403185893844114633594841428803548575300103
787973983630792599914066501700677304215739853806013130281148404146265879346710
882428554613842529838628328749724701388543762561697967622441219103995073790089
928029520516386768836785903351716669298092712819126299212762509103963947145429
323852644764201658524616826096903715838903583903153223867936781844610156471330
158248476508581753953479109405628364520095868782707843403609751433256108387734
8724719369166074991419420621519780e-5

C_{02,15}:

6.1821973243884665796087707509618931530353441775353197264619176041087462998884
910306821728733150644572555994467416378838290260201682113104024525935947847369
758791670213581635493057404479315901227323138745050166961588873010784432695854
607276518698430120341542252964164386075807987229898651810073721495632917544339
455761367183278605190027101449012870924292835714747136658558569980481402392824
304246215668127090038511949933861355772777684199595621507043418465329887241309
1527310641529755748869967984187098e-6

C_{02,16}:

2.9039360733356964498810745252963735260906505028572192957415248835922162524642
112247522626253271295556278150902279770912764710478069465413973954197488798925
278773679571431339977454823912969314574436978284980885889153069320301675808303
064517989415888896369890900919299322188191995940463059793667622542889532301968
729168408905716534844128768279329453747590882599701907912947030420285988340325
054745187640926705464187496252601386884976274180754538728634707739088128781644
0068963457640301494818062889081549e-6

C_{02,17}:

1.3690679195877573048268558064413881030943322746098977940953727566192379349234
028580057407055092184265202711577559336490140403643279083870787438269552464469
427552480600931573257978110334519784354839726227277545624711722742872677136798
252130440126987985127538768822513912487376163261984476525414249742977531912933
305082102075189725716822610701511500827525057044096251716774216189449168695988
773258677518201154887421331473242653181514781276035016527511345265678590946172
2691169138608665632967743775044893e-6

C_{02,18}:

6.4755981882254342130835689645883638043225153960319164851026287913437538345845
450922330547740705280985836308724991155816273158396312310992580808357054497603
438006121883824515844787377398519536358119496329934228564546582049129508554009
148500763435122616133475851587017778644965176132668397225076720022338540395593
84822276368635863094099702185745534053282261352730334775013053946471069678656
950782092810399829314430450748470685260479500295046772319254865251515966187462
3301932401682462438290279127658701e-7

C_{02,19}:

3.0718698472744692989189839424308154113750945773795490670838003680376252833461
393766887810843835648905302483041061115116381515099878276829190650964923812244
421932158689070843044216812661941898413906310925470393229962591195919303270932
366276056794626781034089758299823460151730449424397301899128926016099171328188
302261780279511572938023032321951012937106083672348930444839654053888716464683
95107902711840148326540520358262201960395283333403978776410497687533680516342
2104839341476507375911004038189373e-7

C_{02,20}:

1.4610568412183635943269802476352495833502675362297011569512806210469344589281
379864350829833996629022429317156076129531046631363167965167701044885560421021
775700131250037906387480152025540970390800711359441410319875822574834845367498
314130484750049540265115489014320886306770267864933307123907934955040133176755
862005261056734666106062453056588361207718022717709781783612320296672535096246
974520209690346461489068370450123698361895687254069928004531878972373289871046
1882498498129605587639244228177994e-7

C_{02,21}:

6.9656912636609281154625486222920984384922779532416078618680280454367920257282
072033759208262665870533565721181544478721953548979315820474355217607536989216
376263398387915743864437216920503171006590274207415857664314265750383907643837
565251829466273879895895143537014648870137073524710435145417065796143245642150
345264807890048918226809597101929734551260960708274218695781528466867837788398
982038610245808352075748760958326575065652683297142375910227885912774785751342
8809159504481876135852616866642571e-8

C_{02,22}:

3.3281305112463757494741647169790550943051032204405899287991464560005066962154
382852162789033019180779397359844161018198303535284902234705352070219690835075
429151641948691718578919147950741569950119388995421807598477467745362431854683
659770370737457888723739311236133837093417810580762336991959707206470551296225
904671075031094978061846806807621215354357686046022798381059056047688987486802
250844072693402838412598922357978052570227262804983668646686769766614777030637
2366641723528698678455096614806278e-8

C_{02,23}:

1.5932866595519325179035319154959242175001240686998762784234997986726877790418
016476530934215089925018074578947007338233187862810013637575419624443311863317
923493140273984508520977132792780498472206849109824799201100238479766451464847
533828868365631643605677339069903161650825304152154938851787268357908001366162
933415957948385480350555692342785440228171221636486163444592750367657860817384
266212990245260511533394329066082260081179536255111961219541728157742436816469
7326858790250107773985192137738659e-8

C_{02,24}:

7.6414107658391179317353868718833339621848941129039586472862347014942189335849
255767335570305846990591585084017192615568153516344241676037896029280453349630
651133761245043051771910717300096746977487659629245382897545922036878152999686
007024852951888989300599373454491318673689330717114914360879709688467541821629
789804681820526230011792364588678918934267430201154775796789238928938690887666
626286955099002176737260546559767316882162421978456426710491758708937573998294
6970284165567194448362613321321708e-9

C_{02,25}:

3.6709324636076525212497375333026093971202858542845149454877435361418726429123
109961927272431567187241643829893904907289264835914271420973766814717390533084
495728195191260307632331313954566268479964580349036337359334949457381904175008
717941712714415306867480589217056884443501500766564979114517866296620035147639
39859036711308014672768031515777654285706494650464120576341696847083711323253
349354729525080218572940534168253527227037651531777958649824141675438574425146
2641082652736248311261882685349872e-9

C_{03,00}:

9.2650970414395063859152485939611063435664681768131889802165075842552297842664
055824532698024081273829243700261599363834745313773443032216749720683572961267
869066913139135019600055712978819737889532373821736893180646985631947515735552
695645416558121351105479807105206220352881948958850085920522470487143080772974
288726403559578024700001634079881176123012294594176499004054704098792110813762
60129899963498543208725871622334208798454940929050267115494679417063619773495
7046307050507436783335104519523405e0

C_{03,01}:

7.8130241289648629686718742962409235636513433654528542022210006296688698465161
821809286957083220986102104235025650903576886587055244030799926078441998957493
075696721309808593216095336438633957476728583977032551589856477709124288992410
024981888537130878848952388768228159326954202274713635818937074790593837685161
462178991779208603613530239422760382506422626830545731011203552572648910458111
495272539802496679979644547996026633336584222759460055353717656228256239630169
8967938757682094583043977077784984e-1

C_{03,02}:

1.2533675261235632765197371087091119470824793337153722675206802952793492925785
267595051987594742334970369815171539968722111127831255328692415153310029045611
060774358735621438590935484311578816153482284098301559225792165085144854300781
409896496324844144557651042351590752596239671504391816314032989709203350356612
528967140308803274123204284535429761102858456103677887450092333347448445599695
911810087739117232211400194654927991535431149927136947879854720991937542404489
6130026731741381652192110801750736e-1

C_{03,03}:

2.5474610273293251155671280657205708821881704417470834123429643622271181774433
678094711756481231820967639040797742748689377600863505253629465359500738424058
686733454762537614554285932826593979577915371800813077607088468983239160723874
129589381934364915960634938003469983689527856906771042560600906942060380041099
545582944694537637659696828346874924088346578141953476321193079791071652869877
396901940301844474028839736287466592599816791317318641526779976803532384363340
5113937980034284258616245358040706e-2

C_{03,04}:

5.8481026759186348928265885147936759811405473444256391988759578522745568212649
036916222211906270092230846051756186914032352592634730225923785032966069545671
488137501111504928536122014992788508332031539833315760722255560570691020328755
312431261900784551753652540037759728960793017027968384802567791991504917697087
752766551085043879328307203785781560837957114244063683225559703795253852887421
564378412245769478551091497588245000459105178050463403126319337570424705667671
5027395815371153217956602848068413e-3

C_{03,05}:

1.4455058004760128593106926377704384887375476423327164005366317333550931343162
026099953485595598216646296971446757895409579460627924584032191721237849785939
842272144623623965920283158241652254914191775904848246154961096715630837785119
588298487609523083281834292361101162076913931931328090392794154310391812528343
659380988765846290833220471665123119404997137421027795995426033639330802878467
443020969242765563584966729178863868344864751533761863575812242583600720627192
3963181145831386828417880603637708e-3

C_{03,06}:

3.7544279024227274439661033710342572097813007236695285052387397316636086131262
531621033581569062179125830931248622266141337360026998138232331365045691133752
409466038278493606443344982167260646155132136542355583688729236295524764452996
627175163283603696580639181436789558858766314558014900964582009218945747267213
292420798790181422889736109328945337456281282872434913101049889085311977332131
591018279996686066021544119156270214368852320124356721761548000624109673893788
6913706598692378002936847044642078e-4

C_{03,07}:

1.0103822810000430093571997964528419640681531567253401099294115989527074903421
158229237395251139616693360835515130100819409819251542928876739358091101263950
485468207289640866374676097224665049005374601521631854427060114880538585957519
779465026190505495874628825676014151617003840281163633101248962900397039996874
611888683811969515066940868550556502824098323490184116977107044017306633810303
937508885993143633537569563711057433072205505235217023959704976196170275120235
4077713949870928456572129795965399e-4

C_{03,08}:

2.7926225501450740484826087248489142963601223256553138716388736171632337338925
008384944359408615865650619107066051321159206366353264463743030534628486145571
670596424442813996444420577137250291117419232071268607371363923678955069381496
47382730580689993148506159733302665556379510367221838266740687943680608277207
606414636626882279616808282838102916361099714265373767273580454197190141058574
273209949886211267228602694517568303688048170459733947613039303546743814856877
1800019719397829034170232211895099e-5

C_{03,09}:

7.8806006776005367750242504717689724113231164974295395378696870093942554368441
194126853182505129892767488077361353905144527833906453825880869298765370710216
328145359755189096264833708989805074070897083025306326104035862936778668911812
384321361629873631028650884660807497416823918797594293480292216016778895238400
773405893170084252442419146636919263919770927486200606680697242827370207786531
831025348236619412695358077480948939060138816515912812907175794511306678998129
8129972847435671407667392271767769e-6

C_{03,10}:

2.2611446176468289817946664323711753033267388616963106045808296576299242503840
061118717662254271314166635246463680883655704865274325110566833709483309035316
876102970128178419194245054541996109362595598113820857109542949878801380045659
657972581113391001289635758602217154401229485049475696033123274163209399668513
385096039915656030247118033423169862585745883047080118488438415423068645413003
256193830597141762395381343111456747618290039281867282867994168017561808100657
3843962415605545323186616168473614e-6

C_{03,11}:

6.5767193767705058055988696625164330209426416822420441238673387186022393119421
936410873648584894367726967554413146101955585482053161168404419417635178940511
863203227678237437845105013910937118108794932481916593156920543724357925232898
087554623835280703452732649258424947622393463723053964051659499607510346310047
949887380599479848958279072765558963110944753503622047580981814698453229423583
637124895695017543046144969949084481879430530926127059471095314303828421955420
6458908345306789753917235879517847e-7

C_{03,12}:

1.9347227931512092459127441483254135680712387543516785636805761787305278356661
701416924743854367767135245689439872325740360554994477834337526238704623343987
895541941495146234214233534663507065292274150926714512205704843574080279685522
288454716686765431309807455081188188631576439072979186268817838388827062573788
440992945239816165546793192769690036057876120485831669890363140944134426533069
171179838310505320795629137158016563341241608546169777978320741313305477156525
5466632701984335420226347797466614e-7

C_{03,13}:

5.7464490773756900090660616569407931377726844945322046624595245418690107086066
637504037592516519543422073725603810398748114029829193498030967811615189415139
134143896564601501361436775163534652886223264436576507982197655766221943853194
418586265652179505403601938167085228913176942747871350643487625355826848369302
987464145591441868614079986882439430845251346055609344433227871850606304590714
024796443304700697317808834856063792939121777485106078604561502969161960326579
8504556841021372003723559976725046e-8

C_{03,14}:

1.7209037198866661800911246071238365357274222406000975371173420094112545257205
366213030974283490359661363593628387343891822998994290406864060521633068317205
394549869366074316935131973882457286427230614947554085815781415506226491285382
393063371453273705850557720660037693834164761757382135223215860993053714483578
564974375840657898876968041729917334620070556334042958232462597484868969414507
325069208830396425297639861909253816268520742491487740722354360689708135376866
2358299004592557926324206901189641e-8

C_{03,15}:

5. 190550702227664300645602107390001044196662078094632865413466689068230509365
363190441285081965487500990772536527834379731001320437603850549632703221116546
763727055170953072032050739159997893351807281749864932773639658395161957252904
142563939524497291491415668879781685087212445888402820489001894224252573257452
152302568038397864076614169343621830816045285834999657286900492973815413649906
568947647261006672513283699948636281079512838078517589469030438803228061845250
9685102184861526921535852360591824e-9

C_{03,16}:

1. 5753715649189416342724939714841950637684254866723217941391837525789162575747
162370931937545784839688157206610631139386531991781246982588149121652296848407
312314602215266723507769279777145012933831823915177842602033236707171136883584
290778624824829902918865635898217880291370142036514473540134047736332296524075
388260961862576061272986681576481235169497246795558925012567599593831845550978
013948406240584362498544835833915320322966142525408478828678205281607714749634
7571374535566313471527927927094577e-9

C_{03,17}:

. 80779957459044557701745970923422108573362254080609310497748830250185969947422
209864692460281857016017879263930699628810087816152812287858959264689574524868
839301203546104509490329134905604472293255995018458741999030463952725426665160
919942123207279080351799383045225056831321114130330649404094627264061016838397
95415194255968130102851797487311400482655996661320264679663902253498822017023
580166449335017056367235718449191439587260610296877383863509208331262902427087
744474969225471576063890789609243e-10

C_{03,18}:

. 47447590844732023738712268260953181127332900540543825064522684460899940709755
288261271336712537468059910422169841161455367626723799651850413465992412636688
635489476450629387867134618036934806791487090257397711646522480403992289057351
764952347202795497444210862526042079704030848423098755386800055129290657439455
672903422404942394255171211870027116559209024077708818467588910303257296400845
421857458669559807881727875514116992593620768232192072362285125331367724327778
924562807946507764032053075595917e-10

C_{03,19}:

4. 5418532894010918803352067639264994805600066361493607759774634685964832203092
396953388176962201480241126699937452042748945825258678683314465920077186725587
608317138193599812717474273373925030748105628833521177379458197666809142410588
133506190347601156433361003227398740250216974720287825841985482944548442945965
589473574044956739632016472757601862000551257893888990222748136334429681539640
267827599988503717039287798854768704003738527074014353356853170213583977432070
9621905342482311252436000093747741e-11

C_{03,20}:

1.4045664601826213907009913007380336087920148276849552970426835574724843511921
681756593391958296698299423277913258155251563769703824073064084872541906923393
266284272569726889197652056784470804592794762013220058324651342953576908208672
149707940171010440948922712423249951527912173619863387249581649841858809669568
502198530779389204933989840502957627926497798219958998567578894886408334463486
633935378039664308856579500622144482539312341264207519919491691341511121903448
8424326882416086130878393473268745e-11

C_{03,21}:

4.3591529316211845602877080969379048498868377674529353176683716403412688345928
528291038343107515047141711402960682059949070168762099612324104251098241711861
781228618890209753248012380720724272872002803207914226936662701713378325959708
151094454000323108757589101583147899533782484474495205313157874869739166289917
795290770056979919224131114306418784353290727019439680435639142430407807560449
844185714214593932085564515428763873948157025450301885196621228408509601260566
7317507607720210848806976272030384e-12

C_{03,22}:

1.3572867860287783825546655736994255787007251475643112510269700178410748120009
606254650672658823140748306106122443749388263296704610028379914289924515617285
916615062230167537277464439624062934081828138463521231856853751432577275418199
026793576457876548410525684979654100000498170658950355009434063878135462551110
684887665861810014516633897503633062380623986697512441014889659804964080620980
210638209389155911329948500678825869438060960255238632758922715287000838863372
9803674924426715533976442177477119e-12

C_{03,23}:

4.2386572002089885870046416006201561899444509210218647107109283030282726266764
774761092332080783584131554563452009828981908448402425770740075022123863170045
076962475890136252853263612169578065362564926295875396174897716900181657566537
939928072048627492098967436444143292927897690560669186201127714711002133071524
396281082431223655331041071387808127638391347041220282943617010446888100771647
901090281106119124207781706832751336213643950488343266901844159756834743023229
3802338861901423695420452776770437e-13

C_{03,24}:

1.3272871575736551594234364671541792778589840824217703891518472700717206036527
992716320288487283982539431441319019927718126802983707661458524536470968877206
356217648067995126294655338503132665129001766912222414440924475431223852423062
632274429014928680519241845013129056640052767927323902415568513824838754327310
753217664213165689268876278061237594675068480622841861488675218272738057148093
140578727191949628101998841100721562367725242072059516932674369427530043149204
5512164678403391611830122509809389e-13

C_{03,25}:

4. 1666502110799937903721255152282465699942272805723617152627324531280938422791
596810897867750116948994111518347133864813605244441327567723699737188997755729
800510577778928311307526209314786089231811117830117780725282289193396657341304
989351671136581256667458370182106014464962669681011369236023382257206860095267
035039213649887007511071980168356031054431931033754491624672476454396837720225
162657794327088038132322755716617096665066586770615486190711380678324898517732
8218781549528634084607809741741320e-14

C_{04,00}:

1. 8160892278537315604473320176371956682665258732412183103415267919463543189898
928684912938307024106564875612942735145736532677803996767083699751588677198119
840524140172692994157147731714316922808303372589051370308772538962146801082611
406230502629783991220765300146014929617398467241233447793880660463939212798739
455776929342557661372533084868870806644754895289485896821548689390672577544643
739940530234897649894905507902373349522197825642107128543597477170871291164445
5750453261801756552454968118512219e-1

C_{04,01}:

7. 0119986017642999981651392754834582794624200386529101437882507394940562004201
596927543259293877890058528284204723541966078699766589274854136956482170460842
751479937338712670558619508572130812164231091228063739358650947253889655021324
661906964500056599300900498070564285656606066395943538802990788263605644992525
087087304151355554141212993472434832608102329416846131914607844515860384066508
468305546284293510444810200014567590690152060631233580704163689761915964452046
5291911003465186463750910247432395e-1

C_{04,02}:

6. 5256875082429305739152694425192412472942632322175009399311282055450997656481
487551784303721286028589630061785798437890354354845572493934900245275528345605
621990092339905018886041730687155837195614722654319899723800475114280644149100
996542040836263467773660027773121148326851429487508355258600994495161750141639
772785047081189891810357880759087307371676130842802123120593606013801986157715
439765328529125007908185640892482563697073764188263649303288335564667879173330
2154215140928270109133243827141555e-2

C_{04,03}:

8. 3833275073512499923547469811810761644267501610537922657843780812252341684173
320531430247057824541910534517519681424858661249027455311892237318675710253511
464499738911302793994247952383878384017629546783598913994378946891206895922186
091279018750235830420418741960684523569191943316431411679128284431690187468854
529530433963981475588387472801811802533759705903525549644199352149418266943785
284606442851222960186709166727364961208966919296806586267348707341316518550193
8716295847771610265628792697634981e-3

C_{04,04}:

1.2703206926642076622254495165145076187885481688689714313218932024614635303138
582322360428520853194349193250421958939685585340232582271450398304411278717584
696979630660573031234625922696520020138200619244223855880178029253273602352989
931634046002519455121401020126939351056603426237347280688551444249740258796406
207916597186024780411628939345645231050394793534429870848154855951403110593306
297511090850304585536690121410720993746365710892304458333360742875274497333637
0317486783984042638251010438098683e-4

C_{04,05}:

2.1270782355990104099770702752001083105400730575887348992279974877387465640318
322131668132842263140838384369496387913417995259565690064572374320507913138489
198103938214056611411633625002560252682092520102315716411748245196472700598579
496535808073123018284533065882265624789709617068544151885903915544395580701914
380005796385150457806505705368251993883706409332251522605341099797407650242478
790697304161486756830037187553111007724512721051372429650596785590318620398086
3043425533466825649091860277097275e-4

C_{04,06}:

3.8076474941549409814328634981366642205635798305619804214522990754785506845109
750988107578876381471940922385924346752392297655965008609003246339477954655909
782666206441773116199580988300307601160608760612807301195904444142765765464350
806356768979192543510983324005400267364395162208091112651350172691508429978597
813794469053124534323393339555225907209998638729744151608640036309046131989306
109815100229757036367884259924060005692877362675593038362366443609575905484068
8493686282217020067686041529155067e-5

C_{04,07}:

7.1494084782342922461289028406967155183289369107615308900178074840269798467994
571831461641757114800893293110991295689623222377146015907840108837663033139474
685777625901524644647365627393405966326454138818983073220197711400497165303845
686984195604378606356338372859186032950336958813616976985369185048532431875293
239677930037367661727431917585549736142134415103911312325416339167047569106694
186920882400669282423735781073619293376497415746208133287730859080243122032500
4764545458928628507398440278893319e-6

C_{04,08}:

1.3913745930629534607267899740075367616660817350033610762444634940455793602264
745621484649765962472215309348593348206891259039212207356691356658709219629802
497315645983989072194358394129810045117640794862398159053687492275228748435819
363971201436424848633733843288730229894028165834490058829846572408977995590230
494946091382426455726725431471652195348919106870771614263207093687107332728831
248100309783596462207918356010095607519587540554461568684233769949437192945091
1348234010282488834833015385518085e-6

C_{04,09}:

2.7843311312771549621312857148535121709503463345887761409519590065662931584318
638366485981917028350894662126904026665668147308586003723327144501925966180531
740296706321288019596022081783500296983394258992629757879340191681102128809889
183480866104790276541318293092668407308082702517708795762481317130355483848979
652836433986733784781276011992844089745648832771853443540024758203427919135701
100705280893595330902782790005863250687776604985654531720171370662325012097121
3927915602147746557435759748753704e-7

C_{04,10}:

5.6974262192634458903293202113411197465551250897388046762713388776526003576625
714873857000150941782705910718181715616918730882199832467189176983140977396970
248895765445870920537993673976501617192627725518054512470497120318843731158846
621196151906029348506817714238248656939205519846172446412865483466062667722522
583163870144810643814332174673756437331056084353107195233560207132362437215074
880945664272173472187367848424504450688095359646587900337939732473269945884259
9061864922407355553031085812766749e-8

C_{04,11}:

1.1872873995788045825855281070545772296640613446522599490150247861468802189791
536943274085782897561819411143521048319776460550011051019711663952145193875378
293621380130954173637646069082868732293202215257704644483687505677776021477136
231121054295597988008117551265684377986494109504659244825019072829988379282706
868221999167356897939564823754007713372395594367434391660257253537646386612632
670583225201305873968188841282822420742064880323531545418046683122905772106872
6584647053052371989543999982382880e-8

C_{04,12}:

2.5120661674328678929000121015785169558989211187127916100830845788179942936156
962706223632478063755380130562220917523057567125855254021105192248072116618855
410522476300081772399339110015321052615708643950296312779137148398478142867799
322950676879463258985224577339442643150571097936477365487325661973154978467429
79509340690777030960949099903245413896593687090348566233020612806906436857426
009035537217455059287654718973684652471197066579623475532322848977661962171130
3328069992273792750687769790485690e-9

C_{04,13}:

.38379016434920766510355626834854960608701396132541047656200475399923361896057
421209202587626563275677101040318497922770271915558555309613809620448683076367
028821980143490664681047147256760734634336445170064036981648290826149499146296
693169889395140917128723181930962682741875136873699219432820457270110937638669
023301479566602467238504801967199682337735125070043090645598634092946872346156
249498255602258351307992561881126717772114143235860529303170276769517712978258
905589654132441782876540945847029e-10

C_{04,14}:

.16661800932437975188493054566271356784623550239199338602749939244813057607717
616890322092607804817079427310443505056948608210790636175025518809406386537068
312620808198969586293691878475936220289496604606636425612883018894380182029849
882605293994399740848853948858515602562999284171818757438173706674096647578415
129373860375953318098460672379216974454111550528265843837140426658554092247719
058822505957103148954409787490827605877152585735754275522540987538188356608397
170200061046991212968987081863978e-10

C_{04,15}:

2.5521969533549410205550609175901770226598106972418836448139909760366866640777
821877289999573843988245698155868998699285193808060634472046880488626793267725
074406889422189786105463446235723093592941752901411793996072001604667454350110
952315570579239379384926397971582791253136685543383793436776379875775739948522
583406164894150271235904882651012779226659365259121744243570822066276710442478
708995052595665224672226708559256611477127293462568865659899812590347985152263
8324124022283471634746095715004324e-11

C_{04,16}:

5.6302274430039990467972078731130506877760152028733232589519849088720962650970
517295551187480295951906763099686738565364522317929222943330627021838003627798
154237533902693262829798100365973029474272908230916444913932826129948970115906
567608379519522020993824575692918537190245757424636972544771154849985979606045
718063406046486599200180304657045751198033938398980513341786069742050238939235
237148004911331855095245092027499865927489445982398966262526100517517258826703
0023014352489114104579032815403574e-12

C_{04,17}:

1.2512291224091043089415682145392178326292809255734685861364121203280549036646
711465638597582300192604504763789953046762948998628644529449747629621352051577
770179057885777452607707623433407926034586106646034565573599531079295535809753
429998546599839356615637086070798357220752163529945996771800681112608545437473
712935597047120947689894101358896844540388889797721400567343992786768222927089
190054027860521453889487381931994743752025149827309030149499512650657461284096
9873715595058453891612056717495300e-12

C_{04,18}:

2.7989236798092181751240817057581775413397553948486658419028109740098235484167
774841766136971454395922372912370721293694044955673805795768083187304408306340
558971748377950401623069763577954029883162231339062964683511913971710756893956
084728563798041555157546198688468878809248858849446072950578927855481050486166
222089388586457422567825414624203390523952310150653488032283750433004017227538
625382699164092970948527694103082401415057680803699111933905971617553530672267
5837302403100267141145381994527170e-13

C_{04,19}:

6.2978015515177183405271013177412377130547590377196762729900271437759818615422
083672165945065653736038079280325058556817992002151880854387272269419876515963
410371155630416021202025138205923559110058839356394789182176775581585023497935
952667454338270847859605026573489136851701640751942177670250720704598693356586
563940435398106150766033401793464684144220194512381712804755992606788185238287
12414357403431990321159293190151055301050939886638463162453744094375377467925
1350250872198890387539193991597452e-14

C_{04,20}:

1.4245443271352458682309682604775575669159820304997862347979913404617182796107
077651239226660408690686363778247289091052416400919348028679232222814077236324
982284112204355496798416644858649772215098668596217139483363381318546933198551
544627366428625880435051783753693992372339763961224390646296222443906893724800
511562282750193763670747161952782615079995233027413768427324700414462062610735
878492165018747341901836486570012148899595531900425733185389816499907960982757
1935675827848344821888551829158002e-14

C_{04,21}:

3.2376793162850219292594810566931770069940464666986572282617280225090490290910
790168376843898898731970393120404327394297220441335730372808592903371099777923
035441765784267800057328855211121847052233339050726379504941987532465388618828
005116031252032094477255313674789587497342820062317364236085897882648987012130
948531383179256313493979986464144732741722227172452035237206315135278989649726
958432136325813304353843524414967552946853678416796028044367059266570034907585
3182618004395140100702928409277469e-15

C_{04,22}:

7.3905052666240267833239325768636777275542138800713215820066123485522685074933
620364627027921986837456702173168744056072264054630054621536472321650632424920
629819806715833021222790056581240648762113816849751037246535854741661158966462
142492143237335782259683691032124330050128760514466334368285607330409912301941
587154160048055460112885439486298123483309117118430099120491373287022432260952
408384732806733475194988758177251778348749294880369946669756257144089948030483
5355492330383525498740253564002654e-16

C_{04,23}:

1.6936865425513280485984619716947463111610759170197874327465036616641924299689
303092882352863381227405429329151484893044951558142671392155756043403892569929
453982345676067674735994516678231969190208646203960965143701559113630076874742
737310929943680081840711386106253798342861776626540206308858526929114039220676
606574441445961319467934524724873083243084134902877296697081006764415931811590
144785243812704194517580630328197196925931514014927231837459339409812755492860
5189308159510427962292274837956254e-16

C_{04,24}:

3.8955359289047382165270572023447293696328631158057072674689833090639077736220
025142545304859426697407167889340038674138627944812879766364688526151703986042
150131239727192969518234404795879808578704451653347322652635408493883232264388
720145896127957983094914301583961655255194819552326599162249397465848814030898
587775195464582040061472245030126428654412996658797642877652751772684938942133
103312728795735407049493516075127264208415437072786397709420093804459459619741
9318635980330651503842407494705470e-17

C_{04,25}:

8.9898106228185325558728535668107429862611806158774995911202060335089819022520
061591875037199019906940012337846779345976743730561817052178092384163168155075
732690259857555778291235662758388399724879552605515764498448233986018124524346
987603782367667447768606243698061908709808738355770068775988987358336361606009
518016035191564409448831889446382373554198867330851530015473868352108515544891
420550553537066547495582062958831713626095809782335467167784163301561634757639
0067801692386804755050899403703483e-18

C_{05,00}:

3.6071547354898356691793674572317921978748237162512940475918270322789036564730
264350812536368656516135227191115971994489863524120646841334263416743733028817
38021220239031149263033823242496041558772400069797813748418617417415027362225
106350778280533351764413321076523889535448463211594037747114367473250049124531
130594970001527786312001778595313181472266927832525278350052860829358977625474
25214624571483398967382820756853000579505113677909519531909376096006976769688
1529042982863650066865924060661397e1

C_{05,01}:

6.6575980019993742831573380830706659819749638207949765953944270353122704376721
234786771901508036929308584399492431185604034925933005075368056386687474090556
074714047548823410663129381029978766539289878666477778518001946329918422027828
819309719675882444973263271202533203281033533614803931739926775810829572822899
874281991470015113677930493067533556705046360336288169862900310293118642229387
456242002065393865469299902276982047698810897553953769872489697539296244656079
6426596437505074037855332873395713e-1

C_{05,02}:

3.7985484179396103646860777449571057060477048933101505193929451201171645601943
508562784139020538921497490639949662165794053222647351210412540602679604688979
914525888609587242914942336948506557675331990115502375289579063107384060517909
587759307331106330144735231794758894191980569800058013660355549874699960689563
739598101025997438587181548982105277985269473342453526081105431206849380579186
001325113934540456697199948595072700835620868742161459714869163278336119333928
9915999835472945511592377378721689e-2

C_{05,03}:

3.2744011935363903487811467628444414452713597438472747548544301117788130221272
511415691426682318000857494837936770872472821481501226756930941705050279730958
064355294823072319252108717272797866287806301036861838297933647001154113898151
071768478967088135732092673588951609153711598778481098882233928278511531147743
984276983645142534700347960023383192512088877882761674722609207946624680638963
257608773440266585395121138098337061679275551600173796555511881441005756091490
7590212494044501273058166112009555e-3

C_{05,04}:

3.4837870779405378257116458466737539075429881286978885950214000522058986368214
458546027344368839668725446886267579792748374264337049564648155066616138909388
580812299800403906927777026042040678056182736335392012198950636445616590058695
708357837067373663388059378245225508017158974743854546076308145706004147772237
713630269565346602532524169134444821428481512405677697896348034435702752312554
840962099203155806779654908789943235552162360035521621429523466626845926440346
7911945205500297561171927940903286e-4

C_{05,05}:

4.2078523992367248903864414566320430735421854872427650372180951187737687776792
962182052394232443301468849983511345492154887133349445979493296922385631982609
490658652589731031034772510763360270719540999112269428940187314253876899410084
357106069362308476375584139733938445789329876764367638648392084956971446175443
919254208787607510840504081554342900527100155658461097034979629666532139760774
192992569660268593882330986580626371465768861161328183184384032378183016359850
5571414663791838536574789699924643e-5

C_{05,06}:

5.5309948648503469971733103025089777284692237433888940228300899491812489399591
630019784269739414525249817027428366603772076091900687487130301022013737788606
901361805336480660325988928564692993424087755267681049637085129212213957737225
988332774359818887456315607351615624197566358285050524856113204137501886079300
194325668858523803552436939854618438309108250354090732722377267232708127787738
720196291164203441858445963438243136698215233433845740258282301222736402174236
5406913672628248374490309977417832e-6

C_{05,07}:

7.7224882951228927985880049835398847299140703313893791408836972361174466246219
809324415213657241416193381303977633275476303967246003577435098110252505163511
533965457212339151306830519958216878147063807168222148886981103331313947374139
166856569294697265560867873293887760355234434737339981287380753120003571989719
55543495332570039877729498698686507283734321085064373197591442028251395971492
304487160628940841215452654502417586357954561943007896380007437538577076309331
8080425970855850100418034098166106e-7

C_{05,08}:

1.1280891740242880504158124655417132479968875904276929236526471809708263761996
049201027499313984625431584009368871745855116066877177093175357729049244357056
735016031531647451705151850146163931024981952201050211682588216269812197927858
541752456736244039835567560820889603041513124935233075264395800575766587191280
795691505547323690708207218642788679861850878969760399168143373361931217729494
64929010899660161192997206233396989239629219298310536619426835686630319238539
5533683759706748142231988538520294e-7

C_{05,09}:

1.7067855458869371610734782466439905454243942356150472560080434651286605009528
73170739198989390198658084275607791176222488455395446340252466749008551791618
441960479497795556285505030385545091017422690566220337856817523659539122889390
237275807961973424061091959488820206282335734605233760259165106150705738120562
204822511392165657225383302716085601769646774487885902283830567663746776547638
428145388092410543458696136281356025839490012145901994672287607896198779161841
4033368619882823485120191702877294e-8

C_{05,10}:

2.6558243827730308510080207511562515943639844453136481799796550518293604773532
900746818567919726563599979075570395051004587786825483785766562005761081153617
807179318720554740698291693026959936338104786953645973931032705953484775912569
230616324992262693337494465258872423953502631825397910954054127951624890005734
170001676303941220170149221275887398402676704046721743329660241142346095516516
227374845679153995295764409424859693072483838155007593800002334759752014342057
8551654731804179874201419305680275e-9

C_{05,11}:

.22842538720831033572469470898060797199352180245688585449134997512827401204874
466503619559080714530199207459631465666898336635118158879865292101560758006073
094387081185485513786296416231703447704513580006022844830432344746762231107796
752465317592915786308452694181554908414952382556670125985409761205946837523005
893481529270303902823162768846688907377620238352934403891086626312647666268314
098906361778724015079598565603806157444622554474957497343714194595967503179180
729968436029320122204651586716330e-10

C_{05,12}:

6.8619802742493898773170511035063651229430247057962148537180677285371000623795
013541091490039625906376132764228150046419000340132748969993729897398850503007
254185654923517179058594930657547098777783122235899912677092852863248195130961
395711546492157564887201348462528671287374514787531162029510172750294514352976
511523106261627671606500183749967271958716372949340386577028685729199617087442
102594864352938083418697710595256419057243776676307900950930857878732437733994
7611424880146696503774083794017505e-11

C_{05,13}:

1. 1316979578461399636558822880426355294759137700617558965625258098290693841502
387300331954056869214075743522756796597401968389881538851158772146475029439368
888847074229436726718733135862729253345284856256208748922617156836192019897444
226491958814962720547546875834452092575951560664827739147881885010044338322476
066071995239186068530889169289899057328868851034272266015363400181565719487999
427581313038365343353684414666582690381589232514804649148130430014684407186015
7904364318875940507226474602548709e-11

C_{05,14}:

1. 8924144236691292734881375318561651739550273571541004562699123663421369199658
744164928273426746808416863376510599008328513529153361919391790468061565646712
300017544194555779502370218991782999157147467774367086957789365102243281016234
214986269903459859975479326350008142465305566457115889993372301160790117921926
633954400894962044945521234190889670644592793637048387795192077820365890805283
911747367356930787719056862866686114290523178651902012198039415869462649115643
3932350095926146021901067797307161e-12

C_{05,15}:

3. 2026012306724152476827615128497039554110007390294740037157591079016246967029
280473030837389288003807724891272596215742078567417942072579360853703395637823
986077864974285660702902517971595520307914466032257851178385178602866183758440
996507150923153778892741263322602765355700317296221606104107655538147893769751
644782263622180867850264027940571725845793508627190939806599017334195932010592
173871962750216354800484848471668740798258416037861049862022063632594010474649
3179977848449940553562617768186973e-13

C_{05,16}:

5. 4769386885937587318836780088753247095710410646229026398576303533757904881580
451897159982129630746121996768039289529923698116391203369420990382452570531021
219538223096337305462511168941564108485336548827904118832823674791540811182098
381979710428923162568725317865710766831457678563813269891247024826718023984481
747256323270777815183186425813056572378814454941580714731014469997579760225719
123311135258150485191009393354462186502274209971058156627923210928955882126546
3341469184915521436905504590989004e-14

C_{05,17}:

9. 4533194711415820637759791023237725097507475853799322846222365048463345028136
164445283092994224251637131284956529819567747627129180900418266690397821138095
456677309501218506989460882780858104173801024900046362632970533580868412755058
928297931749427069263910354281085585012447416589083674736502078187665817337600
696705306497513438743956594793090443687839589820067623172093803221918857436948
164411802257054590015913124229685180177875906250788574082606195410162630905659
2302265370256704801989235101753090e-15

C_{05,18}:

1.6451104899004747971764861196324370349429995429351592419329151415545721344374
809863710716268894174209929286882850571250742331549458671643668334457878049835
697454994778493524844069053392333165772761277090485459044647418174047534720922
067226460683959210302693069112775866550697180647081024363771110945367380275809
737438435969040338241845761119843564969068590468940117886375709325446524414269
891449086537334723229499010806849779500650259035431221356575918419393467353510
4695891952558531030269026843596739e-15

C_{05,19}:

2.8839900550721112814055076229393814712348412601680091182621006451625229396458
141620186989856682528112485277731631563980392606851144396647500309057572396654
573882682106107796394601743605706530202093653636226707775623997914613894986463
423392013470635301584624971427741683795317822360352477376960368126201202993076
099152938306648680778518551916903768512278495213507156250319962920434817355205
208744031548075822557037636311391249458143678680458211100982683865582987428974
0714528311118574072547528293072292e-16

C_{05,20}:

5.0893308801841269946680287287146595342880351066091132990548104900867248932327
226780765801793294878044946096811979777391209781959401103219523252041714638148
963080712537050703591586381475647092043173430196197348714112060184638736327440
971321177955076200379365646154410080828244782866687734744122208601689543965317
012723000911036156616349583766030765024910875025038449753327325476370813522848
537916107987151522908180647623240313663159443416096858375335520032459308913387
3950030283780332117894287150313221e-17

C_{05,21}:

9.0348709912711980341478288488583663485781916729257769472703266192892255019505
665451114770034271973690519930147956213576640719493771851139971938613216056463
967330961490157564285299724870317537519269858950524465887770442086191282350603
731897359645334976566453852321546062192161255108496801457840240507351182367971
764976290013419095878312180678271423370665985365833819750912732678125443171073
150792227759794185391269564122477734762438734774864132260256212375070191839548
5507878073370935584537048360626972e-18

C_{05,22}:

1.6126536946175409515855957292271335526143018890832300489067777256708948320365
264731652777088811996493756445914996747325044622582051401502590781281654420080
793387016386849378845752721737266659652427345901191848737818177272475360094858
116874695139377689787635471398918087110281623416664350704184377176426333184840
825903870056056811090401095484155154630241792432159490468222175967361583622761
492840099361220518885275944954702404840271286187559236970476698485237882740441
8502099304227069894924170888425701e-18

C_{05,23}:

2.8927615942575874084266642937972732700187176313257672872141301538622463572962
811258492933162056688014885670957747515470711510033369213239613886645793843102
426690867047384373194572413842220220340190903901686527083589121909177072748320
335291270030120430620734814217865456824319608603592878293177844559300756366974
610482034624065756571201877959939814415132357469723152625030669953455073618000
282942637321814571261607941896741517013785284302491792626097080517707983121663
2450237401275471148515698383186447e-19

C_{05,24}:

5.2126284181444895548354412250617728496183373799629550123966149964561295084881
009332261791591195904522542444454807439471625053112152998275672944479284177736
877794075275074691438428406880875040383181934430925382879992420343613718459140
722924077727046342029009890444582522331476482210100241287497230110379855704044
410171688223713512460703554751186466364073445600684078750592612381206690138084
338318319877296030073811534785366872206159592245739611113620876635538852404308
7015965969970590002965619112703355e-20

C_{05,25}:

9.4322508925890518487481555483427084587161254273551022117442441827365386460466
424457990582375152154486572318337714279334575493041191719733837625316341036863
860221539708276007518297611767873099974368748339156351257882009989523984440806
664794298243394051958469773306992373078034079914461592943153703179742286152519
679996442506098560568326404680580148332565334248308221034155949492164545591390
646235365450412793221545434948772907829810917043952957527769154413257245101781
6982749649028571976162602187725465e-21

C_{06,00}:

7.1966297619988113416895425778126887033785275161555167798114785619407940986310
548463698723605275442428816843276342635454609433064865607959195726745380978577
221450527944429731444770280862872607838374555218536783759508628044949023241057
388240389138670888352715372922609391823724892185118319280082226971035211648222
010756165874406705469549498938091069737628087055226334045507846451521888845370
139522223159300876295044608054618857031026498918841821958400040913645599931539
1094182716102366610549362344380542e1

C_{06,01}:

6.4863420903100707526314984345035169088977250948162799561505088718478178178800
557923682516243508678874630577856026398027701536062285107772881321904645186423
022491587784838301747832179681535220573283864813863982558646936342341276776547
154769077898714018445039822718807851067223285962512604282317252420361557398398
550327661438834097925177233391720604405195636613001131439290032927905818872722
310474658497380732910871028331236398272383822086165557355773784153623201251285
7683488361001999048111966973497343e-1

C_{06,02}:

2.3413249192924895437176115800767827382995594910601787408841814563996038132468
994054064777789773465085734088956123602110281467669922435987451612212376251939
438654088549011616360302029473193346608396830305135999539465824499140435727705
526601245249045940754680198444928015775624165424392468495142092761270061151735
747593809570770949754635199075933543344619906888691990660602633671451985546316
439461231366647797767854043328582396453928239964003605740395720681874369859742
0280962557223490536391699261033231e-2

C_{06,03}:

1.4035765778499022456934200595385795628171875222071567140859178359813225780886
522495645572158261215365445478789715896156453163630739850169453039564004841024
849065494590798303058514228052102092564357867437930990727801993189921240269814
928209684484353001939811006361893761975790470614212215728570005680402564458547
031898911856143645301232203391985172536445137339199785134469264623491511364540
580974765526702577319278872330834738733970055521355108363470411782177695400239
8776740621755610361582714986671228e-3

C_{06,04}:

1.0889369381941786455321620376130534666582101748611031442744272654127700413706
578007664416398284020051064780846520058856112334083901411365432196644716088193
834984493165929036467632520692438233664854396956004447126324947383664533909611
546243853965302812058619988817198790498118243732240087167395500598279657390864
587252094546496118609471403510908929670312560303382581951770622886528611028737
913353768357188080462708698593169496913881715740172039431723710229401643872737
3319611396166370910188358393259249e-4

C_{06,05}:

9.8636925125118821115753715428980164263758430589190508819887718342103724439662
216980255233643304482421035333126909039458040845588769525290677368446770637122
128674924884970008905380444089315944425047001995217063207904620955815260296626
053216455317580320250267982346170724638327486969024980529388782361072113523835
980275396473739141812458763684604604075759188316936434882868638780807139819201
489452012246392883949616422354757380383637796912576442231692111672760540570816
0429017541855108964289110552028278e-6

C_{06,06}:

9.9039196269286741164524460522117562354514580360570508522909836953202984971639
032419513436682445339232088007938938074459217759848846325544191825099205427172
288622987196021062023185745412610332073272723997790824640470276866926393988945
147373136936301872359008225715969852681787454194179714006781364948885145358676
072032101341955289152032904993401503678209151773899154744300715358275213720355
958659922031844834685893296339582818815855464216896919513214160514662253538498
3207303193927873596928776240294311e-7

C_{06,07}:

1.0700907375966625680926858349079709887567200510041861132444731257885106120018
157256152520769635735828377756675797008995922232214267431300900870985149624018
578025886564606303580262792446983775318674022010681472069037669631193395330532
902566427437967679098115494655804337122685061644981900968648487788888343713252
930737383469238565135076550935074321398477091485390790564706015038138307338892
581144339103891254855893836877946818746565884110088675816998081973664302663417
7263241546132901303035142736061575e-7

C_{06,08}:

1.2213609154539423160598044960157951004907966438022786086963603819588967566798
798423428788028631620260964719551752755791213485063002424686898819846803527484
595205899111212739402639897880927984387106524560960440125366708745899389097973
076813373419108089551059461600411262432020891312111352795764781120385537108815
642519556423029284477824394924695652251998434861351079519023023992708003436727
932368780385940968068173846621118608951182416248880543407009245466804704666582
8510249188906008243334994016069367e-8

C_{06,09}:

1.4545723290790698662790813677940705479070060664469792926749718296455655751267
861130526153204218465948179664226148914269648421774345128761920109804631269044
921807330158964840564561617847356242920663905292220303842012694546604422961202
478734277130290449110798320016262615221332467711876651203314277104314253588757
231589152631589470111852844654980627535271930988303591373406756129431339307794
837504885162066812733723026549387985249750072452968098004866297763663513840854
2145817527861399562773921009623731e-9

C_{06,10}:

.79211572424321078232395292523277355196529867901737494831923121347230628034070
955269001111005094223088834048523241952405854269640586476594764637931875805838
746470076079739524691609108583300674781516579452409170977870065551437179852144
616217245390054826043780123939586622927251121167806653467729312432516739520299
70683886342516830861885938378941683882777584707656005722952051157285963485386
942250111321261889017981091268347500774394760486205257300268896217532726412828
800885493390689650011888234942722e-10

C_{06,11}:

2.2700323921141320025127539282331489040634406495082665189448195854893061394736
610021211425129265285802022113801369902743090520427176626118711512679373978024
610528940560857763945989575071597332111492956512659674826786900959795723925659
282054746805306274448535850468625677134691848536406465754004222784657229049489
815073703064298088288586890301739928961817039786335279239657550138778972003628
994799008304698508479717134669966899716872558251473550762025053671680615566171
8818545378374091316262495639406397e-11

C_{06,12}:

2.9424580310707225118184886591560758051329995815351440422739785931104967736831
110670053796688063966691558288802768947389396922276565928128684375325986641371
701762706398159932885006353672659941546431625955971110738226476084290336975525
071770718805853996143445789469759332906229121689764178063526295024444718158935
758837793411894491012665337180051779897379598803870270318380668283830616461413
395689565046656289614745761154359331739789619430556566288712562080394006532221
9340601797461108674282066934582507e-12

C_{06,13}:

3.8890898927231061363539743660296022779456513247209512194763549727242745171602
181116436308501627665464497611656071392156309962982470729809936887926486245395
774049563802744666700850279310699896086360425811934494281524652038875449913529
479449474097052596342343812238111484549339130981527730578191608241199500471143
869901946746603426429322736787019064959469915176186009370586112227397715933370
134308294172550059901563592708858363468604559438069795702810780008680438910361
9184627143951062211042006988485273e-13

C_{06,14}:

5.2266998788867344270777991417301044682471641479893959708837173187522742812941
987821828060077303018993040842974567714518663655385889297183989673423723293481
937781985510706795617421777175830148045779673634214341654792095956045596116781
425801892827312699517717205672214425240703278071137327284803678959766269124466
156978684649275884070915699583615266245238997180664655701954615461135753266767
745881564277006024817127135086659404103060858431229006437884404343340102535221
2633353027089327293058704559515259e-14

C_{06,15}:

7.1265056742794988125876210369293028848694656582956076237545714980972689322623
879394408157272463696022175290165779722734642729974712708007106454940202243740
866733982372951751841760909284583582098336170310361132688643142687638406912963
164973807836046554648945960363584840730536225485296466452745953484057498864599
075439339021909058731710591637545773421206297756732995417623593510869691754881
203701700335937540587665919781397315833209377307699380163529381915438421846483
8429914252698864353422926760450664e-15

C_{06,16}:

9.8402549457142365936578431743985544326733585007106759046648865409974210794976
748858661936025367576159922559225809496728742767428286924726764074003188478016
946019252803684823995480474227773179061840946838578564176115900714497082793381
194743713750114681831902591113444985234065305105241134011837153998474233157622
031261527142728956792579939215373837755228357166674623982986777908109012111349
611937847150290626164992521717993726316337673438411031953050271933369937244913
9181261151380614544803065703780021e-16

C_{06,17}:

1.3739406009119035741567517929550986066590001436176829383359878217846605575065
281752589078621105238951555666521344117901405926619857648909326944403080996296
104871122994599673274213265208319234015687598125958413489734942666633693012547
298889102930326701948442708178776853735659484225246826381521008955137552852505
904233590313438081876059460276811193861733325972752916411946936538098949326993
080560926613492702347806994609253280644263423159525685666400157958049587084605
2802043288764637166101340716703371e-16

C_{06,18}:

1.9374097729802033005732190003188971485452465191771605142559120055722112823884
713402574081509026668693126284314179798655818541726470398433760374426123839581
765555849478109033160158915838738860785483583986758747023680590046207215905297
077931481606498217925830385048672818268369015885406914244979688387845287652711
831911909898559482491311948021543115490741788636183855531033566100050844848662
668388297997293699267672298004657247003692041675372013782408023479540641752359
5024549413550968388272516979667529e-17

C_{06,19}:

2.7562126208348279192709496130424160045264834996101269726449895904671210302896
823493596960420728469588869391317575891753465912779393837285671072686047636464
513490682051816264589969982507179158098684135285562520884973658819420047117829
478952698737904799415489829942223800799824147541394499671714926277738296988871
10556766585975355076304082285777542986049396660888217368085774063747858615165
273304697998608947057710130771890607926603258197707045646424598984071309936586
2090258743145720646590493973012128e-18

C_{06,20}:

3.9523549195829534201459885052049114325917548043333604499170163599166165054761
896632994651125449519994480201002340301618078125995683080545418420690937913959
451547719838209148848815551002285067566097366024535371887407830861901984810260
004231858825614186520746556272286918954027756616804999930920410718413156220275
355027063441346825925462712979369106954546253711607414470609340674636126768811
709915060246668907111242199953215289519305441745398338923157411958857641230081
6723773293959106290506604709281104e-19

C_{06,21}:

5.7084844475434612628901845858401065315811587792665381352465917944987848418608
20308147489990746987573609571395992585344184844998355552476771530196805508535
593646440253159875874499039847782249579446294901858048645113323000446657802345
693661731500476810789462880982978644438696550936156963479829820477670522214091
351342521683375589028709128831169600312471046860694381734543961628490215603808
523406502075929751339736367187340691261644393991040973445440174445122508340951
5228072580628729515936980603355172e-20

C_{06,22}:

8.2989340864375052629738945884894976764875021932104737653343741702646041593757
845981382795687317155752624476762092409490706436513298421725862824153561408969
475512000059022980445555892011486708641798392619921260926146106559348013566630
614903957860018497415530512182384230524298108438676686615432266118261381908802
631687676105335283775980285569566474575669742967899547739092726629542389068377
442452125779951196659751654610415807812564211413880902033106122431538062574736
3780658801687640449940836442809088e-21

C_{06,23}:

1.2137038107998934642117726682687593022940254550743415536418350814361085756441
649233203125446446831822579376617538353280716964514468998557336010298523394228
188681548915743181000406709000299012718436883176251281105642333314511945832105
919829011343724529619639036850818225799686158323435213682657741848068639435331
831553126812968406783157929610240653407756847281701790744578074389927704096297
102794195572509795224349905197295798162415969932523185968961871726377031442458
7978528027026695271333513685286009e-21

C_{06,24}:

1.7847419154170020004220502297915936038127457237830876696673230089310858967342
311431224711662896277041455046634561754610805271556827929536028372463911580609
008628937027634440360333001222411889073308271010772762941304155362887696107095
296347380148558989757405851624576708998802239498427041455008457241820503699733
376379493935872301327488768145296634356090273760823419620439023625661930965590
857463738941925362158646294018391001312292582502387576285315360266265834829289
5316459145306307117018876676340317e-22

C_{06,25}:

2.6376668522512350561713430133430900316427494592469023463626349293758623869256
816280321669065829120599345969720272228037252099256320940041256806685248138481
401388937576934534826598575671584433989861976308885861302125677739165422755000
280976575508764090601523733311943911777596724523546905967085952800726482792397
093377491872734559168953828606979655259804827983003968962914761059551287875538
764266579421908440825336573985669974497645335102553475454639576455669893411920
1455700504366614841378101515059594e-23

C_{07,00}:

1.4380552862775254199457660398910580094257337702171902973929078331452076400232
338387239870613523452191185159722586333328391045603824126829086835635550940932
244405154793154896533729062671515826863420380709888438415555698307904786600623
394909011925954950437700235713150997445159683083200392309315379958745496402859
827657876838452747926959869745212860652010842518300172150713516087099876839729
119808197605427882168376995269597779290822124440015019441706399326058445919636
5108919939589809397944270933120905e2

C_{07,01}:

6.3997304682795750054991340799259099278899717666159325886302862532801001076106
427051786348779346644101388080620219892170540738410631617321539041107150521964
686721280620973629677410575283361894887532763997780168459979879205343842809438
168061033729500416546170497910898787206679641014849352313179793513022447687688
159089023223722803856642715016151556471409763617758051902548718621574119665438
898234202615373557020308221943440396894046811152336696565735884345336480204237
9145711438919963896337276464883186e-1

C_{07,02}:

1.4894982666214705192330554129970220998775217734426688558952041820662018364852
144712055651929781362118301331049768284538463690410490708907994636441279026056
337321152640230989007239490446207958091824649006748318596703229435292076609578
279876176215764887503390351609989439859813965526496173474317424315618379966365
679599856820065276623910535929961810231495072109336555397384167090751764390532
675647868050861311630388089611803838778911906324668247293039940932811250186340
4828201716565800414860054898511293e-2

C_{07,03}:

6.3542792963444025381898949230996155908773224116529806318323583860120805169255
789087389350893652179921877106498560633735725211418619748604758564824384604260
179071147867968916579064082500304673302308845462849552520178215362904729529722
324463103681885431973536185381563644077512031999469350732728185596738013239291
173613735951745892250472949314470560785538619942485136432797154154222867546151
712747690155820246686964925487471881206131784662928550240296835435996057077732
9294099853206213482766405043665813e-4

C_{07,04}:

3.6859042046057143816196146507158829724475897986659412311406284421917428416741
487355911960225296791679538455484761089869677664620098541699645399795513105405
628018494205396921253984639812370471676850050238010784465921383640606704685601
255492962393791682145247326832642154769434385915466950450080732396288590740203
050283267848618270685005414311505141470160055916469256334032245139943054103449
178674291799315022707602343588404698297737096734743511429416374446577518838399
3770567032341768022032888096005884e-5

C_{07,05}:

2.5700778477321299846293169186653324695564552440580780427145351948723495125597
818709204549506311740462561316377411221737936261643863113702467160055644970577
141608721423042317452843099680264397286375426230842473329324222090543626320554
855819582347976632144589569769952850259744087274102698679733882981571257984688
047412512699119619665264279046227271940591336259691872300990807623930266552373
592012141345375021836020029606733724677186007879125528844526203478011005438052
4155351155171851134936515005147270e-6

C_{07,06}:

2.0246649108642076550013816843948516248804025728211681346552175628887158147936
092523326506362914319908124388987890917067871437854234181652109949506060332725
605776397729183146165891738661441052080927752159078611623057230463843437523342
270307603650747887769932088904265718341347152917484468937175095059274171069312
027897995581668625497469597138826141503831011314072730499905184395275448499686
915299207874145023653237622504222625123001283788541151216418073339029347166585
6595895068653928421720009426065368e-7

C_{07,07}:

1.7394552189546507425619845366005876522186693989050912934013779482399519797007
847604810951592261258548399595568402777081959736075707643305933925964491596624
250651705538263071432453174441231696747386702172000353534590850784659909874105
916276301997195161208106042657030492681574313619088297623912665466711381952319
37413714638848509931204575901791006087696986703841863401412567237203123677955
465418862880410924890227020265031214234211132946033782237453519318218596881050
4741734488610550869200255344130553e-8

C_{07,08}:

1.5943156952873113231246888943616272912048237778597788321342121566225057173920
00182333324767758478510983487271037164362878127339892872192954389572948457773
810610032326329897115364009462524858347174212049462372706484742970816991455710
909588480358679016898855893840840843464056626084076863886178711765333310745156
540400265241922305560668700886261196505371445556820052660079997705664841871646
618087460044865995691073426331890883504982036988727980191286066386764852094908
6409816164081144024018634080664183e-9

C_{07,09}:

.53638263286865223839106872738696111652143592073292943618006694271075635632153
831551534441934476129159619738082775667647697227433907953793891031060386022121
214646325040787427070348282113601920262045050682965931506615083866160549499944
552035986769323782636433203513852429971351153377028938490766338512695524795616
204110553440549078230804269874384862401583900589571039225454075023879289467315
489694664308158103015830315732977620087946944943643591595032323869886160438413
115852800357906773162266871667788e-10

C_{07,10}:

1.5408963052923818793189683518317985819632989504974455222828723803419137782062
128924957144105388987791765596764218797878560871303295807915905251502119587172
523240848562582989588024631367848402763395196907668867391686330803836179608607
833464766975858180103110401860709044209803109895682223876116963514932620500529
160631157524565745646838095544139861161062647210548235700134602798566797844950
723712244046451015157017964173319016155694146675668192978221902193273877853051
1182066847090003255347561990000197e-11

C_{07,11}:

1.5966112334159582593988193002466685100090549911636813850321093674046107152435
640183904374963239004539958228835803812801312597216900898334326947544380796606
853443938667933390563127326070777890650544652388639231630467606095970146099402
333302819982367072136621997319876251164488007456033272440049654325816189582080
378852778419630768469536993133400062204182490361387535565842044719798573529946
261753232119713790186454294576166292237358465299719568332368600451305375234980
1647840087159708706178535107418182e-12

C_{07,12}:

1.6997611593933999171529570615924599748731041740379364949319655125360950185828
395032430405801328973519230514247273019336668507628691747576759161354504222598
525282177503483047561490023039084858606515086003732427203846771329361811692626
474966930611005644105253868073918839947039913606487860440995263370588386107933
099963705244087460740250821391770136628302376074941542515813886988556504846435
326234150619005417507510536710066445855184843156995904074300332966185901632975
8528683944673461960419388654074785e-13

C_{07,13}:

1.8514339031061016450039381179270110398006427072810343574069007176870546263667
889999474772462034406453973738575064336323281921348815171596115147215010028753
732812937606416712951817558027513338786810169622375524936893228271035095869238
233664477245666565826060079508187733988893367209282131333713234193085365987009
979805981881260608297286601645582785869893931132575374901360392623354714966640
474734523398157448689335342498179868100597897048668231626486166756912606151980
6003252912114762908043989979539195e-14

C_{07,14}:

2.0564844627859480687787420777882864223083046115122411515752599297708976733095
817823316089360066209725924853570108138510199072165750574472572111345334536324
505411228081810037371460270875470358681118138462514798269918484761826842912433
610520962619709802076794482414816677120006109909458940109174460527704477467520
854700440315582216122682081565783228284317425317814295691884218644972554002978
551128031240358225470668255406039414906109794437807673676688497809944705372052
8041666471687696195012607446088455e-15

C_{07,15}:

2.3232438641496167059010427969287476379061938978474909881663724429108524402973
834546278798276845791254505351813139842508275938661614173958175578151188832736
564254573383602066401257480055062447000188174016972639287073079473534548354340
510513778528891269264228796811733922671440556600528911025440267127934464270805
640426374964197024562241283334082445116516890602643434568795483625171918077235
382424519892995620997089135161185666485868184653253055881987007940094977318872
0319607547709266785844415082612826e-16

C_{07,16}:

2.6637184600590417780824388376525868067635210994699596218915284641746756696914
613366664880723000156905750878305872391500689663557170281962886144550852277656
786704856463157930597617720059725438506626521085549556959613380450118662532552
634583414103969536498222956929655799178355472946937979769963772773660805057969
950313160595945816200865200756879357834515073232866031647502450335125110244886
362001367578916776588425570898568638109832015126525302659492127721678998220961
4385666818797094990796340063594019e-17

C_{07,17}:

3.0941639252141620076092625217077126348919247983023374053352842794408109598812
746588225617252030183001635276201496972491545359295831346310997257726076998675
681190882566005682991291653996303007326863059512709586539958514969451257547384
405590115002859009387720758711631904297333231163496342521985341189833813411994
434295116348060429271543679873737184486457638773736744855442847151561081452731
892709873114381761514577699171840207741290889230738091025927661330260177079758
4406148546987559059176801216044793e-18

C_{07,18}:

3.6360125125091318350797904516934184256596156620613876949705890649614627897777
159217932955093371041704245966500733373755624974366089423088164066677435972201
080762686768902608945803308741989820400901708331940042131131122964364765224974
014860583810310247853718061927809417079987454002632592781775030377161476115597
784793353720189507650293559607568965815531833775818853374374698782458900281638
380710072638596822883386142397757537389320236532658030334511345354422715229884
7851926531747682846851441625029927e-19

C_{07,19}:

4.3171891443676138866543459250745119563767714066873852151606134992598605063147
736188552827473786235850159673192187461181348659764326930276054424350796895778
924209101585092620052903389686360523724338495520443990861776500660534366204447
557404660231268761680590577897323647552085777257552777457797023028846375265336
405882185407362174360143951366739876777067109862344646124347150223063219767919
886613417785685193853815114642687270110319682829982782087770558282345833177274
3847687066117529672099049544691083e-20

C_{07,20}:

5.1738960878039910452736358793213515843490492350712501080712919160626160507830
609356660700503015773600545242877653877700696996648463215214145405079450621745
337318114830287767967944010196726665904089596816679774637854111672124013429193
017011165092843778606719298769085270094460915798987145067233784927140860541156
375544102814485780812597429248039038741791534888824339661986806051149037297212
262033724537338979532498730214692849470276175200588010011513215867609844523510
7327504320055879390066349043501966e-21

C_{07,21}:

6.2529892658433240685120988260916159798880925784618443755445125890786622251615
746431369310491740875779840682036507574129742268455747852057912495755102213660
286501784871081862651213575083281346500716737153747927385735152182616434584542
185319410109572812130838670224065240419502947938599712016382800615897677189834
281254801461836984125692136770480978245232696829320499627956295895809484034505
533301328761378541027972151682424664782083632685412867030417931636088173574140
4492376008267795588085337263296593e-22

C_{07,22}:

7.6151189630994895922574189080117739526426602133321535134451041762760766971802
791928910269445888344809552807790272923441977293982617042832956753096869552089
450651723778279808306763213881943168659266289574164486076137866050100540038476
006252274934356095294571181068327521645508509040708893021294807664285276726696
152516088878229899165027983939077658021502552051726803758480587462857497174233
195174344581195571988501271987200683082415607562099081946197904776999292876908
0222450183195858889889424542256722e-23

C_{07,23}:

9.3388696426221490877890533805701560782293124533415443398687402181551605366497
691988633605325871978434549232713488128999837776315945890154286183508378769239
008381623761870863645197639176096434777291139050545501266487419351378963344566
606151485476013302086997235344683031718207454083909046876332034197266452319051
070537123928925666582387907102843616474925593857522140058419552811900765772446
971369381871515060941146440431574348377157288297564717639895852788535745541335
6316941959156680967019909000920245e-24

C_{07,24}:

1.1526213830598462738044795537968130213025184953508777717770631555202625036039
893946720073003954876680174201369216261927749932517343128160633186061226631063
614895769929831518965168404132782464752312964364398345859950955408297522453957
549325134387208948349482952012913655837114804495580067307912945709388893873134
116524584278757160394818359096720749468054976091394481212776459577910997993757
787214346268643404919045156191276140106260312180969592075933171674520585467422
9210724496888319957991471521589461e-24

C_{07,25}:

1.4309700741578669691615512592300698586565238438325328117297622228897833089804
313736191845849906376809040407516567311275392977585163504035458871899109681115
105401449867582563151230281151789844887209791778475150067656805032808114268046
463282235611382850517256618890318801571176165177292180447621917635101678577802
994784728174266273716150196905351464700234069254059144231387673877565512784762
053720217874926545472932038382754826339763842523704551152566577079192644817950
4140499130084685590966753750938883e-25

C_{08,00}:

2.8751919082529912218627518333406270647141579388752579552306281579287308041473
517110195126612119785388225866259819713341590021644696343465819239383496085792
090491379685435765605572851324640580449136268451755232027395100167603355477843
807812356269390158095830014118917807210751485729424408896267294706650455594232
060758380078941770522641693676233948387298953907371432850280837254827561174297
079340560378775655623050544616144122733590089179446898329603763938581606747605
7128267754135494860629050101600758e2

C_{08,01}:

6.3548402675916322613968489993689839348544606373627830983572450800238916903293
702733975668406404352354124458630414972954806835214808816736041352131065899495
095504004838524559037978221551306174954166826847849467142374271332511494187214
860658155399169628214158157338077963831987791871528043525124013608659035240672
740411214570335795335937628623889906152734072225661601120920165582059440225035
638000337273397338732761618748339865247854102403524269060971392695518669695480
5468489718103770282950457997678616e-1

C_{08,02}:

9.6508900372211544808322569827381260326747472710871039465214560435186299876319
083280350067621613217301831353157377300084172432857350826648129721671016317232
066008258396428242934769477250797118250038699953081979999308254939426080872802
382278835585845880637768243692714544638484281711407399771109402256525999059042
308580381359784092277471070877484829514523490669501832847715143199002308371399
221290939813609595146394698468893808251356060650806332879773386118514236544029
0083444006920509694969332786348356e-3

C_{08,03}:

2.9754992752099829202653188246428374534924344851288282300284793962056757362057
477211770074272762475097759047692502533079842873907008930929517675015946684624
086387901222521913204827568774342607179085295929887908999870429489549329903128
268672707917877928571013056258147237082010241209569327610782296680067483199641
454729840805057191438863840033847908054722205017114774901630062854676925285788
440181907071632381318854712670872860714179271917290202077759561531200844814947
9683755020435734597825205412429395e-4

C_{08,04}:

1.3131004989932798563053850372747125600046996459742172392890453031795466355075
014100126311853761398343742356571362900123019937653964659329866551255880841330
843426359259519763219939997341802828509280822554150884777942562138207801680167
662188968964379185319098656206804240214655623625052580849457135422890436082179
111252423126377267277089699252802291671406840669492986729632577224123930167751
765846369815879437899784981183934474480290751332383461094680910587460836919093
6606746717197619390787212073457591e-5

C_{08,05}:

7.1793516400360056875938380344246306033869980072270634867350294875835736414719
812863759727780552154992740842474092782669279424440219600733658629123945207026
100685469859943925140641412270897805958168233390122428024627071284807386885825
99418564334428179969778621744693003004663533985594764698478164599729409566896
179674660033210317792819410874886493567467826974852892916467770966839014680918
368197769394384124979231267617674963780088926754809616964849882380064704713610
6717522146583838657932198676928966e-7

C_{08,06}:

4.5230607053073134316106998179110468762707440109968080104232926464169936702365
139846889713123131341998804711578332316774994501232695612220404716163710899955
940086241122657624994859585157473479383027742368569499876972293281013965575794
087288705413361467137438440286320245668539767150296381608666936529030261323788
305688388262260112322385117759017836179586391502737689283772331965564664492121
720283998739179161858399798914292176963018744461941754968306865803749786714025
8048796512815092998806976858196793e-8

C_{08,07}:

3.1507807044953930000040436621003523408624376133024192061409534574945499190264
929169882565679921483175891306435275255351709441948048270207243735728843565046
509570636741778102003376106929695809902067233713321038422898910824527027421669
692322258154842064211855307504154716411033321266913903637656000366210696997648
483218513066626876111981482503817410930778965417075379806492782718112797757226
245456165066384577405036597451807250923102306131324619732172440060147271710479
5813907811730408712440994671227571e-9

C_{08,08}:

.36545165583440370541617641561415809633699695785924338686467170655127964990937
208622654792780513962350988350542737496823190577675878618808493281142107654352
543913559141576460368675901538010440926882137127713296626271910429872954929671
693012636206734836719076916946342637408960797129660373293620680579407641649207
583470950449584026321377162987976774130087588793313697006922862465949160805317
065198272970833463735117029415577195982310000100917353990881090386811538960975
599525195632269232367001112442568e-10

C_{08,09}:

1.8817052493260898002170794298992459121715234197657160365047103416236530127643
949027310049660214939692847542836652908226216028705878179253816954886389540646
182704030695080036715606062934889400803475516731857143590613264385163718850897
106658413949365119689928761760474306694646607797364796503858152597214353597584
939517242522492805550078951055702705366015476680033231986587208970737143459059
329124794633283971330636248954690500466658292709671414408724181736157047039684
5302539755179010018701190309766121e-11

C_{08,10}:

1.5674935255692441852723727693652513573960887692782865641467973096029394929385
636184220964735888886421680129120970124754772450848712736108613208099251266847
517362510940068161429997424962453500109242660808599504985430920665921620853664
142509874389719613765499017809531145412575727063506068646335264302706773623411
902183086551766997223451125928060447419764808445344607452797907155688524394433
728053358647267157115085751020646069599068961000969326736353343020363252547366
4276164188886753029260498892939293e-12

C_{08,11}:

1.3557224367866192545473477165476511291127740273470641984715120353946665248410
035066763412206687987933036714973730326707522554338519797481439331925130556437
691413050498218633388179213524391281644459333669270833412988850907738390184212
753748235685510517244991718831082398003972065135506267806083598891779908232604
140526853299071357092173141552601595600358270853210533219416113896518903432640
301642412929847944218148289501715750630794286875105439844716016310817198961293
1016986797410160517896700352028031e-13

C_{08,12}:

1.2097107706082428403217636079329704892060449037351848654446647297716231272726
752027175680148715036196094016794827036699464365573340634448538493604553317758
003210381965742492931701494587419556050625676793771336474653991336221765127198
998408878906808350854817272403120519332711296192651639221931573622316670080363
835694206309892357390694333971117734646263884857583480642121254269274563149223
945028976495304572215653522163773316667555274339561576397048747044836039832695
9433057232856296230625559510143061e-14

C_{08,13}:

1.1082062154456538363101887609036409432744193734538591498783415732764510817320
517937300994559626512040978183617073421676494791564422615854184867987403578420
688047934160460913412962471896381829705525524802992815540987839566211680476200
671291354111583007012567118353460694140519573202452924726588548000921407399997
390825474124805232766320741500676125819553260601953216360599778777115410512643
208879216495090289612863223649160515950562966521015198738316010384853452937419
0045979130996592983489262422109978e-15

C_{08,14}:

1.0383188366956350193141555746147993559265051172179891605657929601703347451386
888256223876743373897570969970104056597255827116069189561387076733873642169188
671682562712725721909089943468763809440659527050051268534691513817981696336565
189533410409953617508266482781609699621442465084977716204971294862407757312285
332091435982525368730696961915217447128921393280702759732559755791703268516214
54904164652024175614459114221136859978784211433415693339427251444294567785723
4995611873229833851190010782693281e-16

C_{08,15}:

9.9195251592887265144113742726371874526559994133425949830893018473828507627601
928178721978959607773466896429168811662260916490947180717412542424943734229229
104864908651442184591555770330826008011193059492837347879320224076515231534708
079381855857012934066730772438526023046805725453475406654942833895419728640438
077300442694829017646667968414352703285588702359413515378051997796062737775504
023523058284013176897329282733097865467351956490725108102293903556658085072736
3628050986375808020494281361640738e-18

C_{08,16}:

9.6389763023870537375815142281698894363961765441592899016081159676281178388352
95003324534303330712582353699313846347819424037907703280933314679351735015406
757532373557499450755235305543153187552779073460674030216394658312434886545539
770920206394843823976822568550700069168292972695725726525381518230768215864665
013405206124814607085300579190642891263894306164695787120091593146314201573996
619967143598823199516933385824045498676374676079140993289355051195036848369935
2281430527183514730884033104373157e-19

C_{08,17}:

9.507622579371546156161111160505098565266436872436082057236391036831263090085
136287283671524069492140401131890242115415329053684176995833694981797951320948
610084809243979133551876578376569815635480128436276273850438612246007312116464
651043817771374366484329624039286246304079173466479580654955522832497720035848
811090655714672626746126660360975191641691235049185378630422006259607860557910
065560302561348220723927809084414310255014477680148583702050170353735286305451
2569827973740882657100307863300135e-20

C_{08,18}:

9.5034939367965078488864802387916415572196050575299432647713775331967160700219
639827671377069387499558608753666402547311365592646443532693675993987866808088
293282563339478258467170364826353439704600401248331448865664560788402617991465
870790516140544200243915227304955272637332185069195922825847037861410262010552
609988397034243735801082361819727781594560173844460889106039645502349525886014
205365388187927583572712761916882876654605147210914033342059933910471446541386
7924886184674754184711807240320858e-21

C_{08,19}:

9.6128255015818497234576138145400563381456714829449260463414147981381439537848
772924826953736520977719143708380419492785236262736739717071214457101752628784
834296518140207548756743401933608377867582256131273670235592204622180850670444
335418300236676995564338556524780454685075496565430352547811110951095876343333
163091059108198147620357222713713458918071421392488878267576088291614190021702
380188682015628138218963484935913082646106003148013427997371622406019476007908
4676204259396974811961365796459072e-22

C_{08,20}:

9.8277554035688154318664395189200585271924991929231452962371890200819505202709
159985364606938403793051975694957145541125353024566853146794755069833696322488
557611388750632439020467517255532192492942964435529134096163060383036966327639
258760855999031013595176029924337871158861448003220034274480062934877809068639
586366876351195319579286846959767615937686772585861679401381244340522103708959
111694632874206844941711452270969611782292286569264318009705991315263467519587
6109289255744796496252200632748241e-23

C_{08,21}:

1.0144892655201383565052075704448950734744989771448058960724667084126035993212
891415944769049734005964501173332718408806681467997757795605260538696627698050
204264801745775805178675116255977508358111612759405978466404010746545439824390
882594932558321734618279689435246559562025582297449620311757154757877281413094
907225822749123881924232034922378555727048920517972681459983971391484952462591
655024909418199527833656700469510280067636622599807197058209463702332332453130
0246504547436141583778515179029596e-23

C_{08,22}:

1.0564430619576941098061952460677902157330966341771659485164086094992251047737
857408671806598142031486954047732085338918920530628280088107557971189851043275
334415827844025514808198084765236681612328639348730734400808374141082007467366
278319570966188473343283858064852040222918199411836827176916253251872362216393
367705073612736384755447216578506214965244262157711054898657922399500338638875
145725069877890268086398156950405904439988399512120539298967039637669031141835
4070537675373935190232790428374050e-24

C_{08,23}:

1.1089616781805862592953301884422856224258674138843445597310487017912907904091
731024831613295004942362598270137832700133897169741923870353635931344096272563
778494344368501594735921656304444302327711199559385581101052703687378848366271
008248906000740353927688379914182241790481381558062293568458491353327789136498
784437653625340577202890882823850421235239257286190628051024830781109280104823
866052739711182888933937006370722469142913663037183343015230324019129371912073
3610364536459911525470680904707193e-25

C_{08,24}:

1.1726466144574912846746449402843385757396788418414009721601907680635833762320
112456467214340611163740000600536834817742821550089867370011193146591665879296
429811813341718973397161634248509959991908621341939047326325522954267726870775
544887063544192479548300890919802645902261461127106158944221807048018686880063
384003047401694025358562185423725089941905607068845790039731543388998227594670
110141117715504703633431644987701419098619754477210881721028714354065050488003
0117967557499455092981097803771774e-26

C_{08,25}:

1.2483650499981360891645503117033382702056067196243205192240010732829700870557
645947348339392278733008051661469323842518898966428121921984414835124298478097
222528871916513238679765376605544507568771007244066786718001060269851632843509
544622030716747830856043612317808657688338285194154438260814167649690235211048
904320326726857696309332197003353047903344304938068215119340154930033090086538
933135936206109168139630505943884125397051005621495769711963802651929059046580
1840101841345530928536991265447762e-27

C_{09,00}:

5.7497192885360464313842943727370931541248773275449650293371139574943147918765
509943851670032180490527417399867833090628077523050437389775531272689210430094
936246123818343744390708706990745346388433657982057575962873058941493909654026
945597847397778204845474904076963549221731845880187158157577963471306302773141
705901292297036214380751302924288718733632063057082851953232309792901668869736
017048555505699712649035670236581767582155724205111035373014025171742506422873
1863015115561643109919375083979852e2

C_{09,01}:

6.3312651585920831231371343594141778075418226927540122497436763713577979663620
674313893481488216639999151980380103667907493152340569034098696924528041857959
839615861766006722649286116708493499705637676304701281172699577385401619573213
306823674565673543180032112281973772658409299209156516921709270804427373443885
125816176329568402824423353665019376707908256256296347584911992768426882800852
403346858695701643407401615692081338216572327737541512176615248612988109922160
3273196796603655873261305581951847e-1

C_{09,02}:

6.3217309425432731053069531756504823658433064135279891686729287382177487023977
488189904255568970724544537657493447509554261167374310546619954142926433382145
4413212711123331861765389371623607372965972548467204815771333348395888391926980
337721411622350062593957625284695653231980247933745776057746332948454502619638
271070311938345193905887565633687193675242324580779664368617598855826629687571
637481511874629314984745433010258549254097756737300690175374499499803588291469
3282799292676303451448134717247132e-3

C_{09,03}:

1.4237497208250657493040367278725353594784435268987866154067843129540915437041
757585845797558680246529476849133079707820457385241665110800653578999256561336
224579819051880572192433739296398045672557186937515762078939986815388307843675
749470327671298952009153030481796375914055967253423650059984565177925556206619
031361240763601476487753893263574428270391174667974968305703747389296768672273
331605834397587099899019375378605079699363077703798393339446235411460988954129
9291201684430571668154598602804810e-4

C_{09,04}:

4.8400874462647281979734247933238635614264857592921695008592134406463877219306
735776383537907072727527645643943812738429206960215991664458785103446611626587
138509723968869830099616632527443526541746520817911568070270572068517941966971
710498554892135967224187780107700906644872285446039823799233193170432431454365
054212348304396652263871731357787314205559943463519343037553628371826154375109
169982839332620081593287647828677503698496626198212470239878315370810162489022
3622698130603591460264617007892141e-6

C_{09,05}:

2.1033206443768243504583851566299175302728676809033800945541910676744098541732
031291660288445248655864529051035085230477330095165595450253753254904673486386
096065245624153835809856171135929775527515480797590422493099330578355027158317
186670741576123971415524049792102190340005273865854280134870702218271146346150
285440749251209810300900483320657853759400468762624598349846973887879112265155
305904232259926801436690251385684709864912505122683391808687583001756694637798
8887418256228824340450358323618305e-7

C_{09,06}:

1.0748657828390569137633730251688257050550944514825460012603077282703772032846
596365176332884284344820769522259412827753658323676718670027313994011983881394
036492452908825009132003189623994189451057883875873982742980544664645983534012
124112614538179228866354737628275050634431512621641691302648093619781911207800
288046489837122512225156968272198784226269989947600268831663494017595542350854
289311403488576762840948736762916681117893464215269579561291361809969181154759
3745606714836655310712787144740155e-8

C_{09,07}:

.16038150948499315046294448572646634466834938550319709972925532574735140412750
573749568502719522720057697706042567476532930534943379674380388642779784446809
944845761761787092974007156761689440529938088613807704072137082515791914211904
000732854152601879458378839449164415404196835741217531442798033540918101861659
809573336488685850384008322124022554309641706451756150100113631128588299781675
788507797548272863086787595239913946001918028913412758874557325520457756754328
115603902906911633312638669747089e-10

C_{09,08}:

3.8450451355521355081380134556671370903264306456927662977496667631898297585819
880287362469356685083307774582861321720776260244280656483788617547600381415371
387642087988643796381933375944148753338893430933955499023971965793480259069433
416719086117535129276834948668924644031493371293616779405934893683519889341777
610312267195813995512555115076932986432575744667121677257927900440999563193298
048703831456602440438918804120036314499372667673840214022676958332120929275515
1039245496984978699483482015717571e-11

C_{09,09}:

2.5632962543782459736613799252819433832695076373659025243074410530508467711493
403273275153446994194955145388971737859335444390963872099052573164176730725635
876536143375943167944006375929133998841266698965691799323130556744188560778177
823513785815914848061078748485044042347061327126126506224497311497779789255238
407060510311178501039427296291344813529362781238452263780855906512613360065587
389011191583032498047254528590689901411655481504132905722055089172021396257315
5922367746077003457294339228227701e-12

C_{09,10}:

1.8006984452147112532804879815388997466469328640718252979939440746135854514873
846896129668929897713526605391741571567939829126493791669082254872140705025541
438769925106381912121203949229119941427393355172968493121448000120008795845992
313570332766934880231357464905712727172678886752666931112831137101705842332256
589183947789626799181108882773183366412837358660066729726419084382910486140717
038372126040437689264284101049006630723376208735408408746366990573196133326817
4489775983420302359287756965557491e-13

C_{09,11}:

1.3200724976897394819173776572058672949510959958873584648937994784083346137432
776471808004797439467202586128380955875896610251946925819375922136182105791443
557686120233241478112902002172150399285403156632335573872675045782974512865813
611897559996247108835385645928330758571287966463288996845846712983741660310001
916206199563244942059452435359908318332204737862466722616424473808213520461815
680837717795331065746521864168375357050154483871870850413416020128579538264499
1046180100887581701984264030405263e-14

C_{09,12}:

1.0025747267494574851829946459535383737700766555482439299780207944459992503586
891449588692273859912174953552650957934187506518432398267707944941932013378922
905501748090936821040203197993930355646711922532804887018493683258362104768586
033080391794844380713257721129216213269945367734649877115547150698677895732410
891360033732427625231254683576708735016893053527404851911615300514536076238703
393127619881327213940861823720650938935913832444727644531393298291792758358400
6421901203246997120468381638569327e-15

C_{09,13}:

7.8448848759163635028025428032696541416328572493210458328656437700175371154388
378845582979121796935061579350022325696626735005017806815452909511742466218146
116267065573700195292506215463573865632963567544540694901011140051341197938439
743449715666308338182714673861973428490078593186214961615903291503833034858722
626724562702336026683683433857577587543513091517123923862858429633209761873521
069000100934940206854499396695087234789221827237031918964998562018041334379563
5729334583277173487478488610494030e-17

C_{09,14}:

6.2968304936051581281526999158134389944276730581873734957246764195142093588709
271369750584633142510245703255408323537240750099779914368268884906899042496831
028512531265837984138450696434770869326143644839242231876780352674675402713858
585445264849266694810105947918172794934948722414091904915508977884714257111616
258651090840865964680431438986558872313445950208963458868210674509834661651369
373684982335812447399379502360163332310366191100608710562846890363371069168005
3645404279242601478398287728123005e-18

C_{09,15}:

5.1667970758056836050300857407140917326289549642695732053233324874585280823084
649852021980163944312480152309016396785110674326279696762816489136828294069400
838527281997445949322350571071226359708432568279342001911230825844521483061959
288295007998336996066148336977278839206421455940694327001087757387940935292302
486869070851299529395106293930573636146428982442191247105287391836943120251771
957072271696095611920182080287348231726068572195026747270975665785232766113847
2398786466780615905538841313881885e-19

C_{09,16}:

4.3218471015160063735358470404745867912975812926125003264844732716909325941706
878349545994070866146596394809566432206752858815623098931534397160716917939695
704733486836806687744679832536088120658226426495862157781808694188488143248238
963150208841638218514616249915594658550696828310060057816532678497389954451193
989802605324477054141457216266304539578642341864360141232728205693585131680987
368901410444993430342896009494243672971063732522371991663502575660444949945841
9444972075156592997124077461445534e-20

C_{09,17}:

3.6767871352615147201060679837020343813108051654922937916690276263254917877060
426592097471137881503167399741569709952720268608490445710993549466704657180350
717534528709432560996365594804658325054650404997729009303709593431487508044966
15264865386579852179952067003942640493476039052918822630660792080732147792569
355926811549872614762902675936024572600433824839306432879314448566313214722322
229226871476092002930223909099684765689586903462671754573585504640182689141518
7428362588998797913473418461669773e-21

C_{09,18}:

3.1753378830579129981880622698488168586659086941203539853294068022735717086804
088065856024973766170897598678293750226385047137390461727726913968089809883145
131432624492729441440582083062128375806490770568127232939857472195048052251121
302443629612345631917872619199882475594071926345241809421547786082236375513746
737035348683278219085774285331996238518853798511067744934390927023750094463596
416333491800076031920767723152709439016465624498832111822797740219880994927021
3610854642085726217873757474178044e-22

C_{09,19}:

2.7793150590828152037039832472508619091398566794025889520165409675617739335457
898222271147887098809145495818299572319039431986249635082471032839331808919262
628979503444310784420390268773823817049111708061602279119427760395505294357676
913724852562383948695793038570672223122856587087295293259876340518533889964570
732613849466964211576791543735478912996007504551226052569094313421352765080533
647726187823426624610115360566593129091192670327885704530152041325946624723792
9649915260170425746390124320258813e-23

C_{09,20}:

2.4621915470091786581315621070538095196783857988045322311942222622347037802372
343426757259244168942265826932215175392517566436174856295837999075104798008882
904486339561516635834520277374939114349318684374935242649578871820874570373913
401033790654992261650374630891378736182701060077826292529851737185539397689103
270505786762481335892870816107908266790253502689376045708378228283304078700109
570824293254978299900186606760686149147153476167910804275068211692580735940905
4290031144335384711566429372172141e-24

C_{09,21}:

2.2051460628145816357367196360147212778531384344971685359040820992712897875369
371519467833405717418354253562631017769282664849228480980131360166152006131455
200115314663013759069713979896165942530909706931948566711076688578816285824831
974503714084843587689256119077945748496607318054779470349131483213567291044791
947779997092738779205093094267873056137889798877001919744296686298663729213142
544776214106128162101009268235725145527917600254059175006483332164098900375916
0969581549907132151333028694374100e-25

C_{09,22}:

1.9945700405575911542340397168650279175938782945430303959073203716365145392884
403501561051270844317626054858020679759701389405736000253027590643367021273838
864597259588978658769627258349590041861190562529683526900543340764799207765121
553469975153840350189453374158210966008997454841369214892993847645583052668020
809932623012820360079957993245395189372135342188328346415458563342486006007964
738590244738691505592568294163269340572215787132810056371791953438004244817953
0252368058310382717022688370911393e-26

C_{09,23}:

1.8204551386643186164094114992147687498522142456145812114136976941858044687845
851691409165132424103302263501399584747506885702262199031444806073719789925283
993301000128575116588399567325456225771456178343054468683166651241239393770057
039239931652142816120538608308291675395672115879531995945302994402764037331169
999740722753948982683624928586552379903046191264328885718659707780907279835243
769797095615247608850126039632114051070037817158934351841402474682725223630052
2406915816146173193600810107176704e-27

C_{09,24}:

1.6753267503637022526007100968991970075267675882192859493979385822294634236536
429031876614677689579467377638259792941865911161446464156871930021710168477562
275769622601361161159020454484839426174122602680353679652568658956737524994594
002394936876070803707664464694501217659718251136427898227365341865356226671677
173151097067975502091137992141721617464237598495782107344946100903489667312084
450427710958347143113615073706092440951766580566182614423104168670993379069325
9278003564894999145562618181005913e-28

C_{09,25}:

1.5535242068280825746895580092774661885491908771460973830976569433878180546442
454927830362344053914157853514061639519005457657211772235900060129712303918669
662405762881291349721157312249864293532571054739073803264858355260924505373624
172444900498093954424607868387745562020676034485052253976990990043478374403100
615523776330798478364462008945861749799647270193832798511814664269993720467612
443836747553304832819703635505620602417728794078698236944315243857842654315366
4509870019055105869327400575204902e-29

C_{10,00}:

1.1498958879720161642403772818439040768093775501076088318100702864240414738057
994756151407598048505002360706801672072034325289245319768668916603945664374974
602139533523106940508295795299247297049086853913238077694908747324341490254707
673444017677190067642023436885745623784055014435181231002278585190812275501385
479652812204078404641877330149134807460758195202415045600559117436187381195190
802534007807196354930760015822890170485410150090338711344073892921161365015647
5567504931123587138729154603291176e3

C_{10,01}:

6.3188002414701222229035087366080283441487355079658917513256052382544070909242
443780885763405356441943272601855001751508686620997882611007436537926662014018
999482697148391248817020223464669235645019682328375570087123327116404640460069
953228358260309521460527467908422100315718375591954075088129854985148575002580
070801001947351691201904899362527486101668660154278947049616438426989386280915
288121958103895553156298409842049013818883155195027082400792046041746668240798
7653179224825303680011279314789328e-1

C_{10,02}:

4.1685967615234381532649090197309448543343754407482464155883467776887282402670
112056984028934586185526688504422671077301614840941991148683782511059854463060
111085584494349428645157427234444951279066737454142508158632976651526864583722
108826859148406394859449891934027039531201867736640815527204646648539153931577
159956312411370587834967320958996584350009930556496044373641687342521094947790
716777438385544315096923364437677927058691063953196088554526724258995992826557
1699305666148636501341607983803794e-3

C_{10,03}:

6.9096347978161844413308782636373695415172816633442465992111650675947246486894
000049221392282757531810465103487166280474892906598630510698432571352528523238
414802916559806678362974981186969107269937200108416478579586939662176981457278
925332927291344799691877111790205338724419196831357416217807639562965807922828
605560958049243882773460589941229320436538526868482217870617178041478333358681
542318839830628653300255939839730548701531479484597441439242161459610938455578
4990788944097941236009479955562058e-5

C_{10,04}:

1.8261550851374372562350410748958127679440640919108973928957587510216535953354
456825028119883048763067169883190169535887814834238558947596134832306041696556
738002707017372615344303918967856454234747738565069159384895342805538139026719
259811521575349546692179800529184588260164432900711407790051028785214723200155
219088321928375327013245461593990764049966895120385210291183960113794376474908
356151931050677522578639008948391602265021275337521244941089830470485758565789
1878282088818948404603864092983333e-6

C_{10,05}:

6.3720263898861315089521567980208570550415612800219640296741362294070190299293
433952877700209417685347363509451561896712388902634956601791480882770787554451
403817339003425245771263168501934822846157949930543646302321264356563719842211
210853810644946455400154221314635143795122959932235195613169926436235666676312
584421591943065925467552312659827279007899925031700586135714314799355852254310
878811866612454747394457185139117949875430661250011894558861554162478471010502
8790816425862049390300845286912790e-8

C_{10,06}:

2.6701020617882427368585129183214698428020406152548594916130985398102175020974
765621122106986380984018474690603512956427673141239672638539204093978920787313
667032650496381159065229061236568000525646371271774793649635827824739099489276
099342093096627377160639287962122135846368585334465113444953315805960792334712
165775691600683256293693942398325963596150845231455508296295996115625448504932
385079228356097922403745047268636916375499549808333226790553884876887017272851
9953401285037798021203470234668522e-9

C_{10,07}:

.27329773676638896806585673069275516018701883462093716117122053546654012099400
774843475866501076812725309183024535450055081082053745035119248318706124556573
427118520914072265763223944919702112682829970052956849816594410437870026215492
587016831027456253653086824569745673775994874559061410804598890152830184295743
560506100797424290866436210063950548887496591503411948429001242572319047829135
362104513656807252036613861227525180431737160534394632195645466964913708843056
537679780982670784568810405429772e-10

C_{10,08}:

6.6838343926236535797444151475388165869179018235130814342492552087471384890528
377938995416294341166366654556946722722538632708205056310936451282169505436254
520499503874208086574996693321805170179595298955300797746399925179023369903186
606250340727293112191576914936967105211062013611162605200960873360526852896651
476674326514976193964328710060814430143942338657844295511618222896477004041877
990356006761282739294062575814489268144111437076697557660028035421145075820530
8786085462791073035249784414781009e-12

C_{10,09}:

3.7780958028239818678060469029853894222670262421010371753206137693461852058699
071734845127710731236773484671074606807557475359393979089720658860675398061769
407051334767171692822804234639200104748993607062655874527620036599687760404203
826173401218216351299643963312001573786221394147946192222510311889191831666024
635650173008983527435362501364870490025414196666864562823364393494006785414099
130502511277527732623203722606988616563744343000167480577761256854515223489379
7698835109560977200614631907901433e-13

C_{10,10}:

2.2649336452807891750257541576572384691074263893022215924314788840271068540094
980092926230594772642498536424547915823446275635126530414080447726874206497296
051101280990250473325542968602325132729681809065636262616906484171852230035148
453664661059823415579091995764841909206727770266003528907406414975786549245933
794245936034448008431701861844500502304644121243317848437525960999462775341369
387402201482410735139502596713852679727871438357096858460501158767975194364227
1291952612069385802875990680360125e-14

C_{10,11}:

1.424303194577009333320178223766453706004038915122645457738476248315192693657
940141752841519747940299237254854066074688760220929256304115153961947675616632
354718217684337292132769406491800945529381159779287633682248194975577118267967
371635604509795777059284799491877311481190744111629190611254687536283746851130
862639474867806498276772304187750832879426126683961083729427480533128493947966
682246436651059588080453634721162303327643614223822956164524718181771758447624
6850354155399660463277452281841220e-15

C_{10,12}:

9.3188636024572812172751491499861388574350644965966434620983647041641858852972
241871265842506035626518531545482323355460895398833929184409011858114984148488
030248819293779507741085686303925493036413410244098579612670568635413858717500
971293807203722269047251012501224109514317024268320579834762745115520479616170
354188408718520881371450723403064766001631507091672141766882611475533516456998
34979856746426386555323351954173247511661879355535508738131633099522415022577
3573208459176315794009999779405549e-17

C_{10,13}:

6.3041112467782870766472220618166665359810113219554630265138345635767211577501
199874923673611091226447408276105750584229247683974197682079459340956224407197
396907538649691130861811478723831008256549338095247659585260958572085613731845
274366103065626460502504296248511330856607157062430752580840415626962272822118
891864917770598278029318097008320046167952648372214979337386778295969856360424
217098676607358753838149889787266368255133909712778058267306288264974395668056
1554659342798493424443906208658316e-18

C_{10,14}:

4.3879943388368328230405640023946971605525105450985457560723306606649442369612
294637030937686631132350463304111343105665582381800679572236809019185916156556
840873133555746646859869213872164172707653430349795930078492343687010012474666
395338035502880507176163160017967501246909924886423009448143217003728229236501
410744006960309454502203413930910184039413055307764387424206500704704103260584
878859275393349023326855319660247058585912715973511617983667501793813928573100
3542003049612958573520516830179411e-19

C_{10,15}:

3.1304234118322055562223313597342786187376858288629905916304945967037851703113
561241801594943198337517274038838032464855918617539703464803514814881070816945
441948786028869631450586908607688717480855631324499706796587676971145237731820
811250855038506862563003544496956642311358199865541106289664090816195574383599
922842181183234250039748691972540839622386973477547490351274707900258665869957
901252948501567745538301237758409933488405544925287935865312064761497677634758
3363895088439879224285574337972291e-20

C_{10,16}:

2.2817656870624704709510500442775850564546118122441718440400786816763982533511
568768353181329521365147290236400184764819902097377969822248351548422140244894
009563631654274168279527649153847963234975224804705542491694992767958825836960
654330135301392772395700570383030681130379846090557572632110077788080558017035
687705831210616369182144609072796789461623264869717420189020648144778014369545
701240496918649152255973819918804899520256733359410450222209199338553150323046
3577352208516864558497842914920514e-21

C_{10,17}:

1.6949283675343100620911568317149319258389856678189728121992376421791191797815
024925056045401923605870495081858671077752794239339875431783099440756756669927
29856424222607227957057142071633727177737407119805074377077495236426785469537
294575235960630421009513937215301444209596552792324948081315842263658007875439
238329451235226308334515968565713692180937992472131646480689031589081855224270
295423283474560346279838861835615683182252870607478066946562762805196263287235
5397774685343787877303790917235246e-22

C_{10,18}:

1.2803102998017810774921168890344276199929990550291883655111738598320822349674
363334228629307842544805352750936895473545862514657010683590976449285707262388
677737565512570502126545099079461495433044813225604811826612783016284763505679
720616469078086952187891853939435186148135232100050378536257535555542938907133
361997169831948703895760448499380196507121139393197584757573269878449747889850
585064741327510674813620298981457485501716581198849072389243892724399290691240
5616908954420072787882898782777450e-23

C_{10,19}:

9.8170989033026628045099836623798477628141177425500359911609212285382849487328
028711361400084851803367846443130266284144982918716581269581394374590999010916
671125174438066450513427700197253722034625098580191707857494744142939665090977
838796607131451682944056049266676215427113235076957860991122491346561046365245
104415708122950178556709196688006442839130578355659522543905169596533949581325
093117171702390702812784786285747834812395073446672566654503566113676844930941
0152705972176405778537928484923242e-25

C_{10,20}:

7.6294714905281281633709779011882013623725753417969893243245089904289351952849
622558708029351512958983967536892856316133936905181040289279023439548458050499
893733662778135626017116276360899364901607551018858546883505467701851708325042
941593053496110200531659971407561395085939783907756656255863138127921409984841
287199776897732782519144487480323205256864195856948422175055507667268809307059
413077429751089702581616843882239118709196202478853110563658458195613198175548
8603965265715298542800070202954950e-26

C_{10,21}:

6.0018385122944362470913555297078743552650252377650620342983728856487939767735
980653126628083787263341524814521729599088370527545092549291561435011093961906
91849961148332701210507487847890642384824968969818140938106810479205077744901
565687166103709387106597819373406347047707358024439221843174165324470315459914
594312659726391275716483447367082536534731515429206871400176921496341850085357
973518019397591338860206156369217531812326699166750556963968510666707319806387
0691970832006221375352073270366478e-27

C_{10,22}:

4.7738207062082999528655612373368032680784203708908007137071396514803692406530
149319861649373808094501883599216304368533202108647993067649411726127584743815
248098317855458952060152194100950962131991794538577890327062181168788851792549
394144918078758405119377965663586738754848891732924158694332907924208952490117
078034379498408250474089140236051469783513645130340277216346404129337673474484
308026546837077328996237273843103505383273308939274749279445311353078280747120
0777665854189795052564618631747945e-28

C_{10,23}:

3.8354614083364525802484382242310257717350388667696137336428599448535933038679
585231257468654428743722422183491690114300363834081545589491474304627928706890
050664787176777301807830262056933706163043440074110536272658859568421248627281
446275291990900893211867224636271733674665914355330827386701845362568305310929
024350497555628106477109379433642063138124649101971274593082978201004484865447
674885190689033178491320155735919397615906004973717712434580090498313528044982
9783943239466959859273835884651667e-29

C_{10,24}:

3.1100696817214183221402320091341227889768686475854066510042230840709543764400
865970963096067050898526291598632576723390475800492858319200779757457232136531
663164739438567106264449608494868044232816670764242744870532748605317808372749
772231158417110818046982625332015161416693882805554081466623028761567500384728
623366003578652795598099982030503200753966007834878424846205050125232816129201
932560353084145726819890840447062594003524391275721589362781873882235553104514
7003048188531570864808928260188332e-30

C_{10,25}:

2.5433124182576694107943460421517306540899572458517255515619967271329703761677
990916044221943640481212369381893594262052830796530555638704067979029253604533
007063214719296630827472063141704053569042699004170499281712171070023962923324
029480564859065520937508866134031137245143960157393689401982973773015036289034
770232406708963718279190668453181211799886928230881273838033370917453467163008
070943933895559727313734068633695533961975066733926462724763084476248201614639
2838266127861352432502881384750236e-31

C_{11,00}:

2.2997572619316683519823822309252438372950802608425654664026038937047724602700
176504170107850667754604857229520667650154655216620436998049880799925108336269
192490535475648135659634608204093032668696274357164754637605223542100201764424
079553216120650982413873568419601102396794842203424078835155629036087939185825
301657732597603153463442654485384434136045198331311568121563090777100975184003
488648300854425602168434524146530984317816403863040018487380432275998153574771
3010498826333690706553463682960162e3

C_{11,01}:

6.3121899360660181924340178921792325358444983634453868411572992366229641121675
941638928978274949978473944617564942650218207725858147662865090906318882526781
612175627696761245733646467235664866019480633320772195364515463130494734277420
844591601442717241861994045664716852480455485416198189009898179886898689234874
584845479637232429571808426203793754479012438744464186196030947777378367792510
639443794718037500558646632871828997517203207250601956610367762840857136811164
4013295563258587146387431864228196e-1

C_{11,02}:

2.7600902765048112951229890212572192917302579713487481341155528819932535390884
049272969592973900823659972713682718099078206453631942769148196700092130607225
559116113149257209173924079821148635895035170544269019014064555427369029799410
519514019793197647453520633574657431382973649465434109302183517604373778341508
270995437890081208847254148800448342752288816304075402195884459493069757658289
031317897366663719052833582635245966997605675816825604900573169048687274819918
1013200072761198191155451950486091e-3

C_{11,03}:

3.3851352725013358631389728679313038632841906125799758656564826096215356305267
137733879276999042268393383489681654924420693930343569974688617720931979273494
21524833509604411494565287755877621984549627141695610954170877271686859606524
033021589534053240040555758042425377209335915423518894974876420121995578273258
534540151748815978799908663841330737328427860301518236784459332433235041628010
714240987409037036680949874513133523438813524375221343196530578600424013803372
0014243130758284723706251256999038e-5

C_{11,04}:

7.0031259773609351974387868248895910378698705758549686049061217527272844443991
055002805256730130013762276700718187567749638878836404314577421860709629032079
835831513976830626718952608251961847558419785430403700078533874984347511773540
985975335878820774793972555075762263708131300288467239462988990937362899767825
994943590554264391895186590793999193341473003609986566557949142725489751903717
481934221665764643860940112876482895383828280312690959876787944161528554132334
8199386200900741143339076928507301e-7

C_{11,05}:

1.9774615235912757369419591600816241635253781068317863381018757322723842597330
319550983649582969168679490447827528479368459590627249051188709780277683546180
693275016652762617446874013460588311087794152872356199426619849127034925310375
806309778647553923231136750640731423273754992244322432302197512398606467279509
944652966904417383387741534108303973992426714361170908704107041340320875362667
724316683593671402108243512886024574630508434478766360501154085903119292882247
4177528124984592978148935020578013e-8

C_{11,06}:

.85202424706287382884418194982714642113167308005824658405334247410555830069725
933521720620372533415464738471397041120887114380506468539294635075811788332819
339110497472535992257501083248662577491621082151789955544452832253415014194679
665156949695112781850670693833110483299126025593933982243881248400897004858768
470032108884549529723847732762206462018297797659530010607246189899521555812584
267000160869008638013965470238552644272102487426610807013445882993525012097533
212654862745175859720216323623360e-10

C_{11,07}:

2.7428907031483137723051500509628771047299849261745808652401226251688163789366
602161089885571920811297462067179100662194142241069691234321831173974715296086
063371767179095017315009343543511436495395062947015393781432672484838184506460
358594092536074181937071833102066492881379381129770387518983065943726974168088
892836769664813004199412427597281904334352609214309603055685700347985975142755
238192084684112639394270126260182086181908765217199237619093640881221411151686
8190917278290136942662382103443670e-11

C_{11,08}:

1.2219915661454636916025123390361781311890530908722188180480869298211295817206
036689386197591120226793778836400591818632850349316974536378694101280758857843
222008950990814205718375215858476052329049159660873713850654735280886902724876
773435239816357620941049370948200519651182287648245599328348980723730215586717
578943870628115386588981995512711486010551911405312019809077666276940043070923
447353357740697712404854915909952305228905343878184447068560204675343425177422
8524761223824524240870921421869751e-12

C_{11,09}:

5.9117324154980802299310038204374670163956709581725756689481733863364435199457
968215949824666737998545321849026836964076827285601227526756852912809453543013
611159042644978420973172600536197264078626543346266985025486937159672149351541
174889810260367445440381996715377766759625202072693803509912267812679825158761
887491069826155465977511968833615411699005497274601905660282240988712917799121
930411901621366288622308894511873295036423977989868485619780005919835940790976
7698825003714199205350888057421124e-14

C_{11,10}:

3.0531657191650215276822086965450258733213975142011538823375917982544520397570
800196872730115724920631616593446573878098005162775329503424410627912040906970
749061820159552165413003039258972878334082884696139261774707048957365182728017
000210061810575636764831760228961332345398054165810868161050303473546274055970
783834745435553144256056158462953561910027632367995922687677377291754637299635
509481269128390102114336819704720976466930206898299998826548225207766115088427
5086769221311407147115889180737834e-15

C_{11,11}:

1.6628286484975892915986616043601559298429127773472574507972123696117947996881
848715312332686169789275854032438901710693828230003290410085970424991627053939
489456213961658084342551685255284786734765830619354614051323056895919963715826
812788734509793092831772904808764622164150501210124550636223225495727748532951
474743500289145476995908498010285966603417270627641464367382449512625218117503
637642469851434726728671672581824033395628404248326815733767671894668560058717
9345882026474102716257307148607503e-16

C_{11,12}:

9.4633617814928749811933156147361595978396540440457029284336662470005994053689
203958516070381945583129772155597300348908717019682557370398821171127282673709
744586545172025899966695136935475845673428444054263887713638600235781589802193
298397956488343059082208787979439684122873444749087615494814733688665863779309
084057796637245753801480622703939388591433882889871397790441755046440350765914
999426631131976453176768463071291363406853815145162638149738140132703248577425
4409673074640328201954947529827970e-18

C_{11,13}:

5.5888336044868198079145011121896899670640639909145654080824952519009511208480
765773438940486265207991677874753687460712694930074784646607129864848644156216
084272965286430659712583571197923787392259386550209371631121710022661161782114
571312459047990596403873336593262195365265175493115117204121182839942784277262
887926663300447717957608281224048999775555738393533377171019142777125622022649
784643454916175881761499859071481718176981165761200091661324308096919187819920
6095482760870903801713597190340191e-19

C_{11,14}:

3.4065579731478571232694873108670488647817826236387735865088224039558841431106
607725151032193076104390653347586180818432683304181545443739264048156225248076
946176171426163825518527498699232023959480624362618882339661794903615393815610
208030633095246241263794938605917532653194597177615340837542155256486401403398
775148869027910129949674433286060116139244223099804725330842717081616926499986
608271955517308174635203336100912265850060406077075450807157531351426063649135
4185175358862724646655433659966483e-20

C_{11,15}:

2.1337994486340516231118679264940164668871838492869820744317653767117033028225
210915696865812250513469273303053974377360512502163268617757204068237718041962
289184578144100213355881776919609759568198801877873367653505451206814097629285
103575866343240577764453276909761197139976488171294375659939440804996585144558
94581782069795799071076609134125808388888532810898047490976037761897970839853
492899399462019896754127019187211727221444183379185935381240580235486605599949
4968653058019689619176648861471526e-21

C_{11,16}:

1.368733433172302956741271967377749913293826464736552893368141773816730677856
551755191591493249446168800292197423296230703627960131576279046392232545617103
600020715014489985126650907178660416653496976823296099376380103320844966403598
06536698353887798000534690210382479770550883607013998513116723983797578995701
040152569003546935352365574513682646626787520656049298162892205667101973656813
266778107990170314011052483438379747008878279793329617612308188616788884115618
8123648079217669145913739715690123e-22

C_{11,17}:

8.9653933262584081089432251934993604049655152258118131832058739430724985613200
219376890433226874806315126259608892952579043134258416982183097923902154795002
379523254282691568772868112729524799505399383301010882521815642330003607788744
387087130098783248562844645106776785232431247455082904703542244136856772470883
054185721860272851465213956714151290189214919702240193454023976492027709489765
910631522507449095073933998115413888783610108845866825327143308198396682954135
2783803781192113000422924728429394e-24

C_{11,18}:

5.9823832032278350483828983895202149189611416263759317524973244620782836745387
609504807611168443852513287446804477967463987448528736502356792893181305039171
844987545965356229157389325678385853949288079482796659101386076271708078821581
818316548334620128494479587891720377725674101331485125785354905145834476945988
497738449345150125819995642491096519519865338323623072336617328930313968964647
171857791390688446728156119049018783990479377995381927273341071676752999894854
9652809840046959597927262472196880e-25

C_{11,19}:

4.0585305587179374298754479929960314470001860595413442308356818170702211789846
305134727366675136616442952151316541789145592598354562271367978850292439409726
638097057609668130621727966073599213703169345197233386184715490398111038949333
746986560883364691514541881593490384779397074009563600349540151886831943109985
044953517167728511105816850709489539050737144260169245615469270380808020042759
688828207419649359541957695884733189120468243872466900046252061634012507993636
3041428482392992859148482456792840e-26

C_{11,20}:

2.7946065017438327926244101633129148788057139112122808699443713072026408058745
226606038017711391388308533820796512079756590335735144106426857213674896024084
080076428081862197644208290642242913860894965895392185603844839778327197229971
968789904071217047197469850200375631711898054562456805788603960704140371103927
875793552808921105230790638469721822530121862084263280666224679240038208834849
772508069872630359978906780339644185126957306210407861803789296602881934366228
0096931098340917602951221652220900e-27

C_{11,21}:

1.9503111066061312603224773463021028048001189395169168143159283861944732097899
327076307809687193504223249093571665174768108077596367828614202358129987643197
903267463927492442408783016407879745903372896998929355553389751454953822592304
545983745810482030732119275018365186338034553871926067359816767747175018467165
747185453424281251960834311892305788290904304810504890025731965237113500339028
335858518264452734461085607470737418403932819315164913784887257255612896807614
9895783601595120780667313614651207e-28

C_{11,22}:

1.3777788198569072887356200426974709746241390273523516024480663048305261284080
547274665359831151996517680240427564570654853969874494743925340672817169766714
854215752020901479163028108689095146494730564658124264812305322184455516387519
501521078387676881243238684104280092675794926269283591204722135878369065630511
518952717064455029944282729789546415758310560531672595860876210676217072674436
443199639053640149287797213063863368442219268489724991139032577064435154472577
3891280436594690180659574743092508e-29

C_{11,23}:

9.8419237003364488959983933834818855844107291688767508714065907849740177835461
805993947018828327129853548649756869835572681040019528332729346780706905733050
415246721099842994265124302230230858375626473112078714632433003141899044820725
070668866877046877924750749852496979160485525305384256120564414351255663457039
790867399511734761106561585842580041045721782792739584914501304723277678022479
653302396113300238520130653816969450469411004171739415631771826021781421119031
0768163706298754766289031863113857e-31

C_{11,24}:

7.1022711476279187592313930946047499997939873196911477957550441712008636877684
307864189862481620923532096471271591270965170870403037464812376691834837970262
724720024360617332643948465643287080968762632420376034289025179183230977550048
281792228222572311358476417461614649049992872711742369281003020182630334856541
123100583507042211357886803544355703153025221317343370331139872597626573627100
539834738854658610999667629907706866585090831393597314173744068048295546211383
5572562714348419339373500327126066e-32

C_{11,25}:

5.1733622411213670677291749526164092769889486466946244354972107796722855290679
415531518612400082955543952410811218830076171305136140106592013427590858100349
108607729660052876932354383433674528458783043512816895283980225109327772062014
398822206248562621700061413941360633786903861924286396279358850577357346782498
461841489773437394741825796706528704037750955473299929363784419896439275131457
147453020769012465202501485847713669765183301180508327567371670913251768259752
9042217784876734082344451938432344e-33

C_{12,00}:

4.5994897842602573309357746136317707793087905654085356339285326225227636644555
799277764134834201215823458134488217334949763584521082140646351781568837240532
972976240333411906721360361253706745563391539732045717396222353773020414333484
378634835775026068435148187229552304578504175453493865732800882023727212260038
436071945586188624106072119828608750640275544176946408318822776208376581171213
103628184964869784529602698734971734849252805423845865669469704534015730139832
7160243997164166587905855385820041e3

C_{12,01}:

6.3086817977473246550139757188165212569819581285569306839599712448185842041356
254811308135527129565090841963427884948408094529167778857554846565152354145185
924335206040415267743592556515847540687551681209636093037472297117471131146660
153670331565737744121675204618934851447888940815325082820183263741607154582474
452374163625302625327760154170514613962437321578680960538173495019739261079285
205700257319357502328082953276859550345695130005551072938791554456774837201678
2198800063988112006835736245730484e-1

C_{12,02}:

1.8321628908284750893782172617054793929054687342060098153121883194242397916090
847276488053889409706607053762969780393024417601682393868527120356886755236390
957707640451969544742563707497995935519187652695550321747270526516086573281297
505124193972640514505401162225881463788763887985849146216860765195290567452347
666936667895768289651977149169215567284978884890083138165246464748371266110060
339573922370643505024636810920269121396461414285575311037682613610566860530672
3327995537071121550062783938653577e-3

C_{12,03}:

1.6690338599165610362167734312950840561378123504092600833015325340673666472869
796117699193663561751945277442224644303781945165689387851242348245754443350686
703521227431807186127428302355357406499552295066736468912741710557876184616198
325436981201568345030447206949983027169862783336170724770977131342955161316497
559237107661295014554001049072976017230492533312564710826833295138734300276353
353314944205294819702469798921475565139574680751070697577565855331625183150187
1275021384745195695479597045120738e-5

C_{12,04}:

2.7167793556843199766081297509287902209231226107199552077981423987900425829121
144700572316227651547921352673838803778102531259118773754265072028341612893766
478942975643280475710101823585119990300039821188958201583126208313671652418823
450209096642166322287340352917583693743830035686403664631578405377418897652111
143021564801742954524330864957718819322741551000635708093982545452870494175267
410991091008109301804662884106641863908941160307138723352426538823658687303580
7973196355850157380088354705341341e-7

C_{12,05}:

6.2456605468323905339595723282579251081679809021522062636461672577129727499966
673663736402514883756940177910747515536841417080793620280616051360206290308277
110278580772248128555249945843579710010932936203345867963271268943024809274914
510561728463717731183964835621835950015818273261442218074970095450321887997382
008063989394126852629796309327696629702595502772387843243400386349503007681387
309074247960494417855953233026845910710776546177623311471351485865375185646340
0295263565547683665441637731029959e-9

C_{12,06}:

.80153430267471141339993377479265514304591013184193734155441392509799172365347
48490500395299138330783933363438823180536763864537101822233834869104681726978
566880262917562401292198564111721763740101742996879860836924340517933926775092
841028916922764161917237948341120471156174909232686890476243350578992949746106
190824138789477600448185668987616775648464029328302213961032137154046706004579
809071102821013815968698227192281376952651112164371320759430975120313474161440
569755336253975273944309007706647e-10

C_{12,07}:

6.0966216673512819334044025186792818652463252287556728077840445480746393403881
243590175215676728820632187207144819716497454935081787341884570432285070464381
920493411209743008500599006764275006241927239855474030250673596119993256384664
776112192881934862938425691714341254582352635923442288034113771221744105779033
059732430637999501709196824282992473787922799270960424782808720039035398269587
933672403563435786707644830723494643613431623859521023067843562737956342034496
6915656049100702437206683314748305e-12

C_{12,08}:

2.3222309882253818620497280503836972908374487771600140759263458087136055338453
124222945487228047987024558260755277978665632461354774427850863609305513606639
081917210144482897321349613377213018453979496298065547241115315118779534635755
569859698054868566473218945198328918811441228353829422354942013176636235073463
848836694755772670509637253232030316210835893982376278434820309491134857337875
624221273382996172005508914350390359795641793693671748235253999642217639342060
0172208002217394388174462409938976e-13

C_{12,09}:

9.6879394328389935813133089261342459032396390874406501491886188701682670715097
564585947374184863352347288475665153885899470803622603973045406007798291927227
287893613238079075473879733491068096394269858316200534479947438588402702506943
878181264188169086102968807505712267144711366245106832963977647842229827586237
529898299394109327573581512581386508733367690863885301248824955809484608177905
243379415767082426834005709737441723614944464659978626740347473497790991115551
4934452316302783117714240892947909e-15

C_{12,10}:

4.3437462722664980316962266176085111511598407728445458222758099796420502166686
182092580710546691491771424326248451737368871719630509708254811454612987150554
369446509023058267635194662240029452782673348828640181685930458948821816549414
231845473280821269857276385099071208115386953732265425048570370728302239074038
008008257743265589952110368580492186392198590331444299903656945242697028439759
709706784933414864808390127085280183806487579067639985861192810268008354815304
7681089129979680293419164780416259e-16

C_{12,11}:

2.0649240645058052796493400555044377061917592858298493008994923513320936891123
875912573559738815736492404803582499266717440684154014537543505094849792092407
046316028527276535492658834618034620517061383162160360711400690695525947430299
513411278249538057803521046916368048521353140028819522934725587395653289708406
139519772947904613437397214272018752507883766419278902573502172358119971237142
491222597856970841097862761509210335822913979807935626689553757825623329506778
4707580108519344907309502454779909e-17

C_{12,12}:

1.0303114051522011393553305858982268655717012721814941864548231578973914422170
568043038194828137046752595655283257428009515208684755610745300228975524645400
610959301272511696186614974656952841562526021169251741385874951203491143087231
861302127803356935723714764545080032181601837124660367427994626120915298039967
584169225994567454176353918460909066412095473888494904753698518568070994690136
167247044767403032826732008242271124633104881577221804822748717032628458420626
9488194969914368258916178244300506e-18

C_{12,13}:

5.3544716150649726502907046396297972417865247759888455754538556788110422164006
157114059295567992823085974962201926214918455259938570817520743176271026868614
129000500273281972347894047143487797197095601029392681187796875241664214191889
740738929993355130343753494832887619986499403056516468879530560602577351736335
588463886804848654239204741303385321943964758073341054590251226201937194944098
158355944205923679903475723106840266638271115508943068004907944925743716347230
3621947610008111085721992544948539e-20

C_{12,14}:

2.8810030421088064824551400153753332723417264269964738085176445123340379395277
587240148677440644239485923346904485907044315022179328899228591264009903782702
773300076181840095779386614719017086786190554146480741076379095203592798874088
117725876712032543639930384788641023516311352289981733973819153664446915139691
255914565926115409740962009272152006243816471483347111042485212341642389625096
846099500148140677495784102845999510113742180979672778227382487310251745165568
6066185908881405253133240398362162e-21

C_{12,15}:

1.5972777441421920297663276208579868627625746393579442162438539344990028275565
974469248763044653832696695884112322007969580268712396052085030574978033296440
347143699542765733407927474905611119404372211671954566377547989579360591718612
654711515453679126713876654681800107972345127998070305247920745366652529113439
671623575458900244650649288455118300150901614684369895058572386695694045120000
217162765285951703516802075725980734107439911099412264153043693654379129595526
4314328782935194178054192859944652e-22

C_{12,16}:

9.0898305268655369194234764352497574211588877431868215682904371512558980028855
380767038686202740087318463387053455842950443463807941358844079797615686967259
240462264388101321336927341293096751062381409790135007964843793762909337191711
450391152163370188498206361253886198897446495603139037418232805237855365110228
453286624706737887923953697309186905992092838025483227680731048382616900409038
622814500874394787282989256566852842789329563781710234942433527636749494625880
5982254065106085227025086212621755e-24

C_{12,17}:

5.2929913629819777635296078609224304312243686455188709082942550486521644094244
553079471857395312488772987822448800472784001533577067565348050500327465155156
180993768977431798140904032157819774789284188622915337062400322157906694853032
731305256145483574185878462849983044404051150079342088822392562291732646888596
581243505873182348934758078320703009556909569904306061542499504876737588907551
257050588452290951861309187150234632321402743486444759534259229069943167275648
3770191341862589795036958466743838e-25

C_{12,18}:

3.1454425903492240766252972820944778367269524847963494060706164918155302792721
297952176476866311920395746146184022253423881171249481993948044346456483592971
518834471675608667198965891146340753475269876627360233672752843881019805880187
341662528269196466265711839630338372170958389231687237232033561538815953789764
174262339712404409796913830270127433050872789377678230986526878239075356731362
352624675515657851011569219334428130792300376022309440316043115454835071586584
7732598067605308768300987521048084e-26

C_{12,19}:

1.9034700395435042553993207174045347632566251313076229681103784139553173677326
881162507174862922185041236927198511274945220951768801529833660923235537821676
060675561683671651766401480245646590597919166698979921945206366094290356619460
679269035562700919991283442558726131892048174695465575129829775411920746430372
203803974556516326418655597683477801354610314746235688552503686335930996238386
704127925073589330926307512414012861257574053074891475264910521006279235895998
9359101927249083322099198073255654e-27

C_{12,20}:

1.1708155648459170758124383878917844341761501938982565945276753812484160606491
758549530062469045349329923593346580836304310632585782241277325022541022588096
824689656635179712316410625912219001415144256331908794482668397648703945172217
062546985856870319248036622373528059883039182265308454858399632609841435872011
09690183373077817817506547493464444989098741435793085768358404084222995551366
352642747734445153464609196396515047060534701123759212750761498335783471951750
0896405080807318566533143993281496e-28

C_{12,21}:

7.3083795521059978599606341938348132576527038242235756138888302885812494433548
692791941446575512145094797187668818307531056651556808328018808587153798036441
315650838833599068903686446923829427171566331177212630028542122289172101500945
797564855512533119560618208799547554304742974694578998082193049054952412952460
693318156119595659556333464415876311033930179351942794935235324875718661717214
809343440073941556160310718829256561067550644660286670311758535134644326335419
5658139280755096756490508902109241e-30

C_{12,22}:

4.6232951034631380978310857368800174073099594349399721658121916062232005303351
827818314527085728497026463076926639670733750327962817098205561781101064044189
448709654666982300020020209872424687790963017694889439149322843159977436344103
892376567969669863187188852487968131522686623173542431192798011592407229521153
147946550166637508226199453698290729926243935479812089285070262857199007579674
990717694888757945750274304735200107381247821312221134258174208612846594626209
7282044497435962859364941748875953e-31

C_{12,23}:

2.9605102525957505438421188708450604428381319594456595558333831689661409894469
858804183337934587067666154639781870786669350531386678828690125684547161466839
013513624892386562524199275914347445303775179639090847853056726053163153680436
54321799335471105840175274172248944162887479263921592364881424376798493333217
111210231175523988528647053046606784724884736887042605503672867376769388933302
712845325752648189680145963704574592833917734825073279325640311785665958917661
2901558806333497888723560203928841e-32

C_{12,24}:

1.9169812557941860033455934298972975983822779283870247394118131477618555991709
311868175371494195076934143297681623898146980435959978001999074311944955032920
626943982274831966513270188668754912074558472974397137566376582688166246302039
594372868593224784083470939799359663497131719858654083528718779350660474623860
288815615379251126469493284535911710141262277938025535110106657235100279786908
510026843945187706438645654182002518433417938907320366806957509763717103488438
2423772187827599227193420783437549e-33

C_{12,25}:

1.2540422084791312307857537139271455265610386379118591077427100222645398488985
826659581387873950704909527437848534437838367296083567976416103718147811714753
025604937804862147175443445863610296971135493766194221603753853527845412044925
929884758085776410738253264035140592392835437301848042596610975805683004602303
952020060359371888113447494807821300242835580277845649897746202452263140606646
875794297572612270925302511119656297138886853939006851031367399419288453018518
3960351790659057140113472658854947e-34

References

- [1] David H. Bailey, Jonathan M. Borwein and Richard E. Crandall, “Integrals of the Ising class,” 2006, available at <http://crd.lbl.gov/~dhbailey/dhbpapers/ising.pdf>.
- [2] David H. Bailey, David Borwein, Jonathan M. Borwein and Richard E. Crandall, “Hypergeometric forms for Ising-class integrals,” 2006, available at <http://crd.lbl.gov/~dhbailey/dhbpapers/meijer.pdf>.