

catalan[0] 1 catalan[1] 1 2 catalan[2] 5 catalan[3] : catalan[4] 14 catalan[5] 42 catalan[6] 132 429 catalan[7] catalan[8] 1430 catalan[9] 4862 catalan[10] 16796 catalan[11] 58786 catalan[12] 208012 catalan[13] 742900 catalan[14] 2674440 catalan[15] 9694845 catalan[16] 35357670 catalan[17] 129644790 catalan[18] 477638700 catalan[19] 1767263190 catalan[20] 6564120420 catalan[21] 24466267020 catalan[22] 91482563640 343059613650 catalan[23] catalan[24] 1289904147324 catalan[25] 4861946401452 18367353072152 catalan[26] 69533550916004 catalan[27] catalan[28] 263747951750360 catalan[29] 1002242216651368 catalan[30] 3814986502092304 catalan[31] 14544636039226909 catalan[32] 55534064877048198 catalan[33] 212336130412243110 catalan[34] 812944042149730764 catalan[35] 3116285494907301262 catalan[36] 11959798385860453492 catalan[37] 45950804324621742364 catalan[38] 176733862787006701400 catalan[39] 680425371729975800390 catalan[40] 2622127042276492108820 10113918591637898134020 catalan[41] catalan[42] 39044429911904443959240 catalan[43] 150853479205085351660700 catalan[44] 583300119592996693088040 catalan[45] 2257117854077248073253720 catalan[46] 8740328711533173390046320 catalan[47] 33868773757191046886429490 catalan[48] : 131327898242169365477991900 catalan[49] : 509552245179617138054608572 catalan[50] 1978261657756160653623774456 : 7684785670514316385230816156 catalan[51] catalan[52] 29869166945772625950142417512 116157871455782434250553845880 catalan[53] 451959718027953471447609509424 catalan[54] catalan[55] 1759414616608818870992479875972

```
catalan[56]
                  6852456927844873497549658464312
catalan[57]
                  26700952856774851904245220912664
catalan[58]
                  104088460289122304033498318812080
                  405944995127576985730643443367112
catalan[59]
catalan[60]
                  1583850964596120042686772779038896
catalan[61]
                  6182127958584855650487080847216336
catalan[62]
                  24139737743045626825711458546273312
catalan[63]
                  94295850558771979787935384946380125
catalan[64]
                  368479169875816659479009042713546950
catalan[65]
                  1440418573150919668872489894243865350
catalan[66]
                  5632681584560312734993915705849145100
catalan[67]
                  22033725021956517463358552614056949950
catalan[68]
                  86218923998960285726185640663701108500
catalan[69]
                  337485502510215975556783793455058624700
catalan[70]
                  1321422108420282270489942177190229544600
catalan[71]
                  5175569924646105559418940193995065716350
catalan[72]
                  20276890389709399862928998568254641025700
catalan[73]
                  79463489365077377841208237632349268884500
catalan[74]
                  311496878311103321137536291518809134027240
catalan[75]
                  1221395654430378811828760722007962130791020
catalan[76]
                  4790408930363303911328386208394864461024520
catalan[77]
                  18793142726809884575211361279087545193250040
catalan[78]
                  73745243611532458459690151854647329239335600
catalan[79]
                  289450081175264899454283846029490767264392230
catalan[80]
                  1136359577947336271931632877004667456667613940
                  4462290049988320482463241297506133183499654740
catalan[81]
catalan[82]
                  17526585015616776834735140517915655636396234280
catalan[83]
                  68854441132780194707888052034668647142985206100
catalan[84]
                  270557451039395118028642463289168566420671280440
catalan[85]
                  1063353702922273835973036658043476458723103404520
catalan[86]
                  4180080073556524734514695828170907458428751314320
catalan[87]
                  16435314834665426797069144960762886143367590394940
catalan[88]
                  64633260585762914370496637486146181462681535261000
                  254224158304000796523953440778841647086547372026600
catalan[89]
catalan[90]
                  1000134600800354781929399250536541864362461089950800
                  3935312233584004685417853572763349509774031680023800
catalan[91]
catalan[92]
                  15487357822491889407128326963778343232013931127835600
catalan[93]
                  60960876535340415751462563580829648891969728907438000
catalan[94]
                  239993345518077005168915776623476723006280827488229600
catalan[95]
                  944973797977428207852605870454939596837230758234904050
catalan[96]
                  3721443204405954385563870541379246659709506697378694300
                  14657929356129575437016877846657032761712954950899755100
catalan[97]
catalan[98]
                  57743358069601357782187700608042856334020731624756611000
catalan[99]
                  227508830794229349661819540395688853956041682601541047340
catalan[100]
                  896519947090131496687170070074100632420837521538745909320
```