

===== RESTART: /Users/hanseong-il/Desktop/pypy/무제 폴더/whw1.py

=====

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

54 : 451959718027953471447609509424  
55 : 1759414616608818870992479875972  
56 : 6852456927844873497549658464312  
57 : 26700952856774851904245220912664  
58 : 104088460289122304033498318812080  
59 : 405944995127576985730643443367112  
60 : 1583850964596120042686772779038896  
61 : 6182127958584855650487080847216336  
62 : 24139737743045626825711458546273312  
63 : 94295850558771979787935384946380125  
64 : 368479169875816659479009042713546950  
65 : 1440418573150919668872489894243865350  
66 : 5632681584560312734993915705849145100  
67 : 22033725021956517463358552614056949950  
68 : 86218923998960285726185640663701108500  
69 : 337485502510215975556783793455058624700  
70 : 1321422108420282270489942177190229544600  
71 : 5175569924646105559418940193995065716350  
72 : 20276890389709399862928998568254641025700  
73 : 79463489365077377841208237632349268884500  
74 : 311496878311103321137536291518809134027240  
75 : 1221395654430378811828760722007962130791020  
76 : 4790408930363303911328386208394864461024520  
77 : 18793142726809884575211361279087545193250040  
78 : 73745243611532458459690151854647329239335600  
79 : 289450081175264899454283846029490767264392230  
80 : 1136359577947336271931632877004667456667613940  
81 : 4462290049988320482463241297506133183499654740  
82 : 17526585015616776834735140517915655636396234280  
83 : 68854441132780194707888052034668647142985206100  
84 : 270557451039395118028642463289168566420671280440  
85 : 1063353702922273835973036658043476458723103404520  
86 : 4180080073556524734514695828170907458428751314320  
87 : 16435314834665426797069144960762886143367590394940  
88 : 64633260585762914370496637486146181462681535261000  
89 : 254224158304000796523953440778841647086547372026600  
90 : 1000134600800354781929399250536541864362461089950800  
91 : 3935312233584004685417853572763349509774031680023800  
92 : 15487357822491889407128326963778343232013931127835600  
93 : 60960876535340415751462563580829648891969728907438000  
94 : 239993345518077005168915776623476723006280827488229600  
95 : 944973797977428207852605870454939596837230758234904050  
96 : 3721443204405954385563870541379246659709506697378694300  
97 : 14657929356129575437016877846657032761712954950899755100  
98 : 57743358069601357782187700608042856334020731624756611000  
99 : 227508830794229349661819540395688853956041682601541047340  
100 : 896519947090131496687170070074100632420837521538745909320

```
Python 3.10.0 (v3.10.0:b494f5935c, Oct 4 2021, 14:59:20) [Clang 12.0.5 (clang-1205.0.22.11)] on darwin
Type "help", "copyright", "credits" or "license()" for more information.
>>>
===== RESTART: /Users/hanseong-il/Desktop/pypy/무제 폴더/whw1.py =====
0 : 1
1 : 1
2 : 2
3 : 5
4 : 14
5 : 42
6 : 132
7 : 429
8 : 1430
9 : 4862
10 : 16796
11 : 58786
12 : 208012
13 : 742900
14 : 2674440
15 : 9694845
16 : 35357670
17 : 129644790
18 : 477638700
19 : 1767263190
20 : 6564120420
21 : 24466267020
22 : 91482563640
23 : 343059613650|
24 : 1289904147324
25 : 4861946401452
26 : 18367353072152
27 : 69533550916004
28 : 263747951750360
29 : 1002242216651368
30 : 3814986502092304
31 : 14544636039226909
32 : 55534064877048198
33 : 212336130412243110
34 : 812944042149730764
35 : 3116285494907301262
36 : 11959798385860453492
37 : 45950804324621742364
38 : 176733862787006701400
39 : 680425371729975800390
40 : 2622127042276492108820
41 : 10113918591637898134020
42 : 39044429911904443959240
43 : 150853479205085351660700
44 : 583300119592996693088040
45 : 2257117854077248073253720
46 : 8740328711533173390046320
47 : 33868773757191046886429490
48 : 131327898242169365477991900
49 : 509552245179617138054608572
50 : 1978261657756160653623774456
51 : 7684785670514316385230816156
52 : 29869166945772625950142417512
53 : 116157871455782434250553845880
54 : 451959718027953471447609509424
55 : 1759414616608818870992479875972
56 : 6852456927844873497549658464312
57 : 26700952856774851904245220912664
58 : 104088460289122304033498318812080
59 : 405944995127576985730643443367112
60 : 1583850964596120042686772779038896
61 : 6182127958584855650487080847216336
62 : 24139737743045626825711458546273312
63 : 94295850558771979787935384946380125
64 : 368479169875816659479009042713546950
65 : 1440418573150919668872489894243865350
66 : 5632681584560312734993015705840145100
```

```
30 : 3814986502092304
31 : 14544636039226909
32 : 55534064877048198
33 : 212336130412243110
34 : 812944042149730764
35 : 3116285494907301262
36 : 11959798385860453492
37 : 45950804324621742364
38 : 176733862787006701400
39 : 680425371729975800390
40 : 2622127042276492108820
41 : 10113918591637898134020
42 : 39044429911904443959240
43 : 150853479205085351660700
44 : 583300119592996693088040
45 : 2257117854077248073253720
46 : 8740328711533173390046320
47 : 33868773757191046886429490
48 : 131327898242169365477991900
49 : 509552245179617138054608572
50 : 1978261657756160653623774456
51 : 7684785670514316385230816156
52 : 29869166945772625950142417512
53 : 116157871455782434250553845880
54 : 451959718027953471447609509424
55 : 1759414616608818870992479875972
56 : 6852456927844873497549658464312
57 : 26700952856774851904245220912664
58 : 104088460289122304033498318812080
59 : 405944995127576985730643443367112
60 : 1583850964596120042686772779038896
61 : 6182127958584855650487080847216336
62 : 24139737743045626825711458546273312
63 : 94295850558771979787935384946380125
64 : 368479169875816659479009042713546950
65 : 1440418573150919668872489894243865350
66 : 5632681584560312734993915705849145100
67 : 22033725021956517463358552614056949950
68 : 86218923998960285726185640663701108500
69 : 337485502510215975556783793455058624700
70 : 1321422108420282270489942177190229544600
71 : 5175569924646105559418940193995065716350
72 : 20276890389709399862928998568254641025700
73 : 79463489365077377841208237632349268884500
74 : 311496878311103321137536291518809134027240
75 : 1221395654430378811828760722007962130791020
76 : 4790408930363303911328386208394864461024520
77 : 18793142726809884575211361279087545193250040
78 : 73745243611532458459690151854647329239335600
79 : 289450081175264899454283846029490767264392230
80 : 1136359577947336271931632877004667456667613940
81 : 4462290049988320482463241297506133183499654740
82 : 17526585015616776834735140517915655636396234280
83 : 68854441132780194707888052034668647142985206100
84 : 270557451039395118028642463289168566420671280440
85 : 1063353702922273835973036658043476458723103404520
86 : 4180080073556524734514695828170907458428751314320
87 : 16435314834665426797069144960762886143367590394940
88 : 64633260585762914370496637486146181462681535261000
89 : 254224158304000796523953440778841647086547372026600
90 : 1000134600800354781929399250536541864362461089950800
91 : 3935312233584004685417853572763349509774031680023800
92 : 15487357822491889407128326963778343232013931127835600
93 : 60960876535340415751462563580829648891969728907438000
94 : 239993345518077005168915776623476723006280827488229600
95 : 944973797977428207852605870454939596837230758234904050
96 : 3721443204405954385563870541379246659709506697378694300
97 : 14657929356129575437016877846657032761712954950899755100
98 : 57743358069601357782187700608042856334020731624756611000
99 : 227508830794229349661819540395688853956041682601541047340
100 : 896519947090131496687170070074100632420837521538745909320
```

&gt;&gt;&gt;

