```
1
                                                                         1 1
                                                                         1 2 1
                                                                        1 3 3 1
                                                                       1 4 6 4 1
                                                                    1 5 10 10 5 1
                                                                   1 6 15 20 15 6 1
                                                                 1 7 21 35 35 21 7 1
                                                                1 8 28 56 70 56 28 8 1
                                                             1 9 36 84 126 126 84 36 9 1
                                                         1 10 45 120 210 252 210 120 45 10 1
                                                       1 11 55 165 330 462 462 330 165 55 11 1
                                                     1 12 66 220 495 792 924 792 495 220 66 12 1
                                                1 13 78 286 715 1287 1716 1716 1287 715 286 78 13 1
                                            1 14 91 364 1001 2002 3003 3432 3003 2002 1001 364 91 14 1
                                        1 15 105 455 1365 3003 5005 6435 6435 5005 3003 1365 455 105 15 1
                                    1 16 120 560 1820 4368 8008 11440 12870 11440 8008 4368 1820 560 120 16 1
                               1 17 136 680 2380 6188 12376 19448 24310 24310 19448 12376 6188 2380 680 136 17 1
                            1\ 18\ 153\ 816\ 3060\ 8568\ 18564\ 31824\ 43758\ 48620\ 43758\ 31824\ 18564\ 8568\ 3060\ 816\ 153\ 18\ 1
                       1 19 171 969 3876 11628 27132 50388 75582 92378 92378 75582 50388 27132 11628 3876 969 171 19 1
                1\ 20\ 190\ 1140\ 4845\ 15504\ 38760\ 77520\ 125970\ 167960\ 184756\ 167960\ 125970\ 77520\ 38760\ 15504\ 4845\ 1140\ 190\ 20\ 1
           1\ 21\ 210\ 1330\ 5985\ 20349\ 54264\ 116280\ 203490\ 293930\ 352716\ 352716\ 293930\ 203490\ 116280\ 54264\ 20349\ 5985\ 1330\ 210\ 21\ 1
       1\ 22\ 231\ 1540\ 7315\ 26334\ 74613\ 170544\ 319770\ 497420\ 646646\ 705432\ 646646\ 497420\ 319770\ 170544\ 74613\ 26334\ 7315\ 1540\ 231\ 22\ 1
1\ 23\ 253\ 1771\ 8855\ 33649\ 100947\ 245157\ 490314\ 817190\ 1144066\ 1352078\ 1352078\ 1144066\ 817190\ 490314\ 245157\ 100947\ 33649\ 8855\ 1771\ 253\ 23\ 1
```