

ex12-7.c

1以上の整数の値 n を入力すると n 列までのパスカルの三角形を表示するプログラム **ex12-7.c** を作成して `kiso2` コマンドを用いて提出しなさい。ただし n に1未満の値が入力された場合は、再度 n の入力を行うものとする。

実行例：

```
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex12$ ./ex12-7
n? 0
n? 1
    1
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex12$ ./ex12-7
n? 2
    1
   1 1
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex12$ ./ex12-7
n? 10
                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
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex12$ ./ex12-7
n? 20
                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
```

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						

From:
<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/> - **www-slab.math**

Permanent link:
<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/ex/ex12-7.c?rev=1569212674>



Last update: **2019/09/23 13:24**