

[Hàm bổ sung]. Bài 5. Tam giác pascal bản dễ

Cho chiều cao của tam giác pascal, bạn hãy in ra tam giác pascal tương ứng. Ví dụ tam giác pascal có chiều cao là 4 :

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

Các bạn có thể tính toán các phần tử trên tam giác pascal bằng tổ hợp. Ví dụ tam giác pascal có chiều cao là 4 :

$C(0, 0)$

$C(0, 1)$ $C(1, 1)$

$C(0, 2)$ $C(1, 2)$ $C(2, 2)$

$C(0, 3)$ $C(1, 3)$ $C(2, 3)$ $C(3, 3)$

Trong đó $C(i, j)$ là tổ hợp chập j của i

Input Format

Chiều cao của tam giác

Constraints

Chiều cao không quá 12.

Output Format

In ra tam giác pascal

Sample Input 0

6

Sample Output 0

```
1
1 1
1 2 1
1 3 3 1
```

1	4	6	4	1	
1	5	10	10	5	1