

杨辉第n行

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

杨辉三角的第 n 行由组合数

$$C(n-1, 0), C(n-1, 1), \dots, C(n-1, n-1)$$

组成。给定 n ，按顺序输出这一行的所有数。

输入格式

一行一个整数 n 。

输出格式

一行 n 个整数，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 30$$

输入输出样例

样例输入 #1

1

样例输出 #1

1

样例输入 #2

2

样例输出 #2

```
1 1
```