

图书馆阶梯

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

图书馆的阶梯装饰要按规律摆花：第 i 级阶梯摆放写着 $1, 2, \dots, i$ 的花盆。
给定 n ，输出前 n 级阶梯的摆花规律。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

n 行，第 i 行输出 $1, 2, \dots, i$ ，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 20$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
4
```

样例输出 #1

```
1
1 2
1 2 3
1 2 3 4
```