

星星印刷厂

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

星星印刷厂要印刷一张 n 行 n 列的乘法表：第 i 行第 j 列的数字是 $i \times j$ 。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

n 行，每行 n 个整数，第 i 行输出 $i \times 1, i \times 2, \dots, i \times n$ ，用空格分隔。

数据范围

$$1 \leq n \leq 9$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
3
```

样例输出 #1

```
1 2 3
2 4 6
3 6 9
```