

图像旋转

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

把一个 $n \times n$ 的字符图案顺时针旋转 90° 后输出。旋转后，原图案每一列自下而上的字符依次构成新图案的对应一行。

输入格式

第一行一个整数 n ；接下来 n 行，每行一个长度为 n 的字符串。

输出格式

n 行，旋转后的图案。

数据范围

$$1 \leq n \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
1
A
```

样例输出 #1

```
A
```

样例输入 #2

```
2
ab
cd
```

样例输出 #2

```
ca
db
```