

旋转矩阵

给定一个 $N * N$ 大小的方阵，顺时针旋转给定的度数，然后打印旋转后的矩阵。

输入描述

第一行给定正整数 N 和旋转的度数 x ，空格隔开，接下来有 N 行数据，每行 N 个数据，空格隔开。

矩阵的元素都是 `int` 类型， $0 \leq x \leq 1000000$ ，保证 x 是90的倍数

输出描述

按行输出旋转后的矩阵。

示例1

输入：

```
3 90
1 2 3
4 5 6
7 8 9
```

输出：

```
7 4 1
8 5 2
9 6 3
```

示例2

输入：

```
4 180
5 1 9 11
2 4 8 10
13 3 6 7
15 14 12 16
```

输出：

```
16 12 14 15
7 6 3 13
10 8 4 2
11 9 1 5
```

