

# Эргүүлэлт

Хоёр хэмжээст массив өгөгдөв.  $a[0][0]$  элементийг эргүүлэлтийн төв болгож цагийн зүүний эсрэг 90 градус эргүүлж өөр массивт хийж хэвлэнэ үү.

## Input

Массивын мөр, баганын хэмжээг илэрхийлсэн  $m, n$  ( $m \leq 10, n \leq 10$ ) бүхэл тоо өгөгдөнө. Дараагийн  $m$  мөрөнд  $n$  ширхэг бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Output

Өөрчлөгдсөн  $n$  мөртэй  $m$  баганатай массивыг хэвлэ.

## Example

**Input:**

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

**Output:**

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