

## 题目 2：求矩阵中的马鞍点

### 问题描述

所设计的程序能够通过编译。若矩阵  $A_{m \times n}$  中的某个元素  $a_{i,j}$  是第  $i$  行中的最小值，同时又是第  $j$  列中的最大值，则称此元素为该矩阵中的一个马鞍点。编写程序求出矩阵中的所有马鞍点。

### 输入格式

首先输入两个整数  $n$  和  $m$ ，为矩阵维数，然后输入矩阵的值。

### 输出格式

输出矩阵中的所有马鞍点，输出顺序：行序优先，按行、列序号递增顺序输出。 $i\ j\ a_{i,j}$ ，若有多个马鞍点，每个马鞍点一行。也可能没有马鞍点，则输出 NO。

### 样例输入

```
4 4
2 7 9 10
1 0 7 12
8 23 13 15
4 6 12 18
```

### 样例输出

```
3 1 8
```