

# Ялгаатай элементүүд

Хоёр хэмжээс массивын бүх элементүүд хоорондоо ялгаатай. Мөр болгоноос хамгийн бага элементийг сонгон авч, тэдгээрийн хамгийн их утгыг байрлалтай нь хэвлэ.

## 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

Эхний мөрөнд нөхцөл хангасан их утгыг хэвлэх ба дараагийн мөрөнд түүний байрлалыг хэвлэнэ.

## Example

**Input:**

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

**Output:**

```
5
1 0
```