

[Mảng 2 Chiều]. Bài 18. Số điểm cực đại

Cho ma trận A các số nguyên có N hàng và M cột. Điểm được coi là cực đại trong ma trận nếu nó lớn hơn tất các số ở các số ở ô xung quanh mà chung đỉnh với nó. Hãy đếm xem trong ma trận có bao nhiêu điểm cực đại.

Input Format

Dòng đầu tiên N và M. N dòng tiếp theo mỗi dòng gồm M phần tử.

Constraints

$1 \leq N, M \leq 100$; $1 \leq A[i][j] \leq 10^9$

Output Format

In ra số lượng các điểm cực đại của ma trận.

Sample Input 0

```
5 3
1 1 2
1 1 1
1 1 2
2 2 1
2 1 2
```

Sample Output 0

```
1
```

Explanation 0

Có 1 điểm cực đại là điểm (1, 3)

Sample Input 1

```
3 3
1 2 1
1 5 1
1 0 3
```

Sample Output 1

```
1
```

Explanation 1

Có 1 điểm cực đại là $(2, 2)$