

# [Mảng 2 Chiều]. Bài 17. Count Island 2

Cho ma trận nhị phân gồm  $N$  hàng và  $M$  cột chỉ bao gồm các số 0 và 1. Hãy đếm số lượng miền các số 1 trong ma trận, các ô số 1 được coi là cùng miền nếu chúng có chung đỉnh.

## Input Format

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

## Constraints

$1 \leq N, M \leq 50$ .

## Output Format

In ra số lượng miền số 1 trong ma trận.

## Sample Input 0

```
3 3
1 0 1
0 0 1
1 1 0
```

## Sample Output 0

```
2
```