

# [DSA-QuayLui-NhanhCan] Bài 8.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. ( $1 \leq N, M \leq 40$ )

## Constraints

.

## Output Format

In ra số lượng miền số 1 trong ma trận.

## Sample Input 0

```
5 5
1 0 0 0 0
1 1 1 1 1
1 0 0 0 1
0 0 0 1 1
1 0 0 1 1
```

## Sample Output 0

```
2
```