

[Mảng 2 Chiều]. Bài 16. Count Island 1

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 cạnh.

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

```
4 7
0 1 1 0 1 1 0
1 1 1 1 1 1 1
1 0 0 0 0 1 1
1 1 0 1 0 0 0
```

Sample Output 0

```
2
```

Sample Input 1

```
8 8
1 1 0 1 1 1 1 0
0 1 1 1 0 0 0 1
1 1 0 0 0 0 1 1
0 1 0 1 0 0 1 1
1 0 0 1 0 0 0 1
0 1 0 1 1 1 1 0
0 0 0 0 1 0 1 1
1 0 0 0 0 0 0 0
```

Sample Output 1

```
6
```