

[Mảng 2 Chiều]. Bài 17. Đếm đảo 2

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

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**.

Ví dụ về ma trận nhị phân gồm 4 miền :

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

In ra số lượng miền số 1 trong ma trận.

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

```
2
```