[Mảng 2 Chiều]. Bài 17. Đếm đảo 2

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 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
C)	0	0	0	1	0
1		1	1	0	0	0
C)	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≤N,M≤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