

## TPLT

Cho đồ thị vô hướng gồm  $n$  đỉnh và  $m$  cạnh. Hãy đếm số thành phần liên thông của đồ thị (một thành phần liên thông là tập các đỉnh thuộc đồ thị sao cho giữa hai đỉnh bất kỳ luôn tồn tại đường đi).

### Input:

- Dòng 1:  $n, m$  ( $n, m \leq 10^4$ )
- $m$  dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi 2 số  $u, v$  thể hiện cạnh  $(u, v)$ .

### Output:

Ghi số thành phần liên thông của đồ thị.

Input	Output
5 3	2
2 1	
4 3	
1 4	