# HackerRank |

# [Graph]Bài 13. Đếm số thành phần liên thông

Cho đồ thị vô hướng G = (V, E) được biểu diễn dưới dạng danh sách cạnh. Hãy đếm số thành phần liên thông của đồ thị.

## **Input Format**

- Dòng đầu tiên là 2 số n và m, tương ứng với số lượng đỉnh, cạnh của đồ thị.
- Các đỉnh của đồ thị được đánh số từ 1 tới n. m dòng tiếp theo mỗi dòng chứa đỉnh u, v (u != v) tương ứng với một cạnh của đồ thị.

(1 <= n <= 1000; 1 <= m <= n\*(n-1)/2)

#### **Constraints**

.

#### **Output Format**

In ra số thành phần liên thông của đồ thị

## Sample Input 0

5 6 1 2 1 3 1 4 2 3 2 4 3 4

# Sample Output 0

2