

Connect

Cho đơn đồ thị vô hướng gồm n đỉnh và m cạnh ($1 \leq n, m \leq 10^5$), các đỉnh được đánh số từ 1 tới n . Tìm số thành phần liên thông của đồ thị.

Dữ liệu: vào từ file connect.inp gồm

- Dòng đầu chứa 2 số n, m
- M dòng tiếp theo mỗi dòng chứa hai số u, v thể hiện cạnh nối giữa đỉnh u và v

Kết quả: Ghi ra file connect.out số lượng thành phần liên thông của đồ thị

Ví dụ:

Connect.inp	Connect.out
16 14	4
1 2	
1 3	
2 4	
3 4	
5 6	
5 7	
7 8	
7 9	
8 10	
11 12	
11 13	
12 13	
12 14	
14 15	