

THÀNH PHỐ TRỌNG YẾU

Bản đồ giao thông gồm N thành phố và M con đường hai chiều kết nối chúng. Một thành phố được gọi là **trọng yếu** nếu khi thành phố đó bị phong tỏa (cùng các con đường đi qua nó), số thành phần liên thông của bản đồ sẽ tăng lên.

Yêu cầu: Hãy đếm số lượng thành phố trọng yếu.

Dữ liệu vào:

- Dòng 1: Hai số nguyên N, M ($1 \leq N \leq 10^5, 1 \leq M \leq 2 \times 10^5$).
- M dòng tiếp theo: Mỗi dòng gồm 2 số u, v mô tả con đường nối u và v.

Kết quả: Một số nguyên duy nhất là số thành phố trọng yếu (điểm khớp).

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT	GIẢI THÍCH
5 5 1 2 2 3 1 3 3 4 4 5	2	Các thành phố 3 và 4 là trọng yếu