

ĐƯỜNG DÂY TRỌNG YẾU

Một mạng lưới điện gồm N trạm và M đường dây nối hai chiều. Một đường dây được gọi là **trọng yếu (cầu)** nếu khi nó bị hỏng, mạng lưới điện sẽ bị chia cắt làm nhiều phần hơn so với ban đầu. Hãy đếm số lượng đường dây trọng yếu.

Dữ liệu vào:

* Dòng 1: Hai số nguyên N, M ($1 \leq N, M \leq 10^5$).

* M dòng tiếp theo: Mỗi dòng gồm 2 số u, v mô tả đường dây nối trạm u và v .

Kết quả: Một số nguyên duy nhất.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
4 3 1 2 2 3 3 4	3

(Cả 3 đường dây đều là cầu).