

Tìm cầu và khớp (bản dễ)

Cho đồ thị $G = (V, E)$ gồm n đỉnh và m cạnh. Hãy lập trình đếm số lượng cầu và số lượng khớp của đồ thị.

Input: đọc từ file văn bản:

- Dòng 1 chứa hai số nguyên dương n và m ($1 \leq n, m \leq 100$)
- m dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một cặp u, v thể hiện cạnh nối từ đỉnh u đến đỉnh v của đồ thị.

Output: ghi ra file văn bản :

- Dòng đầu tiên ghi số k số lượng cầu của đồ thị, t số lượng khớp của đồ thị.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
5 5 1 2 1 3 2 3 1 4 4 5	2 2