

Các vùng liên thông

Cho một đồ thị vô hướng có N đỉnh được đánh số từ 1 đến N. Hãy tìm các vùng liên thông của đồ thị.

Dữ liệu vào từ file văn bản SVLT.INP

- Dòng 1: Ghi n, m lần lượt là số đỉnh và số cạnh của đồ thị ($1 < n \leq 1000$)
- M dòng tiếp theo: mỗi dòng ghi hai đỉnh đầu của một cạnh.

Kết quả ghi ra file SVLT.OUT

- Dòng 1: Ghi số K là số vùng liên thông.

Ví dụ :

SVLT.INP	SVLT.OUT
11 10 1 2 3 4 3 6 4 5 4 6 5 7 6 7 6 8 7 8 10 11	4