

# CÁC THÀNH PHẦN LIÊN THÔNG MẠNH

Cho đồ thị có hướng  $G = (V, E)$  gồm  $n$  đỉnh và  $m$  cung. Hãy liệt kê các thành phần liên thông mạnh của đồ thị

**Dữ liệu:** Vào từ file văn bản SCONNECT.INP

- Dòng 1 chứa hai số nguyên dương  $n \leq 10^5$  và  $m \leq 10^6$
- $m$  dòng tiếp theo mỗi dòng chứa hai số nguyên dương  $u, v$  thể hiện có cung nối từ đỉnh  $u$  tới đỉnh  $v$  trong đồ thị.

**Kết quả:** Ghi ra file văn bản SCONNECT.OUT gồm nhiều dòng, mỗi dòng liệt kê các đỉnh thuộc một thành phần liên thông mạnh

*Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách*

**Ví dụ**

SCONNECT . INP	SCONNECT . OUT
11 15	7 6 5
1 2	4 3 2
1 8	11 10 9 8
2 3	1
3 4	
4 2	
4 5	
5 6	
6 7	
7 5	
8 9	
9 4	
9 10	
10 8	
10 11	
11 8	

