

BFS

Cho đồ thị vô hướng liên thông gồm n đỉnh và m cạnh. Hãy liệt kê các đỉnh theo thứ tự duyệt BFS (đỉnh bắt đầu luôn là đỉnh 1).

Input:

- Dòng 1: n, m ($n, m \leq 10^4$)
- m dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi 2 số u, v thể hiện cạnh (u, v) .

Output:

Gồm 1 dòng ghi các đỉnh theo thứ tự duyệt BFS

Input	Output
4 3	1 2 4 3
2 1	
4 3	
1 4	