DANH SÁCH KÈ

Bài làm tốt nhất

Cho đồ thị vô hướng G=<V, E> được biểu diễn dưới dạng ma trận kề. Hãy viết chương trình thực hiện chuyển đổi biểu diễn đồ thị dưới dạng danh sách kề.

Input:

- Dòng đầu tiên ghi số N là số đỉnh của đồ thị (không quá 1000)
- N dòng tiếp theo đưa vào các phần tử của ma trận kề.

Output:

• Đưa ra danh sách kề tương ứng theo khuôn dạng trong ví dụ dưới đây.

Ví dụ:

Input	Output
6	List(1) = 2 3 5
0 1 1 0 1 0	$List(2) = 1 \ 3 \ 5$
1 0 1 0 1 0	$List(3) = 1 \ 2 \ 4$
1 1 0 1 0 0	List(4) = 3 5 6
0 0 1 0 1 1	List(5) = 1 2 4 6
1 1 0 1 0 1	List(6) = 45
0 0 0 1 1 0	