Đặc tả yêu cầu:

Các yêu cầu của bài toán:

Yêu cầu tìm tập hợp các đỉnh (nút) trong một sơ đồ (đồ thị) mà mọi đỉnh trong tập hợp đều kết nối với nhau và không có tập hợp nào lớn hơn thuộc tính này.

Ví dụ: Cho đồ thị vô hướng liên thông có 9 đỉnh và 26 cạnh như Hình 1; một clique lớn nhất tìm được ứng với đồ thị này là các đỉnh {2,4,5,7,8}.

A diagram of a network

Description automatically generated

Hình Minh họa đồ thị và một clique lớn nhất với các đỉnh {2,4,5,7,8}