Bài 2:

Số lượng đồ thị vô hướng khác nhau có V đỉnh và E cạnh (không có cạnh song song) có thể được tính bằng công thức cho số lượng đồ thị được gán nhãn, theo công thức:

Số lượng đồ thị được gán nhãn = 2^(E \* (V-1))

Ở đây, 2^(E \* (V-1)) biểu thị số cách để chọn E cạnh từ (V chọn 2) cạnh có thể có.