Câu hỏi chương 6

Câu 1: Cây bao trùm còn được gọi là cây khung của đồ thị G là cây con của đồ thị G chứa tất cả các đỉnh của G. Nói cách khác cây bao trùm là một cây con chứa tất cả các đỉnh của đồ thị và liên thông, không có chu trình

Cây bao trùm tối tiểu là cây con có đường đi qua các đỉnh ngắn nhất.

Câu 2:

Đồ thị và cây bao trùm giống nhau ở chỗ chúng đều chứa các cạnh và các đỉnh.

Khác nhau ở chỗ đồ thị có đồ thị trọng số,đồ thị có hướng còn cây bao trùm hạn chế về một số mặt hơn