**Câu 1:** Cho đồ thị liên thông G=(V, E), V là tập hợp đỉnh, E là tập hợp cạnh của G.

-Nếu T=(V, E’) với E’ thuộc E và T là một cây(có nghĩa T không có chu trình) thì ta nói T là cây bao trùm.

Cây bao trùm tối thiểu là một cây bao trùm, có tổng trọng số là tối thiểu trên tập các cây khung sp(G).

**Câu 2:** Đồ thị và cây bao trùm có điểm giống là:

-Đều là 1 bộ gồm 2 thành phần

-Có phần tử V là tập đỉnh

Khác nhau:

-Phần tử E của đồ thị chứa phần tử E’ của cây bao trùm