CHƯƠNG 6:CÂU HỎI

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

Nếu T=(V,E’), với E’là con của E và T là một cây.Thì ta nói T là cây bao trùm.

Vd:

T=(V,E’)

V={A,B,C,D,E,F}

E’={(A,E,1),(A,C,1),(C,D,1),(B,D,3),(A,F,4)}

W(T)=9.

Cây bao trùm tối thiểu là một cây abo trùm có tổng trọng số là tối thiểu trên tập các cây khung.

Câu 2:

\*Giống: Đều có các đỉnh và các cạnh.

\*Khác:

+Đồ thị:

- Có thể có chu trình

- Liên thông hoặc không liên thông

+Cây bao trùm:

- Không có chu trình

- Liên thông