**Chương 6:**

Bài 1:

\_ Cây bao trùm là 1 đồ thị có số đỉnh giống như đồ thị G cho trước, các đỉnh của nó phải liên thông vói nhau và không tạo chu trình.

\_ Cây bao trùm tối tiểu là 1 cây bao trùm có tổng trọng số là tối tiểu trên tập các cây khung Sp(G).

Bài 2:

\_Giống: Có các đỉnh và các canhjmtrong đó tập cạnh có thể rỗng nhưng tập đỉnh không được phép rỗng.

\_ Khác:

|  |  |
| --- | --- |
| Đồ thị | Cây bao trùm |
| Có thể liên thông | Phải liên thông |
| Có thể tạo chu trình | Không được phép tạo chu trình |