CÂU HỎI CHƯƠNG 4

Câu 1 : Cây nhị phân tìm kiếm là cây nhị phân mà giá trị của phần tử bên trái của một node có giá trị nhỏ hơn giá trị của node, gía trị của các phần tử bên phải của một node thì lớn hơn giá trị của node đó.

CTDL này sử dụng tốt cho việc tìm kiếm phần tử nhưng thuật toán hơi phức tạp

Câu 2 :

Độ phức tạp của cây nhị phân tìm kiếm(O(logn)) phức tạp hơn của danh sách liên kết (O(n)), dễ sử dụng cho việc tìm kiếm phần tử so với các CTDL còn lại, những loại còn lại có xu hướng về kiểm soát ra vào hơn.