

Bài tập chương 5

Bài 1: Vẽ hình cây nhị phân tìm kiếm tạo ra từ cây rỗng bằng cách lần lượt thêm vào các khoá là các số nguyên: 54, 31, 43, 29, 65, 10, 20, 36, 78, 59.

Bài 2: Cho biết kết quả khi duyệt trước, duyệt giữa và duyệt sau (từ trái qua phải) khi duyệt cây nhị phân ở bài 1

Bài 3: Vẽ lại cây nhị phân bài 1 sau khi xóa phần tử 31 khỏi cây.

Bài 4: Vẽ cây nhị phân tìm kiếm cân bằng từ các số nguyên ở bài 1.

Bài 5: Viết chương trình nhập vào 1 cây NPTK. Duyệt qua cây theo các cách: duyệt trước, duyệt giữa và duyệt sau.

