



BÀI TẬP THỰC HÀNH KHÓA HỌC CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT VỚI JAVA BÀI 5.5

Bài 1. Viết chương trình tạo cây nhị phân tìm kiếm và viết menu thực hiện các chức năng sau:

1. Thêm mới một node vào cây.
2. Duyệt cây in-order.
3. Nhập giá trị x từ bàn phím, tìm xem x có tồn tại trong cây hay không.
4. Thoát chương trình.

Bài 2. Cho chuỗi kí tự nhập vào từ bàn phím. Sử dụng cây nhị phân để thực hiện các chức năng sau:

1. Liệt kê các từ theo thứ tự từ điển a-z.
2. Liệt kê các từ cùng số lần xuất hiện của nó trong chuỗi.
3. Tìm tất cả các từ có số lần xuất hiện nhiều nhất trong chuỗi.
4. Tìm tất cả các từ có số lần xuất hiện ít nhất.
5. Tìm tất cả các từ có số lần xuất hiện bằng k, với $0 < k$.

Trang chủ: <https://braniumacademy.net>

Bài giải mẫu: [click vào đây.](#)