



BÀI TẬP THỰC HÀNH KHÓA HỌC CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT VỚI JAVA BÀI 5.2

Bài 1. Viết chương trình tạo cây nhị phân tìm kiếm với ràng buộc:

- Các node ở cây con trái sẽ có giá trị nhỏ hơn node cha.
- Các node ở cây con bên phải sẽ có giá trị lớn hơn node cha.

Viết phương thức để thêm mới một node vào cây theo 2 cách:

- Cách 1: Sử dụng đệ quy.
- Cách 2: sử dụng vòng lặp thông thường.

Thêm mới các node vào cây và hiển thị các node hiện có trong cây ra màn hình.

Bài 2. Cho một chuỗi đầu vào nhập từ bàn phím. Hãy viết chương trình sử dụng cây nhị phân liệt kê các từ xuất hiện trong chuỗi đó theo thứ tự từ a-z cùng với số lần xuất hiện tương ứng của từng từ.

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

Bài giải mẫu: [click vào đây.](#)