

## 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.
- L: cây con bên trái node hiện tại.
- N: node hiện tại.
- R: cây con bên phải node hiện tại.

Viết phương thức để thực hiện các chức năng sau:

- 1. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự tăng dần giá trị.
- 2. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự giảm dần giá trị.
- 3. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự LRN.
- 4. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự RLN.
- 5. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự NLR.
- 6. Hiển thị các phần tử trong cây theo thứ tự NRL.

Trang chủ: https://braniumacademy.net

Bài giải mẫu: click vào đây.