1. các phương pháp duyệt cây

a. Là hoán vị của NLR

b.

Lưu ý , LNR

b1. Kiểu sắp xếp này cho ra thứ tự từ nhỏ đến lớn 🡪 ứng dụng sắp xếp

Ngược lại RNL

B2. Kiểu sắp xếp này cho ra thứ tự từ lớn đến nhỏ

2. Trường hợp xoá node có hai nhánh

a. tìm node thế mạng là trái nhất ở nhánh phải ( min nhất trong đám lớn hơn x)

a1. Khi đó đảm bảo khi thế chỗ thì node đó vừa lớn hơn giá trị cũ vừa nhỏ hơn nhánh bên phải và lớn hơn nhánh bên trái

b. Tìm node thế mạng là phải nhất ở nhánh trái ( lớn nhất trong đám nhỏ nhất )

b1. Khi đó đảm bảo khi thế chỗ node cần xoá thì vừa nhỏ hơn nhánh phải, vừa lớn hơn nhánh trái