

Sample source: https://www.hackerrank.com

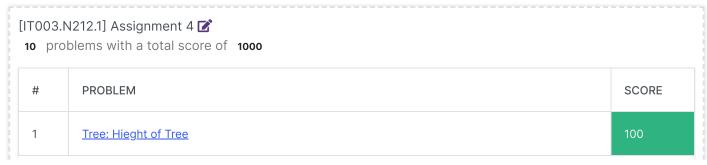
Tree: Postorder Traversal (Duyệt cây theo thứ tự LRN)

Implement the **function void postOrder(Node* root)** where root is a pointer to the root of the binary tree; this function will print entire the binary tree in the LRN order traversal as a single line of the value of tree with a space separated. Don't use recursion to solve this problem.

Sinh viên cài đặt hàm **void postOrder(Node* root)** với root là con trỏ chỉ đến gốc của cây nhị phân ; hàm này sẽ in toàn bộ cây nhị phân thành một dòng các giá trị cách nhau với 1 khoảng trắng theo thứ tự duyệt LRN. Sinh viên không dùng đệ qui khi giải bài này (dùng stack)

Sample (Ví dụ):

Input		Output
6 4 3	6 5	2 1
1 2 5 3 4 6		
1		
1		
2		
1		
5		
/ \		
3 6		
\		
4		



IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

2	Binary Search Tree: Insert (không dùng đệ quy)	100
3	Binary Search Tree: Insert	100
4	<u>Tree: levelOrder Traversal - Duyệt cây BST theo chiều rộng</u>	100
5	<u>Tree: Inorder Traversal (LNR) II - Duyệt cây BST theo LNR không đệ quy</u>	100
6	Tree: Inorder Traversal (LNR) - Duyệt cây BST theo LNR	100
7	<u>Tree: Postorder Traversal (LRN) II - Duyệt cây BST theo LRN không đệ quy</u>	100
8	<u>Tree: Postorder Traversal (LRN) - Duyệt cây BST theo LRN</u>	100
9	Tree: Preorder Traversal (NLR) II - Duyệt cây BST theo NLR không đệ quy	100
10	Tree: Preorder Traversal (NLR) - Duyệt cây BST theo NLR	100