

(M) IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT



 ★ Download the code template

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.

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.

Sample (Ví dụ):

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

IT003 - CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT

4

[IT003.N212.1] Assignment 4 🗹

10 problems with a total score of 1000

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