



Tree: levelOrder Traversal - Duyệt cây BST theo chiều rộng



[Download the code template](#)

Source: <https://www.hackerrank.com/challenges/tree-level-order-traversal/>

Tree: Inorder Traversal II (Duyệt cây theo thứ tự LNR)

Given a pointer to the root of a binary tree, you need to print the level order traversal of this tree. In level-order traversal, nodes are visited level by level from left to right. Complete the function and print the values in a single line separated by a space.

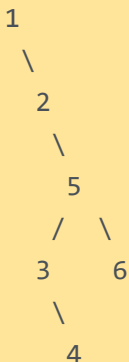
Sinh viên cài đặt hàm **void levelOrder(Node* root)** với root là con trỏ chỉ đến gốc của cây nhị phân ; hàm này sẽ in toàn bộ cây nhị phân thành một dòng các giá trị cách nhau với 1 khoảng trắng theo thứ tự duyệt theo chiều rộng.

Sample (Ví dụ):

Input

Output

1 2 5 3 6 4



[IT003.N212.1] Assignment 4

10 problems with a total score of 1000

#	PROBLEM	SCORE
1	Tree: Hieght of Tree	100



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	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	Tree: Preorder Traversal (NLR) - Duyệt cây BST theo NLR	100