

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

Tree: Height of Binary Tree (Độ cao của cây nhị phân)

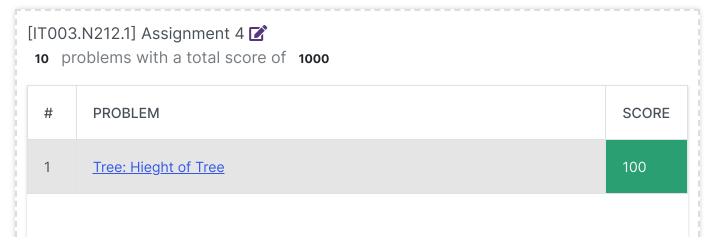
★ Download the code template

Độ cao của cây nhị phân (Tree: Height of Binary Tree)

Sinh viên cài đặt hàm int **height(Node* root)** với root là con trỏ chỉ đến gốc của cây nhị phân; hàm này sẽ tính độ cao của cây nhị phân.

Ví dụ:

	Input		Output
1		5	
\			
2			
\			
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	Tree: Inorder Traversal (LNR) II - Duyệt cây BST theo LNR không đệ quy	100
6	<u>Tree: Inorder Traversal (LNR) - Duyệt cây BST theo LNR</u>	100
7	Tree: Postorder Traversal (LRN) II - Duyệt cây BST theo LRN không đệ quy	100
8	<u>Tree: Postorder Traversal (LRN) - Duyệt cây BST theo LRN</u>	100
9	<u>Tree: Preorder Traversal (NLR) II - Duyệt cây BST theo NLR không đệ quy</u>	100
10	<u>Tree: Preorder Traversal (NLR) - Duyệt cây BST theo NLR</u>	100