**Search In BST**

void traverse(BinaryTreeNode<int> \*root, vector<int> &ans){

    if(root==NULL) return;

    traverse(root->left,ans);

    ans.push\_back(root->data);

    traverse(root->right,ans);

}

bool searchInBST(BinaryTreeNode<int> \*root, int x) {

    // Write your code here.

    vector<int> ans;

    traverse(root,ans);

    for(int i=0; i<ans.size(); i++){

        if(ans[i]==x) return true;

    }

    return false;

}