**LCA of Two Nodes In A BST**

TreeNode<int>\* LCAinaBST(TreeNode<int>\* root, TreeNode<int>\* P, TreeNode<int>\* Q)

{

    if (root == nullptr || P == nullptr || Q == nullptr)

        return nullptr;

    if (P->data < root->data && Q->data < root->data)

        return LCAinaBST(root->left, P, Q);

    else if (P->data > root->data && Q->data > root->data)

        return LCAinaBST(root->right, P, Q);

    else

        return root;

}