**Symmetric Tree**

bool mirror(BinaryTreeNode<int>\* r1, BinaryTreeNode<int>\* r2){

   if (r1 == NULL || r2 == NULL)

    return r1 == r2;

    return r1->data==r2->data && mirror(r1->left,r2->right) && mirror(r1->right,r2->left);

}

bool isSymmetric(BinaryTreeNode<int>\* root)

{

    // Write your code here.

    if(root==NULL || root->left==NULL && root->right==NULL) return true;

    return mirror(root->left,root->right) ;

}