void flatten(TreeNode\* root) {

        if(root!=NULL)

        {

           TreeNode \*temp = root->right;

           root->right = root->left;

           root->left = NULL;

           flatten(root->right);

           while(root->right!=NULL)

           {

            root = root->right;

           }

           root->right = temp;

           flatten(root->right);

        }

        return ;

    }