**LOWEST COMMON ANCESTOR**

struct node {

    int data;

    struct node \*left;

    struct node \*right;

};

struct node \*lca( struct node \*root, int v1, int v2 )

{

    struct node \*temp = root ;

    if(v1<temp->data && v2<temp->data)

    {

        temp = lca(temp->left,v1,v2) ;

    }

    else if(v1>temp->data && v2>temp->data)

    {

        temp = lca(temp->right,v1,v2) ;

    }

    else

    {

        temp = root ;

    }

    return temp ;

}