/\*\*

 \* Definition for a binary tree node.

 \* struct TreeNode {

 \*     int val;

 \*     struct TreeNode \*left;

 \*     struct TreeNode \*right;

 \* };

 \*/

/\*\*

\*level= M-

\*#DFS #binary search #binary level

 \* };

\*\*/

void Fund(struct TreeNode\* preRoot,struct TreeNode\* root,int \*ans,int max){

    if(root != NULL){

        //printf("max %d,root %d \n",max,root->val);

        if( root->val >= max){

            max=root->val;

            (\*ans)++;

            //printf("ans=%d\n",\*ans);

        }

    }else{

        return;

    }

    Fund(root,root->left,ans,max);

    Fund(root,root->right,ans,max);

}

int goodNodes(struct TreeNode\* root){

    int ans = 0;

    int max=root->val;

    Fund(root,root,&ans,max);

    return ans;

}