Leetcode Problems

1. Remove Duplicates from the Sorted List

class Solution {

    public ListNode deleteDuplicates(ListNode head) {

       if(head == null)

       return head;

       ListNode temp = head;

       while(temp.next != null){

        if(temp.val == temp.next.val){

            temp.next = temp.next.next;

        }else{

            temp = temp.next;

        }

       }

       return head;

    }

}

1. Single Number

class Solution {

    public int singleNumber(int[] nums) {

        int ans = nums[0];

        for(int i=1;i<nums.length;i++){

              ans = ans ^ nums[i];

        }

        return ans;

    }

}