Leetcode Problems

1. Majority Element

class Solution {

    public int majorityElement(int[] nums) {

        Arrays.sort(nums);

        int n=nums.length-1;

        int target = n/2;

        if(nums[0] == nums[target])

        return nums[0];

        else

        return nums[target];

    }

}

1. Valid Palindrome

class Solution {

    public boolean isPalindrome(String s) {

       String s2 = s.toLowerCase();

       String s3 = s2.replaceAll("\\W+","");

       String s4 = s3.replaceAll("\_","");

       int a = s4.length();

       for(int i=0;i<a/2;i++){

        if(s4.charAt(i) != s4.charAt(a-i-1)){

            return false;

        }

       }

       return true;

    }

}

1. Plus One

class Solution {

    public int[] plusOne(int[] digits) {

       for(int i=digits.length-1;i>=0;i--){

        if(digits[i]<9){

            digits[i]++;

          return digits;

        }

        digits[i] = 0;

       }

       digits = new int [digits.length + 1];

       digits[0] =1;

       return digits;

    }

}