LeetCode Problems

205.Isomorphic Strings

class Solution {

    public boolean isIsomorphic(String s, String t) {

        int []map = new int[256];

        boolean []maped = new boolean[256];

        for(int i=0;i<s.length();i++){

            if(map[s.charAt(i)] == 0){

                if(maped[t.charAt(i)])

                return false;

                map[s.charAt(i)] = t.charAt(i);

                maped[t.charAt(i)] = true;

            }else{

                if(map[s.charAt(i)] != t.charAt(i))

                return false;

            }

        }

        return true;

    }

}

268.Missing Number

class Solution {

    public int missingNumber(int[] nums) {

       int n = nums.length;

       Arrays.sort(nums);

       for(int i=0;i<n;i++){

        if(i != nums[i]){

            return i;

        }

       }

       return n;

    }

}