class Solution {

    public int removeElement(int[] nums, int val) {

        int count =0 ,i;

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

            if(nums[i] != val)

            nums[count++] = nums[i];

        }

        return count;

    }

}

class Solution

 {

    public int strStr(String haystack, String needle)

    {

        for(int i=0; i+needle.length() <= haystack.length(); i++)

        {

            if(haystack.substring(i,i+needle.length()).equals(needle)){

                return i;

            }