

```

import java.util.Arrays;
import java.util.Scanner;

public class NoConsecutiveDigitSubstringCount {

    public static void main(String[] args)
    {
        Scanner s=new Scanner(System.in);
        int n=s.nextInt(),itr=0;
        String num[]=new String[n];
        for(int i=0;i<n;i++)
            num[i]=s.next();
        while(itr!=n)
        {
            int len=num[itr].length();
            int c=len;
            for(int i=2;i<len+1;i++)
            {
                for(int j=0;j<len;j++)
                {
                    if(j+i-1<len){
                        String sub=num[itr].substring(j,j+i);
                        int sublen=sub.length(),arr[]=new int[sublen];
                        int k,f=0;
                        for(k=1;k<sub.length();k++)
                        {
                            if(sub.charAt(k) == sub.charAt(k-1))
                            {
                                break;
                            }
                        }
                        if(k==sub.length())
                            f=1;
                        if(f==1)
                            c++;}
                }
            }
            System.out.println(c);
            itr++;
        }
    }
}

/*
3
14886
1988427932634421047856419284696328832732837
776
*/

```