秦皇岛那次就栽了了这个题

其实不难，只要逻辑清晰准确

最重要是的在判断CPC\CCP\CCC的时候不要忘记判断一下他们是否是一个CCPC的一部分

**思路：**

找ccpc，然后把中间的两个用其他符号替换掉，然后再查找 这三种 ccp cpc ccc。因为这三个增加一个 即可得到一个ccpc。

#include <iostream>

#include <cstdio>

#include<map>

#include<algorithm>

#include<math.h>

#include<string.h>

#include <cmath>

#define ll long long

using namespace std;

char s[200010];

int main()

{

// freopen("input.txt","r",stdin);

int T,l;

scanf("%d",&T);

while(T--)

{

scanf("%d",&l);

memset(s,0,sizeof(s));//不要忘记这一步,否则有可能在以后判断i+3,i+4的时候如果i+3，i+4超出l了，那么就有可能里面存的是之前的字符串的值而造成出错

scanf("%s",s);

int ans(0);

for(int i=0;i<l;i++)

if(s[i]=='C'&&s[i+1]=='C'&&s[i+2]=='P'&&s[i+3]=='C')

ans++;

int flag=0;

for(int i=0;i<l;i++)

{

if(s[i]=='C'&&s[i+1]=='P'&&s[i+2]=='C'&&s[i-1]!='C')

flag++;

else

if(s[i]=='C'&&s[i+1]=='C'&&s[i+2]=='P'&&s[i+3]!='C')

flag++;

else

if(s[i]=='C' && s[i+1]=='C' && s[i+2]=='C')

if(s[i+3]!='P'&&s[i+4]!='C')

flag++;

if(flag)

{

ans++;

break;

}

}

printf("%d\n",ans);

}

return 0;

}