

牛客多校第三场

本场感觉还算比较满意吧，过了不少题。

A

很容易。适合作为第一学期程序设计的压轴题，或者算法课贪心算法中的水题。

```
#include<stdio.h>

int t,n;
char s[2000005];

int main()
{
    scanf("%d",&t);
    while(t--)
    {
        scanf("%d",&n);
        scanf("%s",s);
        int cnt1=0,ans=0;
        int i;
        for(i=0;i<n;i++)
        {
            switch(s[i])
            {
                case'0':
                    if(cnt1>0)
                    {
                        ans++;
                        cnt1--;
                    }
                    break;
                case'1':
                    cnt1++;
                    break;
                default:
                    ans++;
            }
        }
        printf("%d\n",ans+cnt1/2);
    }
    return 0;
}
```

B

这个更容易[C语言程序设计课的难度]ps[不会平衡树)

```
#include<stdio.h>

char a[2000005];
int t,x,mod;
int n=0;

int main()
{
    scanf("%s",a);
    scanf("%d",&t);
    mod=strlen(a);
    while(t--)
    {
        char op;
        scanf("%s",&op);
        scanf("%d",&x);
        if(op=='A')
        {
            int tmp=x+n;
            printf("%c\n",a[(tmp-1)%mod]);
        }
        else
        {
            n=(n+x+mod)%mod;
        }
    }
    return 0;
}
```

A

A

A

A

A

A

From: <https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team
Permanent link: <https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:namespace:%E7%89%9B%E5%AE%A2%E5%A4%9A%E6%A0%A1%E7%AC%AC%E4%B8%89%E5%9C%BA&rev=1595209111> 
Last update: 2020/07/20 09:38