明明是个签到题却又在卡！！！！

本来想的+26再%26是没毛病的，但是A-Z的ASCLL码值却是100多，所以要想那么做的话，得先把它的值变到0-25上

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include<stack>

#include<algorithm>

#define ll long long

using namespace std;

string a1,a2,t;

//inline char process(char x)

//{

// if(x-(a2[0]-a1[0])>='A' && x-(a2[0]-a1[0])<='Z')

// return x-(a2[0]-a1[0]);

// else

// if(x-(a2[0]-a1[0])<='Z')return x-(a2[0]-a1[0])+26;

// else return x-(a2[0]-a1[0])-26;

//}

int main()

{

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

int T,n,m;

cin>>T;

for(int cas=1;cas<=T;cas++)

{

cin>>n>>m;

cin>>a1>>a2;

cin>>t;

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

{

t[i]-='A';

t[i]-=(a2[0]-a1[0]);

t[i]=(t[i]+26)%26;

t[i]+='A';

}

cout<<"Case #"<<cas<<": "<<t<<endl;

}

return 0;

}

最直接暴力的方法

#include <iostream>

#include <stdio.h>

#include<stack>

#include<algorithm>

#define ll long long

using namespace std;

string a1,a2,t;

int main()

{

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

int T,n,m;

cin>>T;

for(int cas=1;cas<=T;cas++)

{

cin>>n>>m;

cin>>a1>>a2;

cin>>t;

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

{

t[i]-=(a2[0]-a1[0]);

if(t[i]<'A')

t[i]+=26;

else

if(t[i]>'Z')

t[i]-=26;

}

cout<<"Case #"<<cas<<": "<<t<<endl;

}

return 0;

}