

2046: 【例5.15】替换字母

题目描述

在应用计算机编辑文档的时候，我们经常遇到替换任务。如把文档中的“电脑”都替换成“计算机”。现在请你编程模拟一下这个操作。

输入

输入两行内容，第1行是原文(长度不超过200个字符)，第2行包含以空格分隔的两个字符A和B，要求将原文中所有的字符A都替换成字符B，注意：区分大小写字母。

输出

一行，输出替换后的结果。

输入样例

```
I love China. I love Beijing.  
I U
```

输出样例

```
U love China. U love Beijing.
```

解析

首先读入整行的字符，然后依次判断是否为目标字符，如果是则替换。最后输出替换后的结果。

编码

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main() {
    string a;
    char b, c;
    //读取一整行的数据
    getline(cin, a);
    //读入目标字符和替换后的字符
    cin >> b >> c;
    int len = a.size();
    //循环遍历并替换
    for (int i = 0; i < len; i++) {
```

```
    if (a[i] == b) {  
        a[i] = c;  
    }  
}  
cout << a;  
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

