**算法训练 字符删除**

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

**问题描述**  
　　编写一个程序，先输入一个字符串str（长度不超过20），再输入单独的一个字符ch，然后程序会把字符串str当中出现的所有的ch字符都删掉，从而得到一个新的字符串str2，然后把这个字符串打印出来。  
　　输入格式：输入有两行，第一行是一个字符串（内部没有空格），第二行是一个字符。  
　　输出格式：经过处理以后的字符串。  
**输入输出样例**

样例输入

123-45-678  
-

样例输出

12345678

本题的C++参考代码如下：

#include<iostream>

#include<string>

using namespace std;

int main(){

string str1,str2;

char ch;

getline(cin,str1);

cin>>ch;

int i;

for(i=0;i<str1.size();i++)

if(str1[i]!=ch)

str2+=str1[i];

cout<<str2<<endl;

return 0;

}

本题的C参考代码如下：

#include<stdio.h>

#include<string.h>

int main()

{

char str[21],t[21],c;

int i,len,count=0;

gets(str);

scanf("%c",&c);

len=strlen(str);

for(i=0;i<len;i++)

{

if(str[i]!=c)

t[count++]=str[i];

}

for(i=0;i<count;i++)

printf("%c",t[i]);

printf("\n");

return 0;

}

本题的Java参考代码如下：

import java.io.BufferedReader;

import java.io.InputStreamReader;

import java.util.Calendar;

import java.util.HashMap;

import java.util.Iterator;

import java.util.Map;

import java.util.Scanner;

public class Main

{

public static void main(String args[]) throws Exception

{

//Scanner sc = new Scanner(System.in);

BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));

String str = br.readLine();

char ch = (char) br.read();

System.out.println(str.replace(String.valueOf(ch), ""));

}

}