1. 用户输入两个字符串，将两个字符串进行比对，将中第一个不同字符的ascll码差值打印出来，不 得打印负数

#include "stdafx.h"

#include <iostream>

#include <string>

using std::string;

using std::cout;

using std::endl;

using std::cin;

int main()

{

string str1;

string str2;

cin >> str1 >> str2;

for (int i = 0; str1[i] != '\0' && str2[i] != '\0';i++)

{

if (str1[i] != str2[i])

{

int step = 0;

step = str2[i] - str1[i];

if (step<0)

{

step \*= -1;

}

cout << step << endl;

break;

}

}

system("PAUSE");

return 0;

}

1. 用户输入一串包含大小写的字符，输出这个字符串，请将原来大写的字符变为小写，小写的字符变为大写，然后输出这个字符串

#include "stdafx.h"

#include <iostream>

#include <string>

using std::string;

using std::cout;

using std::endl;

using std::cin;

int main()

{

string str1;

cin >> str1;

cout << "输入的字符串为"<<str1 << endl;

for (auto &str:str1)

{

if (islower(str))

{

str=toupper(str);

}

else if (isupper(str))

{

str=tolower(str);

}

}

cout << "大小写反转后为"<<str1 << endl;

system("PAUSE");

return 0;

}

1. 用户输入一个字符串，然后再输入想要删除的字符，请将这个删除后的字符串输出

#include "stdafx.h"

#include <iostream>

#include <string>

using std::string;

using std::cout;

using std::endl;

using std::cin;

int main()

{

string str;

char ch;

int len;

cout << "输入的字符串为"<<str << endl;

cin >> str;

len = str.length();

cout << "请输入要删除的字符" << endl;

cin >> ch;

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

{

if (str[i]==ch)

{

for (int n = i; n < len; n++)

{

str[n] = str[n + 1];

}

len -= 1;

}

}

cout << "删除后的字符串为"<<str << endl;

system("PAUSE");

return 0;

}