

1138: 将字符串中的小写字母转换成大写字母

题目描述

给定一个字符串，将其中所有的小写字母转换成大写字母。

输入格式

输入一行，包含一个字符串（长度不超过100，可能包含空格）。

输出格式

输出转换后的字符串。

输入样例

helloworld123Ha

输出样例

HELLOWORLD123HA

解析

方法1：整体修改字符数组

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

using namespace std;

int main() {
    char str[101];
    cin.getline(str, 101);
    strupr(str); //字符串全转大写
    cout << str;
    return 0;
}
```

方法2：单个字符进行修改

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

```

using namespace std;

int main() {
    string str;
    getline(cin, str);
    for (int i = 0; i < str.length(); ++i) {
        str[i] = toupper(str[i]);
    }
    cout << str;
    return 0;
}

```

方法3: 通过ascii码计算

```

#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;

int main() {
    string str;
    getline(cin, str);
    for (int i = 0; i < str.length(); ++i) {
        if (str[i] >= 'a' && str[i] <= 'z') {
            str[i] -= 32;
        }
    }
    cout << str;
    return 0;
}

```

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。

