

# 温州大学计算机与人工智能学院

## 程序设计基础(2023-2024-1) 实验报告

实验名称	小写转大写				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-10-24,20:14:47	指导老师	虞铭财

### 一、问题编号：

0485  
地址: <http://10.132.254.54/problem/485/>

### 二、问题描述：

从键盘输入一个字符串，将其中的小写字母全部转换成大写字母，然后输出到一个磁盘文件“out.txt”中保存。输入的字符串以“!”结束。

### 三、输入说明：

输入只有一行，该行的字符数目不超过100。

### 四、输出说明：

把小写字母转换为大写后输出到文件“out.txt”。

### 五、输入样列：

hello world!

### 六、输出样列：

HELLO WORLD!

### 七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     char ch;
06.
07.     while ((ch = getchar()) != '\n')
08.     {
09.         if (ch >= 'a' && ch <= 'z')
10.         {
11.             ch -= 32;
12.         }
13.         putchar(ch);
14.     }
15.     putchar('\n');
16.     return 0;
17. }
```

### 八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id: 922,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1036KB,score:50 test id: 923,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1036KB,score:50