# 作业说明:

- 1. 输入为一行英文句子,总词数不超过500词,单词长度不超过150字母。(提示:空格和标点符号等作为单词与单词之间的分隔符,不属于单词的一部分。)
- 2. 输出为两行,第一行为最长的单词,第二行为最短的单词。如长度相同,则输出第一次出现的单词。

#### 例:

输入:

He is my uncle

输出: uncle He

### 程序运行结果如下:

```
He is my uncle
uncle
He
-----
Process exited after 4.655 seconds with return value 0
请按任意键继续...
```

### 要求:

- 1. 要求使用 C 语言完成本次作业,推荐使用 Dev-C++软件编写并编译你的程序。
- 2. 程序要求能够在 windows 下编译并运行。
- 3. 程序中不应该包括任何提示性输出,如:请输入等语句。
- 4. 提交一份 C 语言源代码文件, 命名为 wordCount. c。
- 5. 提交一份实验报告,说明算法思路以及如何处理各类特殊情况(报告命名格式要求: 学号-姓名-单词统计报告.pdf;篇幅要求: 4页以内)。
- 6. elearning 中应提交一份压缩文件包,文件夹内仅包含源代码和报告(文件夹命名要求: 学号-姓名-PJ1. rar)。

## 评分:

共计 10 分。

- 1. 准确率得分: 6分(共计20个测试用例,每个用例0.3分)
- 2. 报告分: 4分

#### 特别注意:

- 1. 请务必满足要求 1-3 点, 否则将严重影响评分。
- 2. 如不满足要求 4-6 中提到的命名及篇幅要求将酌情扣分。
- 3. 如存在抄袭,则抄袭者与被抄袭者均为0分。