**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 字符统计 | | | | |
| 班 级 |  | 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第2周~第4周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1042

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805280817135616>

# 二、问题描述：

请编写程序，找出一段给定文字中出现最频繁的那个英文字母。

**三、输入说明：**

输入在一行中给出一个长度不超过 1000 的字符串。字符串由 ASCII 码表中任意可见字符及空格组成，至少包含 1 个英文字母，以回车结束（回车不算在内）。

**四、输出说明：**

在一行中输出出现频率最高的那个英文字母及其出现次数，其间以空格分隔。如果有并列，则输出按字母序最小的那个字母。统计时不区分大小写，输出小写字母。

**五、输入样列：**

This is a simple TEST. There ARE numbers and other symbols 1&2&3...........

**六、输出样列：**

e 7

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 八、判题结果

**AC - 正确**