**【问题描述】**

编写程序统计一个英文文本文件中每个单词的出现次数（词频统计），并将统计结果按单词字典序输出到屏幕上。

注：在此单词为仅由字母组成的字符序列。包含大写字母的单词应将大写字母转换为小写字母后统计。

**【输入形式】**

打开当前目录下文件“article.txt”，从中读取英文单词进行词频统计。

**【输出形式】**

程序将单词统计结果按单词字典序输出到屏幕上，每行输出一个单词及其出现次数，单词和其出现次数间由一个空格分隔，出现次数后无空格，直接为回车。

【样例输入】

当前目录下文件article.txt内容如下：

“Do not take to heart every thing you hear.”

“Do not spend all that you have.”

“Do not sleep as long as you want;”

【样例输出】

all 1

as 2

do 3

every 1

have 1

hear 1

heart 1

long 1

not 3

sleep 1

spend 1

take 1

that 1

thing 1

to 1

want 1

you 3

【样例说明】

按单词字典序依次输出单词及其出现次数。

【评分标准】

通过所有测试点将得满分。