单词计数

实现如下功能:给出一段文本,输出这段文本包含的字符数、单词数(以空格和换行符为界)和行数。

输入描述

保证输入中只会出现英文字母、空格('')和换行符('\n')。输入保证每行末 尾都有一个换行符。

输出描述

字符数、单词数和行数,用空格分隔。

示例

示例中用 [SPC] 表示空格,用 [RET] 表示换行符

示例1

输入

hello[SPC]world[RET]

输出

12 2 1

解释

- ' 和 '\n' 也计入字符数内
- 单词以空格和换行为界, 其中的两个单词分别为 hello 和 world

示例 2

输入

this[SPC][SPC]is[SPC]a[SPC]test[SPC]input[SPC][SPC][RET]

输出

25 5 1

提示

不需要考虑平台差异。