

问题 I: 单词数

时间限制: 1 Sec 内存限制: 128 MB

提交: 323 解决: 122

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1161&pid=8&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1431\)\]](#)[\[讨论版 \(bbs.php?pid=1431&cid=1161\)\]](#)

题目描述

xiaoou最近很空，他想了一件没有什么意义的事情，就是统计一篇文章里不同单词的总数。下面你的任务是帮助xiaoou解决这个问题。

输入

有多组数据，每组一行，每组就是一篇小文章。每篇小文章都是由小写字母和空格组成，没有标点符号，遇到#时表示输入结束。

输出

每组只输出一个整数，其单独成行，该整数代表一篇文章里不同单词的总数。

样例输入

```
you are my friend  
#
```

样例输出

```
4
```

提示

[\[提交 \(submitpage.php?cid=1161&pid=8&langmask=0\)\]](#)[\[状态 \(problemstatus.php?id=1431\)\]](#)GPLv2 licensed by HUSTOJ (<https://github.com/zhblue/hustoj>) 2019