

## 10 级计算机程序设计大赛 大赛试题



### 1006 单词数

**Time Limit: 1000MS    Memory Limit: 10000K**

#### Description

lily 的好朋友 xiaoou333 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 xiaoou333 解决这个问题

#### Input

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

#### Output

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。

#### Sample Input

```
North China University of Technology  
#
```

#### Sample Output

```
5
```