

Title

NOIP2018年普及组第一题。

问题描述

凯凯刚写了一篇美妙的作文，请问这篇作文的标题有多少个字符？

注意：标题中可能包含大、小写英文字母、数字字符、空格和换行符。统计标题字符数时，空格和换行符不算在内。

输入格式

- 输入文件名为title.in。
- 输入文件只有一行，一个字符串s。

输出格式

- 输出文件名为title.out
- 输出文件只有一行，包含一个整数，即作文标题的字符数（不含空格和换行符）。

输入输出样例1

title.in	title.out
234	3

标题中共有3个字符，这3个字符都是数字字符。

输入输出样例2

title.in	title.out
Ca 45	4

标题中共有5个字符，包括1个大写英文字母，1个小写英文字母和2个数字字符，还有1个空格。由于空格不计入结果中，故标题的有效字符数为4个。

数据规模与约定

- 规定|s|表示字符串的长度（即字符串中的字符和空格数）。
- 对于40%的数据, $1 \leq |s| \leq 5$ ，保证输入为数字字符及行末换行符。
- 对于80%的数据, $1 \leq |s| \leq 5$ ，输入只可能包含大、小写英文字母、数字字符及行末换行符。
- 对于100%的数据, $1 \leq |s| \leq 5$ ，输入只可能包含大、小写英文字母、数字字符、空格和行末换行符。

参考代码

```
#include <iostream>      //必须写，照抄
#include <cstdio>         //必须写，照抄
using namespace std;     //必须写，照抄

char c;                  //定义一个字符变量，变量就是用来装内容的“筐”
int ans = 0;             //定义一个整型变量，变量的类型不同，能装内容的多少和性质也不同

int main(){              //必须这样写，是计算机执行你程序的起点

    while((c=getchar())!='\n'){ //不停的读入字符装入c，直到读到回车字符“\n”
        if(c!=' ' && c!='\n'){ //判断读入的字符是否为空格符和回车符
            ans ++;           //如果不是，就是我们要统计的字符，答案加1
        }
    }
    cout << ans << endl;      //输出我们统计到的答案

    return 0;             //告诉操作系统，你的程序正常结束
}
```

微信扫码

			
辽师张大为	智数精英	随话录	西山征途

辽师张大为@<https://daweizh.github.io/csp/>