



题目描述

6-1 人口统计 分数 3

全屏浏览题目 作者 孙晨霞 单位 河北农业大学

本题运行时要求键盘输入10个人员的信息(每一个人信息包括:姓名,性别,年龄,民族),要求同学实现一个函数,统计民族是"汉族"的人数。

函数接口定义:

```
1 public static int numofHan(String data[])
```

其中 data[] 是传入的参数。 data[] 中的每一个元素都是一个完整的人员信息字符串,该字符串由"姓名,性别,年龄,民族",各项之间用英文半角的逗号分隔。函数 须返回 值是汉族的人数。

裁判测试程序样例:

```
1 import java.util.Scanner;
 3 public class Main {
        public static void main(String[] args) {
           final int HUMANNUM=10;
           String persons[]=new String[HUMANNUM];
           Scanner in=new Scanner(System.in);
           for(int i=0;i<persons.length;i++)</pre>
10
              persons[i]=in.nextLine();
            int result=numofHan(persons);
11
12
           System.out.println(result);
13
14
15
16
17
        /*在此处给出函数numofHan()*/
18
19 }
20
21
```

输入样例:

```
Tom_1, 男, 19, 汉族
Tom_2, 女, 18, 汉族
Tom_3, 男, 20, 满族
Tom_4, 男, 18, 汉族
Tom_5, 男, 19, 汉族人
Tom_6, 女, 17, 汉族
Tom_7, 男, 19, 蒙古族
Tom_7, 男, 19, 蒙古族
Tom_8, male, 19, 老外
Tom_9, female, 20, 汉族
```

输出样例:

内存限制

7 代码长度限制 16 KB 时间限制 400 ms

Java (javac)

1

64 MB