

牛客网-华为机试练习题 01

题目描述

计算字符串最后一个单词的长度，单词以空格隔开。

输入描述:

一行字符串，非空，长度小于5000。

输出描述:

整数N，最后一个单词的长度。

示例1

输入

hello world

输出

5

解决代码

```
import java.util.Scanner;
public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        String s="";
        while(input.hasNextLine()){
            s=input.nextLine();
            System.out.println(s.length()-1-s.lastIndexOf(" "));
        }
    }
}
```

总结

- 如果需要接受输入，就引用java.util.Scanner,然后实例化,Scanner input = new Scanner(System.in);
- 判断是否输入完，input.hasNextLine()
- 获取每一行输入，s=input.nextLine();
- 获取字符串中某个元素的最后一次出现的位置，lastIndexOf()