

牛客网-华为机试练习题 02

题目描述

写出一个程序，接受一个由字母和数字组成的字符串，和一个字符，然后输出输入字符串中含有该字符的个数。不区分大小写。

输入描述:

第一行输入一个有字母和数字以及空格组成的字符串，第二行输入一个字符。

输出描述:

输出输入字符串中含有该字符的个数。

示例1

输入

ABCDEF
A

输出

1

解决代码

```
import java.util.Scanner;
public class Main{
    public static void main(String[] args)
    {
        int count = 0;
        Scanner sc=new Scanner(System.in);
        String str = sc.nextLine();
        String br = sc.nextLine();

        String string1=str.toUpperCase();
        String br1=br.toUpperCase();

        char a = br1.charAt(0);

        for(int i=0;i<string1.length();i++)
        {
            if(string1.charAt(i)==a)
                count++;
        }
        System.out.println(count);
    }
}
```

总结:

- 如果需要导入，那么首先导入java.util.Scanner库，然后实例化，Scanner sc = new Scanner(System.in);

- `public class Main`后面不需要加小括号,
- 字符串转大写使用`toUpperCase()`方法
- 字符串按照序号寻找字符使用`charAt ()`方法
- 如果报下列错误, 检测`main`函数是否出现问题, `main`全部小写
 - 请检查是否存在数组越界等非法访问情况 `case`通过率为0.00%