**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 到底买不买 | | | | |
| 班 级 |  | 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第2周~第4周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1039

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805283241443328>

# 二、问题描述：

小红想买些珠子做一串自己喜欢的珠串。卖珠子的摊主有很多串五颜六色的珠串，但是不肯把任何一串拆散了卖。于是小红要你帮忙判断一下，某串珠子里是否包含了全部自己想要的珠子？如果是，那么告诉她有多少多余的珠子；如果不是，那么告诉她缺了多少珠子。

为方便起见，我们用[0-9]、[a-z]、[A-Z]范围内的字符来表示颜色。例如在图1中，第3串是小红想做的珠串；那么第1串可以买，因为包含了全部她想要的珠子，还多了8颗不需要的珠子；第2串不能买，因为没有黑色珠子，并且少了一颗红色的珠子。



**三、输入说明：**

每个输入包含 1 个测试用例。每个测试用例分别在 2 行中先后给出摊主的珠串和小红想做的珠串，两串都不超过 1000 个珠子。

**四、输出说明：**

如果可以买，则在一行中输出 Yes 以及有多少多余的珠子；如果不可以买，则在一行中输出 No 以及缺了多少珠子。其间以 1 个空格分隔。

**五、输入样列1：**

ppRYYGrrYBR2258

YrR8RrY

**六、输出样列1：**

Yes 8

**七、输入样列2：**

ppRYYGrrYB225

YrR8RrY

**八、输出样列2：**

No 2

**九、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 十、判题结果

**AC - 正确**