**温州大学计算机与人工智能学院**

**Python应用开发** 课程作业

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **作业名称** | A除以B | | | | |
| **班 级** |  | **姓 名** |  | **学 号** |  |
| **作业时间** | 第1周~第2周  **实验时间** | | **指导老师** | 周艳 | |

# 一、问题编号：

1017

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805305181847552>

# 二、问题描述：

本题要求计算 *A*/*B*，其中 *A* 是不超过 1000 位的正整数，*B* 是 1 位正整数。你需要输出商数 *Q* 和余数 *R*，使得 *A*=*B*×*Q*+*R* 成立。

**三、输入说明：**

输入在一行中依次给出 *A* 和 *B*，中间以 1 空格分隔。

**四、输出说明：**

在一行中依次输出 *Q* 和 *R*，中间以 1 空格分隔。

**五、输入样列：**

123456789050987654321 7

**六、输出样列：**

17636684150141093474 3

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

a,b = map(int,input().split())  
q,r = divmod(a,b)  
print(f"{q} {r}")

# 八、判题结果

**AC - 正确**