**温州大学数理与电子信息工程学院**

**Python编程与办公自动化（16计本）**课程作业

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 划拳 | | | | |
| 班 级 | 12321 | 姓 名 | 123 | 学 号 | 123445 |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第1周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1046

地址：<https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805277847568384>

# 二、问题描述：

划拳是古老中国酒文化的一个有趣的组成部分。酒桌上两人划拳的方法为：每人口中喊出一个数字，同时用手比划出一个数字。如果谁比划出的数字正好等于两人喊出的数字之和，谁就赢了，输家罚一杯酒。两人同赢或两人同输则继续下一轮，直到唯一的赢家出现。

下面给出甲、乙两人的划拳记录，请你统计他们最后分别喝了多少杯酒。

**三、输入说明：**

输入第一行先给出一个正整数 *N*（≤100），随后 *N* 行，每行给出一轮划拳的记录，格式为：

甲喊 甲划 乙喊 乙划

其中喊是喊出的数字，划是划出的数字，均为不超过 100 的正整数（两只手一起划）。

**四、输出说明：**

在一行中先后输出甲、乙两人喝酒的杯数，其间以一个空格分隔。

**五、输入样列：**

5

8 10 9 12

5 10 5 10

3 8 5 12

12 18 1 13

4 16 12 15

**六、输出样列：**

1 2

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

n = int(input())

result = [0,0]

for i in range(n):

temp = [int(x) for x in input().split(" ")]

r\_sum = temp[0] + temp[2]

if r\_sum== temp[1] and r\_sum != temp[3]:

result[1] += 1

elif r\_sum != temp[1] and r\_sum== temp[3]:

result[0] += 1

print(result[0],result[1])

# 八、判题结果

**AC - 正确**