**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》课程作业**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 三人行 | | | | |
| 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：

1088

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/1038429286185074688>

# 二、问题描述：

子曰：“三人行，必有我师焉。择其善者而从之，其不善者而改之。”

本题给定甲、乙、丙三个人的能力值关系为：甲的能力值确定是 2 位正整数；把甲的能力值的 2 个数字调换位置就是乙的能力值；甲乙两人能力差是丙的能力值的 X 倍；乙的能力值是丙的 Y 倍。请你指出谁比你强应“从之”，谁比你弱应“改之”。

**三、输入说明：**

输入在一行中给出三个数，依次为：M（你自己的能力值）、X 和 Y。三个数字均为不超过 1000 的正整数。

**四、输出说明：**

在一行中首先输出甲的能力值，随后依次输出甲、乙、丙三人与你的关系：如果其比你强，输出 Cong；平等则输出 Ping；比你弱则输出 Gai。其间以 1 个空格分隔，行首尾不得有多余空格。

注意：如果解不唯一，则以甲的最大解为准进行判断；如果解不存在，则输出 No Solution。

**五、输入样列1：**

48 3 7

**六、输出样列1：**

48 Ping Cong Gai

**七、输入样列2：**

48 11 6

**八、输出样列2：**

No Solution

**九、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 十、判题结果

**AC - 正确**