



Introduction to Programming Using Python

Instructor: Kevin Wei

2016/06/04

#1：互質

- 說明：判斷兩個數是否互質
- Input：兩個正整數，兩數用逗號分割
- Output：Yes/No

Input：16,38

Output：No

Input：91,55

Output：Yes



#2：找零錢

- 說明：請計算給定的金額兌換的零錢個數，優先兌換幣值較高的零錢
- Input：第一行為一個正整數即總金額，第二行有三個正整數，分別為零錢的幣值，三個數用逗號分割
- Output：輸出兌換的零錢數量，彼此用空格分開

備註：保證給定的金額一定可以完整用零錢兌換



#2 : 找零錢

Input :

123

100,20,1

Output :

1 1 3



#2 : 找零錢

Input :

130

50,30,12

Output :

2 1 0



#3：找零錢part2

- 說明：請計算給定的金額兌換的零錢個數，優先兌換幣值較高的零錢
- Input：第一行為一個正整數即總金額，第二行有數個正整數(需自行判斷零錢數量)，分別為零錢的幣值，每個數用逗號分割
- Output：輸出兌換的零錢數量，彼此用空格分開

備註：

- 1.保證給定的金額一定可以完整用零錢兌換
- 2.可以利用string中的split判斷零錢的種類
- 3.可以使用list來存零錢的幣值等資訊



#3 : 找零錢part2

Input :

123

100,20,1

Output :

1 1 3



#3 : 找零錢part2

Input :

163

100,50,20,10,5,1

Output :

1 1 0 1 0 3

