



Taller 1 - Problema del supermercado

[← \(/course/PDC-Group11-17-2024-1/10adb286-0063-4b47-a9f2-743a0abc45a9\)](/course/PDC-Group11-17-2024-1/10adb286-0063-4b47-a9f2-743a0abc45a9)[→ \(/course/PDC-Group11-17-2024-1/89e58090-b305-477e-a153-168bb4ab94ae\)](/course/PDC-Group11-17-2024-1/89e58090-b305-477e-a153-168bb4ab94ae)

Enunciado del problema

El lunes, Juan compró en el supermercado una libra de tomate y una libra de cebolla, por las que pagó **A** pesos. El martes, en el mismo supermercado, compró una libra de cebolla y una libra de apio, y pagó **B** pesos. Similarmente, el miércoles compró una libra de tomate y una libra de apio en **C** pesos.

Si el precio de la libra de cada producto no se modificó en la semana y Juan no obtuvo ningún tipo de descuento en sus compras, ¿cuál es el valor individual de una libra de tomate, de una libra de cebolla y de una libra de apio?

Su tarea consiste en escribir un programa que resuelva el problema anteriormente enunciado.

Entrada

La entrada consiste de tres líneas, cada una conteniendo un entero: **A**, **B** y **C**, en ese orden. Se garantiza que el problema tiene solución, que **A**, **B** y **C** son pares, y que $0 < \mathbf{A}, \mathbf{B}, \mathbf{C} \leq 500000$.

Salida

La salida consiste de una única línea conteniendo tres enteros separados por espacios simples: el precio de una libra de cebolla, el precio de una libra de tomate y el precio de una libra de apio, en ese orden. La línea debe finalizar con un salto de línea y no contener espacios extra.

Ejemplos

Entrada Ejemplo 1

20
30
40

Salida Ejemplo 1

5 15 25

Entrada Ejemplo 2

6000
3000
5000

Salida Ejemplo 2

2000 4000 1000