

#### **UNCode**



INICIO FACULTAD → INVESTIGACIÓN →

EXTENSIÓN → DEPENDENCIAS → SEDES →

# Taller 4 - Amigos

- **♦** (/course/PDC-Group11-17-2024-1/13205a3f-0e8d-4aa3-97ac-337b8ed24f2b)
- → (/course/PDC-Group11-17-2024-1/b06cc67b-1063-4b1f-919f-d03d2beb6128)

## Enunciado del problema

Ana viene a la universidad cada **A** días, Bélen cada **B** días y Carlos cada **C** días. Si los tres estuvieron hoy en la universidad, ¿dentro de cuántos días vendrán nuevamente los tres?

Escriba un programa que pida al usuario los valores de A, B y C, e imprima el número de días que pasarán hasta que Ana, Bélen y Carlos vengan a la universidad nuevamente.

### Entrada

Tres líneas, cada una conteniendo un valor entero: **A**, **B** y **C**, en ese orden. Se cumple que 0 < A, B, C <= 1000.

### Salida

Una única línea conteniendo un entero: la respuesta a la pregunta ¿dentro de cuántos días vendrán nuevamente los tres?

## **Ejemplos**

#### Entrada Ejemplo 1

2

3

4

Salida Ejemplo 1

12

#### Entrada Ejemplo 2

10

20

30

Salida Ejemplo 2

60