



# Taller 1 - Problema de los hermanos

← (/course/PDC-Group11-17-2024-1/1c6ed8e4-8193-484c-b51a-725b99d6fe68)

→ (/course/PDC-Group11-17-2024-1/be433506-5e96-434c-b588-d7bd9057b52c)

## Enunciado del problema

Si cuatro hermanos unieran sus capitales, juntarían  $T$  pesos. Además, si el mayor le diera al segundo  $P$  pesos, el tercero duplicara su capital y el cuarto gastara la mitad del suyo, todos tendrían la misma cantidad de dinero.

Escriba un programa que dados  $T$  y  $P$ , calcule la cantidad de dinero que tiene cada hermano.

## Entrada

Dos números enteros, cada uno en una línea:  $T$  y  $P$ .

## Salida

Una línea conteniendo cuatro números enteros separados por espacios: la cantidad de dinero que tiene el hermano mayor, la cantidad de dinero que tiene el segundo, la cantidad de dinero que tiene el tercero y la cantidad de dinero que tiene el menor, en ese orden.

## Ejemplos

### Entrada Ejemplo 1

90

10

### Salida Ejemplo 1

30 10 10 40