

Tipos de datos, variables y operadores

Ejercicio #6: Calcular el punto medio

Haz un programa que sirva para calcular el punto medio de un segmento.

La fórmula para calcular el punto medio es la siguiente:

$$M = \left(\frac{x_1 + x_2}{2}, \frac{y_1 + y_2}{2} \right)$$

Ejemplo:

- Coordenada 1: (4, 2)
- Coordenada 2: (8, 6)

Sustituimos en la formula:

$$M = \left(\frac{(4 + 8)}{2}, \frac{(2 + 6)}{2} \right) = (6, 4)$$

La “salida” ha de ser de la siguiente forma:

Comprueba el funcionamiento del programa, utilizando el caso concreto que aparece en la ilustración.

