

Ejercicios de clase

En un archivo de texto:

- 1 Identifique las entradas y salidas con nombres y tipos de datos adecuados de los siguientes problemas. En cada caso, ¿existe alguna restricción en los datos de entrada?:
 - a Determinar el área de un círculo.
 - b Determinar el promedio de edades de tres personas.
 - c Dada una coordenada de una ubicación geográfica en un mapa, decir si pertenece al hemisferio sur o norte.

En PSeInt:

- 2 Escribir un algoritmo que obtenga de teclado dos números enteros y determine su suma, resta, multiplicación, división y módulo.
- 3 Escribir un algoritmo que dada una medida ingresada en milímetros determine su equivalente a centímetros y metros.
- 4 Dado tres precios de cotización de un producto $\text{precioA} = 3506.50$, $\text{precioB} = 3499.00$ y $\text{precioC} = 3501.45$, determinar el precio promedio del producto.