

Ejercicio en clase

1) Realice los siguientes Algoritmos con Pseint.

- A) Calcular el perímetro y el área de un rectángulo.
- B) Calcular el perímetro y el área de un triángulo rectángulo.
- C) Calcular la cantidad de capital que queda según los datos:

Activos(Todos los bienes)

1000

3000

5000

Pasivos(Todas las deudas)

2000

2000

3000

- 2) Conocido el número en matemática PI π , pedir al usuario que ingrese el valor del radio de una circunferencia y calcular y mostrar por pantalla el área y perímetro. Recuerde que para calcular el área y el perímetro se utilizan las siguientes fórmulas:

area = $\pi * \text{radio}^2$ **perimetro**

= $2 * \pi * \text{radio}$

- 3) **Problema 1:** Programar un algoritmo que permita pedir el ingreso del precio de un artículo y la cantidad que lleva el cliente. Mostrar lo que debe abonar el comprador.

Problema 2: Realizar un programa que lea cuatro valores numéricos e informar su suma y promedio.