

Proyecto Dolphing
Fundamentos de Programación PseInt

Estructura Secuencial

1. Escribir un programa que pregunte al usuario su nombre, y luego lo salude.
2. Calcular la media de tres números pedidos por teclado.
3. Realiza un programa que reciba una cantidad de minutos y muestre por pantalla a cuantas horas y minutos corresponde. Por ejemplo: 1000 minutos son 16 horas y 40 minutos.
4. Un estudiante realiza cuatro exámenes, los cuales tienen la misma ponderación. Realizar el pseudocódigo y el diagrama de flujo que representen el algoritmo correspondiente para obtener el promedio de las calificaciones obtenidas.
5. Dados los catetos de un triángulo rectángulo, calcular su hipotenusa.
6. Calcular la raíz cuadrada de un numero entero
7. Escribir un programa que convierta un valor dado en grados Fahrenheit a grados Celsius. Recordar que la fórmula para la conversión es:
$$C = (F-32)*5/9$$
8. Una tienda ofrece un descuento del 15% sobre el total de la compra y un cliente desea saber cuánto deberá pagar finalmente por su compra.
9. Dados dos números, mostrar la suma, resta, división y multiplicación de ambos.
10. Pedir el nombre y los dos apellidos de una persona y mostrar las iniciales.

