



udla

Evaluación

Ing. Luis Machado, Msc

Ejercicio 1 (2)

- Realice el diagrama de flujo que resuelva el siguiente problema algorítmico.
- Se requiere un algoritmo que permita elegir de un menú de 3 opciones y al elegir cada opción se presente información de acuerdo al siguiente esquema:

1. Música

Rock

Clásica

2. Libros

Novelas

Ficción

3. Videos

Películas

Series

Ejercicio 1 (5)

- Hacer un algoritmo en Pseint para calcular la suma de los primeros diez números, a partir de un número ingresado por el usuario.

- Se califica:

Funcionamiento (3)

GUI (1) - Interfaz de usuario

Estructura (1) - Uso de subproceso para realizar el cálculo

Ejercicio 2 (5)

- Desarrollar un algoritmo en PSeint, que imprima los elementos de una dimensión en orden inverso.
 - La dimensión debe contener "n" elementos y debe ser inicializada con datos aleatorios.
 - n es un número entero y se define por ingreso del usuario
-
- Se califica:
 - Funcionamiento (4)
 - GUI (1) - Interfaz de usuario

Ejercicio 3 (10)

- Desarrollar un algoritmo en PSeint, que muestra la hora(reloj digital). En el formato hh:mm:ss. Ejemplo 01:09:50 – 12:10:09
- La hora será inicializada por el usuario, a través del ingreso por teclado.
- Se califica:
- Funcionamiento (10)