

Diplomado en Lenguaje JAVA

PUCMM MESCYT

Tarea 1 Módulo II

Por Eudris Cabrera Rodríguez

Fecha Entrega: 28 Mayo del 2016

Nota: *Crear nuevo proyecto en netbeans, ponerle el nombre de javase_programacion_swing. Crear estructura de paquete usando como base org.diplomado.pucmm.mescyt.*

1- Escribir un programa que contenga un **combo box** con los siguientes nombre de fruta **Mango, Naranja, Melón, Zapote y Sandía**. El usuario puede seleccionar una de las opciones anteriores o ninguna. Al pulsar el botón Aceptar el programa debe desplegar los siguientes mensajes.

Mensajes:

Mango es muy bueno.

No me gusta la sandía.

La naranja es muy buena pero prefiero el zapote.

El melón es mi favorito.

En caso de que el usuario no seleccione ninguna opción, al pulsar el botón aceptar, desplegar el siguiente mensaje **"Opción digitada no es válida"**.

2- **CalculadoraPresupuesto** es un programa que recibe del usuario el monto presupuestado a gastar en un mes, luego toma todos los gastos fijos que tiene el usuario y saca un balance de lo presupuestado versus lo gastado. Si el balance es menor que cero, el sistema despliega el siguiente mensaje. ***"Ha excedido lo presupuestado por RD\$xxx.x pesos"***. Si el balance es mayor de cero el sistema despliega el siguiente mensaje ***"Todavía está dentro de lo presupuestado, puedes gastar RD\$xxx.x pesos"***. Si el balance es igual a cero, el sistema despliega el siguiente mensaje ***"Gastaste exactamente lo presupuestado"***.

Escribir programa que cumpla con el escenario planteado.

Consejo:

Debe agregar un campo para el monto presupuestado y varios campos para los gastos fijos.

Una opción más dinámica sería pedir primero el monto presupuestado y luego ir pidiendo cada uno de los gastos fijos.

Está a opción del estudiante decidir la forma más viable para realizar dicho programa.

Validar que los campos no sean dejado en blanco o valores menores de cero.