Laboratorio #2: Control de despacho de combustible

Una estación de servicio desea desarrollar un programa para analizar las ventas de combustible realizadas durante una jornada.

Se manejan tres tipos de combustible:

- Regular: ₡720 por litro.
- Súper: ₡780 por litro.
- Diésel: ₡650 por litro.

El programa debe solicitar inicialmente la cantidad de ventas que se desea registrar. Para cada venta se solicita:

- Tipo de combustible.
- Cantidad de litros vendidos.

El sistema debe calcular el monto de cada venta y mantener:

- Total de litros vendidos.
- Dinero total recaudado.
- Cantidad total de ventas.

Después de registrar las ventas, el programa debe mostrar un menú:

El menú debe repetirse hasta que el usuario seleccione la opción 5.

```
========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
```

Requisitos de programación

El programa debe utilizar:

- Una función para obtener el precio del combustible.
- Una función para calcular el monto de una venta.
- Una función para mostrar el menú.
- Un procedimiento `menu()` que utilice `while`.
- Un `for` para procesar las ventas.
- `if`, `elif` y `else`.
- Contadores y acumuladores.
- Parámetros y valores de retorno.
- NO es necesario Try… Except

EJEMPLO DE EJECUCIÓN

```
================================
 CONTROL DE DESPACHO DE COMBUSTIBLE
================================

Ingrese la cantidad de ventas: 3

--- Venta 1 ---
1. Regular
2. Súper
3. Diésel
Seleccione el tipo de combustible: 1
Ingrese los litros vendidos: 25
Monto de la venta: ₡18,000.00

--- Venta 2 ---
1. Regular
2. Súper
3. Diésel
Seleccione el tipo de combustible: 2
Ingrese los litros vendidos: 30
Monto de la venta: ₡23,400.00

--- Venta 3 ---
1. Regular
2. Súper
3. Diésel
Seleccione el tipo de combustible: 3
Ingrese los litros vendidos: 20
Monto de la venta: ₡13,000.00
```

```
========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
Seleccione una opción: 1

Dinero recaudado: ₡54,400.00


========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
Seleccione una opción: 2

Litros vendidos: 75.00


========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
Seleccione una opción: 3

Cantidad de ventas: 3


========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
Seleccione una opción: 4

------- RESUMEN -------
Ventas realizadas: 3
Litros vendidos: 75.00
Dinero recaudado: ₡54,400.00
Promedio por venta: ₡18,133.33


========== MENÚ ==========
1. Consultar dinero recaudado
2. Consultar litros vendidos
3. Consultar cantidad de ventas
4. Mostrar resumen
5. Salir
==========================
Seleccione una opción: 5

Programa finalizado.
```