

Proceso pasteleriaCarlos

Definir nombreCliente Como Caracter;
Definir cantidadPorciones Como Caracter;
Definir TipoDecoracionTorta Como Caracter;
Definir saborTorta Como Caracter;
Definir valorTorta Como Entero;
Definir valorCantidadPorciones Como Entero;
Definir valorDecoracion Como Entero;
Definir tortasDisponibles Como Entero;
Definir adicionarTortas Como Entero;
Definir totalVentas Como Entero;
Definir opcion Como Entero;
Definir aumentarInventario Como Caracter;

valorTorta <- 0;
tortasDisponibles <- 0;
totalVentas <- 0;

Repetir

Escribir "Bienvenidos a su Pasteleria Don Carlos, por favor seleccione una de las opciones presentadas a continuación:";

Escribir "1. Registrar inventario de tortas disponibles.";

Escribir "2. Registrar pedido nuevo.";

Escribir "3. Revisar total ventas diarias.";

Escribir "4. Salir del sistema.";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

Si tortasDisponibles > 0 Entonces

Escribir "Total de tortas disponibles para el día de hoy son:
", tortasDisponibles;

Escribir "";

Escribir "Desea agregar mas tortas al inventario? SI/NO:";

Leer aumentarInventario;

Si aumentarInventario = "SI" Entonces

Escribir "Escriba el número de tortas a adicionar al
inventario:";

Leer adicionarTortas;

tortasDisponibles <- tortasDisponibles +
adicionarTortas;

Escribir "Cantidad total de tortas disponibles para
el día de hoy son: ", tortasDisponibles;

Escribir "";

SiNo

Escribir "Cantidad total de tortas disponibles para
el día de hoy son: ", tortasDisponibles;

Escribir "";

FinSi

SiNo

Escribir "Digite el número de tortas disponibles para el día
de hoy.";

Leer tortasDisponibles;

Escribir "Total de tortas disponibles para el día de hoy son:
", tortasDisponibles;

Escribir "";

FinSi

2:

Si tortasDisponibles = 0 Entonces

Escribir "No hay inventario disponibles para ventas el día de hoy, debe primero registrar la cantidad de tortas disponibles para la venta.";

Escribir "";

SiNo

Escribir "Registre el pedido, diligenciando los datos a continuación:";

Escribir "Nombre cliente.";

Leer nombreCliente;

Escribir "Sabor de la torta:";

Leer saborTorta;

Escribir "Seleccione la cantidad de porciones que desea para la torta.";

Escribir "1. 10 porciones.";

Escribir "2. 20 porciones.";

Escribir "3. 30 porciones.";

Escribir "4. 40 porciones.";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

valorCantidadPorciones <- 1000;

Escribir "El valor de la torta de 10 porciones es de 1000 pesos.";

2:

valorCantidadPorciones <- 2000;

Escribir "El valor de la torta de 10 porciones es de 2000 pesos.";

3:

valorCantidadPorciones <- 3000;

Escribir "El valor de la torta de 10 porciones es de 3000 pesos.";

4:

valorCantidadPorciones <- 4000;

Escribir "El valor de la torta de 10 porciones es de 4000 pesos.";

FinSegun

Escribir "Seleccione el tipo de decoración que desea incluir en la torta.";

Escribir "1. Matrimonio.";

Escribir "2. Cumpleaños.";

Escribir "3. Dia del Padre/Madre.";

Leer opcion;

Segun opcion Hacer

1:

valorDecoracion <- 300;

Escribir "El costo de la decoración para tortas de matrimonio es de 300 pesos.";

2:

valorDecoracion <- 200;

Escribir "El costo de la decoración para tortas de matrimonio es de 200 pesos.";

3:

valorDecoracion <- 100;

Escribir "El costo de la decoración para tortas de matrimonio es de 100 pesos.";

Escribir "";

FinSegun

valorTorta <- valorCantidadPorciones + valorDecoracion;

Escribir "El costo total de la torta para el cliente",
nombreCliente, " es: \$", valorTorta;

Escribir "";

totalVentas <- totalVentas + valorTorta;

tortasDisponibles <- tortasDisponibles - 1;

FinSi

3:

Escribir "El total de ventas del día hoy es de: \$", totalVentas;

Escribir "";

4:

Escribir "Gracias por utilizar nuestro sistema de la Pasteleria Don
Carlos.";

De Otro Modo:

Escribir "La opción elegida no existe.";

FinSegun

Hasta Que opcion = 4;

FinProceso