

Mc Dowell's



Una hamburguesería, busca automatizar sus pedidos con una aplicación.
Los contratan para que puedan hacer un pequeño sistema, un programa de consola como los que venimos haciendo en el curso.

Les cuentan las opciones que tienen.

Solo 3 combos y un postre:

Combo Simple (Hamburguesa simple + Bebida + Fritas) costo 650 pesos

Combo Doble (Hamburguesa doble + Bebida + Fritas) costo 700 pesos

Combo Triple (Hamburguesa Triple + Bebida + Fritas) costo 800 pesos

Postre :

Mc Flurby de dulce de leche costo 250 pesos

Se busca que se pueda automatizar los pedidos y los cobros, para también dar bien el vuelto. Luego si se confirma la compra, lograr volcar los datos del cliente / fecha / compra / total, para guardarlas en una planilla Excel. Sin borrar los anteriores registros.

Cliente	Fecha	Combo S	Combo D	Combo T	Flurby	Total
Juan	Sat Oct 23 10:18:18 2021	1	1	0	2	1850
Tomas	Sat Oct 23 11:18:18 2022	0	1	0	1	950
Romina	Sat Oct 23 11:30:18 2023	0	0	0	2	500

También en el mismo directorio acompañando el Excel , debería de quedar registro de entrada y salida del sistema del operario de caja, acompañando el monto total al cerrar el sistema(se cierra la caja) en un archivo txt . Sin borrar los anteriores accesos.

Registro.txt :

```
IN Sat Oct 23 10:18:18 2021 Encargad@ Gerardo
OUT Sat Oct 23 11:39:15 2021 Encargad@ Gerardo $3300
#####
IN Sat Oct 23 11:41:20 2021 Encargad@ Horacio
OUT.....
```

Ni bien se ingresa al programa nos debería de aparecer el mensaje:
(En rojo los ingresos)

Bienvenido a McDowell's

Ingrese su nombre encargad@ : Gerardo

Luego una vez que se ingresa correctamente el nombre, pasar al menú :

McDowell's

Recuerda que siempre hay que recibir al cliente con una sonrisa :)

- 1 - Ingreso de nuevo pedido
- 2 - Cambio de turno
- 3 - Apagar sistema

Si el encargado elige la opción 1, pasamos a empezar a pedir los ítems:

Ingrese cantidad Combo S : 1
Ingrese cantidad Combo D: 1
Ingrese cantidad Combo T: 0
Ingrese cantidad Flurby: 2

Total \$1850
Abona con \$ 2000
Vuelto \$ 150

Si el encargado elige la opción 2, ponemos la pantalla siguiente:

Bienvenido a McDowell's

Ingrese su nombre encargad@ : Horacio

Y luego el menú nuevamente. Por supuesto registrar los cambios en los archivos como ya mencionamos.

Si el encargado elige la opción 3, cerramos el programa.

El programa no debe de detenerse a causa de errores, Uds. los tienen que contemplar. Usar las herramientas vistas en el curso para limpiar la pantalla y hacer un menú bastante intuitivo, fácil de usar.

Sábado 23 , se entrega el enunciado. Arrancan a trabajar.
Lunes 25, primera etapa de consultas.
Miércoles 27, segunda etapa de consultas.
Miércoles 3, se entrega terminado.