

mi diagnostico

Marcos Uriel Aguilar Muñoz

Simulador de ticket de venta

```
#Práctica diagnostico_nombre.py #Objetivo: Aplicar funciones, bucles, condiciones, #listas y variables. #Elegir una tematica de un negocio que vende 3 productos
```

```
productos = ["porche", "mustang", "dodge charger"]
```

```
precios = [5000000, 780000, 1000000]
```

```
#Funcion para calcular el total def calcular_total(cantidades, precios):  
total = 0 for i in range(len(cantidades)): total += cantidades[i]*  
precios[i] return total
```

Menú de usuario

```
print("Bievenido a car auto")
```

```
nombre = input("Ingresa tu nombre:")
```

```
cantidades = [] print("Selecciona tu pedido:") for i in  
range(len(productos)): print(f'{i+1}. {productos[i]} - ${precios[i]}')  
cantidad = int(input(f'Cuantos {productos[i]} quieres?'))  
cantidades.append(cantidad)
```

```
total= calcular_total(cantidades,precios)
```

Imprimir ticket

```
print("") + "="*40) print(f"{'TICKET DE VENTA':>40}") print(f"{'Car Auto':>40}")  
print("="*40) print(f"{'Cliente: {nombre}'}") print("-"*40)  
print(f"{'Producto':<20} {'Cantidad':<10} {'Precio':<10}") print("-"*40)  
for i in range(len(productos)): if cantidades[i] > 0:  
    print(f"{'productos[i]':<20} {"cantidades[i]:<10}  
    ${precios[i]*cantidades[i]:,.2f}") print("-"*40) print(f"{'TOTAL':<30}  
${total:,.2f}") print("=*40) print("Gracias por su compra!")
```