

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'{1+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!")
```