

Reporte

```
'''{phyton} #Practica diagnostico_Angel_Rojas #Simulador de ticket de venta #Objetivo:  
Aplica funciones, bucles, condiciones, listas y variables
```

```
#Ferretería que vende productos pdf: default
```

```
productos = ["Dado 1/4", "Llave", "Tuerca 1/2"] precios = [80, 70, 20]
```

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

```
print("Bienvenido a la ferretería") nombre = input("Ingrese su nombre:")
```

```
cantidades = [] print("Ingrese la cantidad de productos que desea comprar:") for i in  
range(len(productos)): print(f"{i+1}. {productos[i]} - ${precios[i]}") cantidad =  
int(input("Cantidad: ")) cantidades.append(cantidad)
```

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

Imprimir ticket

```
print("—TICKET DE COMPRA —") print(f"Cliente: {nombre}") for i in  
range(len(productos)): if cantidades[i] > 0: print(f"{productos[i]} x{cantidades[i]} =  
${cantidades[i]*precios[i]}")
```

```
print(f"TOTAL: ${total}") print("¡Gracias por su compra!")'''
```