

## Trabajo autónomo 7

```
nombre_articulo1 = input("Ingrese el nombre del primer artículo")
precio_unitario1 = float(input("Ingrese el precio unitario de {nombre_articulo1}: "))
cantidad_articulo1 = int(input("Ingrese la cantidad de {nombre_articulo1} que desea comprar: "))
total_articulo1 = precio_unitario1 * cantidad_articulo1

nombre_articulo2 = input("Ingrese el nombre del segundo artículo")
precio_unitario2 = float(input("Ingrese el precio unitario de {nombre_articulo2}: "))
cantidad_articulo2 = int(input("Ingrese la cantidad de {nombre_articulo2} que desea comprar: "))
total_articulo2 = precio_unitario2 * cantidad_articulo2

nombre_articulo3 = input("Ingrese el nombre del tercer artículo")
precio_unitario3 = float(input("Ingrese el precio unitario de {nombre_articulo3}: "))
cantidad_articulo3 = int(input("Ingrese la cantidad de {nombre_articulo3} que desea comprar: "))
total_articulo3 = precio_unitario3 * cantidad_articulo3

total_articulos = total_articulo1 + total_articulo2 + total_articulo3

descuento = total_articulos > 100
descuento_aplicado = total_articulos * (int(descuento) * 0.10)

impuesto = (total_articulos - descuento_aplicado) * 0.18

total_general = (total_articulos - descuento_aplicado) + impuesto

resumen = "Resumen de la compra"
print(f"\n {resumen}: - ^473^")

titulos_tabla = ["artículo", "Cantidad", "Precio", "Unitario total"]

print(f'{titulos_tabla[0]}: <143 {titulos_tabla[1]}: <93 {titulos_tabla[2]}: <73 {titulos_tabla[3]}')

print(f'{nombre_articulo1}: <143 {cantidad_articulo1}: <93 {precio_unitario1}: ^1 {len(titulos_tabla[2])}33 {total_articulo1}: > {len(titulos_tabla[3])}55')

print(f'{nombre_articulo2}: <143 {cantidad_articulo2}: <93 {precio_unitario2}: ^1 {len(titulos_tabla[2])}33 {total_articulo2}: > {len(titulos_tabla[3])}55')

print(f'{nombre_articulo3}: <143 {cantidad_articulo3}: <93 {precio_unitario3}: ^1 {len(titulos_tabla[2])}33 {total_articulo3}: > {len(titulos_tabla[3])}55')

print(f'\n Subtotal: ${total_articulos}')
print(f'Descuento (10%): - $ {descuento_aplicado}: 2f3')
print(f'Impuesto (18%): + $ {impuesto}: 2f3')
print(f'Total a pagar $ {total_general}: 2f3')
```