

```
(print) ("Ejercicio 1: operaciones aritmeticas")

#Entradas

numero1 = (input("ingrese un numero entero"))
numero2 = int(input("ingrese otro numero entero"))

#Operaciones

suma = numero1 + numero2
resta = numero1 - numero2
multiplicacion= numero1 * numero2
divisionreal= numero1 / numero2
divisionentera= numero1 // numero2
divisionmodular= numero1 % numero2

#Salidas

print("Suma:", suma)
print("Resta:", resta)
print("Multiplicacion:", multiplicacion)
print("Division Real:",divisionreal )
print("Divison Entera:",divisionentera)
print("Division Modular:", divisionmodular)

print("Ejercicio 2: operaciones booleaneas")

#Operaciones

diferencia = numero1 != numero2
mayorque = numero1<numero2
menorque= numero2<numero2
igualdad= numero1==numero2

#Salidas

print(numero1, "!=" , numero2,"=", diferencia)
print(numero1, "<" , numero2,"=", mayorque)
print(numero1, ">" , numero2,"=", menorque)
print(numero1, "==" , numero2,"=", igualdad)

print("Ejercicio 3: Jerarquia de operaciones")
a = (input("Ingresa el valor de a: "))
b = (input("Ingresa el valor de b: "))
c = (input("Ingresa el valor de c: "))
```

```
print(F"{a} * {b} + {c} = {a * b + c}")  
print(F" {a} * ({b} + {c}) = {a * (b + c)}")  
print(F" {a} / ({b} + {c}) = {a / (b + c)}")  
print(F" (3*{a} + 2*{b}) / {c} = {(3*a + 2*b) / c}")
```