

Universidad Rafael Landivar
Lab 9 pensamiento computacional
André Donis
1210624

```
print("Ejercicio 1: Operaciones Aritmeticas")
numero1= int(input("Andre, ingresa un numero: "))
numero2= int(input("Andre, ingresa un segundo numero: "))
suma = numero1 + numero2
resta = numero1 - numero2
multiplicacion = numero1 * numero2
divisionreal = numero1 / numero2
divisionentera = numero1 // numero2
mod = numero1 % numero2
print(numero1, "+", numero2, "=", suma)
print(numero1, "-", numero2, "=", resta)
print(numero1, "*", numero2, "=", multiplicacion)
print(numero1, "/", numero2, "=", divisionreal)
print(numero1, "//", numero2, "=", divisionentera)
print(numero1, "%", numero2, "=", mod)

print("Ejercicio 2: Operaciones Booleanas")
igualdad = numero1 == numero2
diferentes = numero1 != numero2
mayor = numero1 > numero2
menor = numero1 < numero2
print(numero1, "==", numero2, "=", igualdad)
print(numero1, "!=", numero2, "=", diferentes)
print(numero1, ">", numero2, "=", mayor)
print(numero1, "<", numero2, "=", menor)

print("Ejercicio 3: Jerarquia de Operadores")
a = int(input("Andre, ingresa el valor de A: "))
b = int(input("Andre, ingresa el valor de B: "))
c = int(input("Andre, ingresa el valor de C: "))
operacion1 = a * b + c
operacion2 = a * b + c
operacion3 = a / b + c
operacion4 = 3 * a + 2 * b / c ** 2
print(f"operacion1={operacion1}")
print(f"operacion2={operacion2}")
print(f"operacion3={operacion3}")
print(f"operacion4={operacion4}")

print("Actividad 3")
```

```
print("Ejercicio 1: Conversiones")
metros1 = int(input("Andre, ingresa una cantidad en metros: "))
km = metros1 / 1000
millas = metros1 / 1609
pies = metros1 * 3.28
pulgadas = metros1 * 3.28 * 12
print(f"km={km}")
print(f"millas={millas}")
print(f"pies={pies}")
print(f"pulgadas={pulgadas}")
print("Ejercicio 2: ")
metros2 = int(input("Andre, ingresa otra cantidad en metros: "))
yardas = metros2 // 0.9144
modyardas = metros2 % 0.9144
pies = modyardas // 0.333333
print(f"yardas={yardas}")
print(f"pies={pies}")
```