

```
#salidas
print(numero1, "+", numero2, "=", Suma)
print(numero1, "-", numero2, "=", Resta)
print(numero1, "//", numero2, "=", DivisionEntera)
print(numero1, "%", numero2, "=", DivisionModular)

#Actividad 2
print("Ejercicio 2: Operaciones booleanas")

#Operaciones dadas
Diferencia = numero1 != numero2
Numeromayor = numero1 >= numero2
Numeromenor = numero1 <= numero2

#salidas
print(numero1, "!=", numero2, "=", Diferencia)
print(numero1, ">=", numero2, "=", Numeromayor)
print(numero1, "<=", numero2, "=", Numeromenor)

#Actividad 3
print("Actividad 3: jerarquía de operaciones")

#Entradas
Num1 = int(input("ingrese un número"))
Num2 = int(input("ingrese un número"))
Num3 = int(input("ingrese un número"))

#Operaciones dadas
operacion1 = Num1 * Num2 + Num3
operacion2 = Num1 * (Num2 + Num3)
operacion3 = Num1 // (Num2 + Num3)
operacion4 = ((3 * Num1) + (2 * Num2)) // (Num3**2)

#Salidas
print(Num1, "*", Num2, "+", Num3, "=", operacion1)
print(Num1, "*", "(", Num2, "+", Num3, ")", "=", operacion2)
print(Num1, "//", "(", Num2, "+", Num3, ")", "=", operacion3)
print("(", "3", "*", Num1, ")", "+", "(", "2", "*", Num2, ")", "//", "(",
Num3, "**2", ")", "=", operacion4)
```

```
print ("Sistema estadounidense")

#Entradas
numero1 = int(input("ingrese una cantidad dada en metros"))

#Operaciones a realizar
Kilometros = numero1 // 1000
Pies = numero1 * 3.28
Millas = Kilometros // 1.609
Pulgadas = Pies * 12

#Salidas
print("Kilómetros", "=", Kilometros)
print("Millas", "=", Millas)
print("Pies", "=", Pies)
print("Pulgadas", "=", Pulgadas)

#Ejercicio2
print("Sistema inglés")

#Entradas
numero2 = int(input("ingrese una cantidad dada en metros"))

#Operaciones a realizar
Yardas = numero2 * 1.094
Pies2 = numero2 * 3.28
Pulgadas2 = Pies2 * 12

#Salidas
print("Yardas", "=", Yardas)
print("Pies", "=", Pies2)
print("Pulgadas", "=", Pulgadas2)
```