Ejercicios de Aplicación de Operadores

Semana 05-Lógica de Programación

**Ejercicio 1: Aritméticos**

Declara dos variables numéricas y muestra la suma, resta, multiplicación, división y módulo.

entero a, b, suma, resta, producto, division, residuo

a ← 15

b ← 4

suma ← a + b

resta ← a - b

producto ← a \* b

division ← a / b

residuo ← a MOD b

**Ejercicio 2: Relacionales**

Evalúa si un número ingresado es mayor, menor o igual a 10.

entero numero

escribir "Ingrese un número: "

leer numero

escribir "Es mayor que 10: ", numero > 10

**Ejercicio 3: Lógicos**

Determina si un estudiante aprueba un curso (nota >= 13) y tiene asistencia suficiente (>= 70%).

entero nota, asistencia

logico aprueba

leer nota

leer asistencia

aprueba ← nota >= 13 Y asistencia >= 70

escribir "¿Aprobó? ", aprueba

**Ejercicio 4: Práctica combinada**

Crear un programa que diga si un número es **positivo y par**.