Ejercicios algoritmos

1. Cálculo de Promedio (Estructura Secuencial)

Este ejercicio solicita tres notas, calcula el promedio y muestra el resultado. Es ideal para entender la asignación de variables y operaciones aritméticas básicas.

2. Mayor de Dos Números (Estructura Condicional)

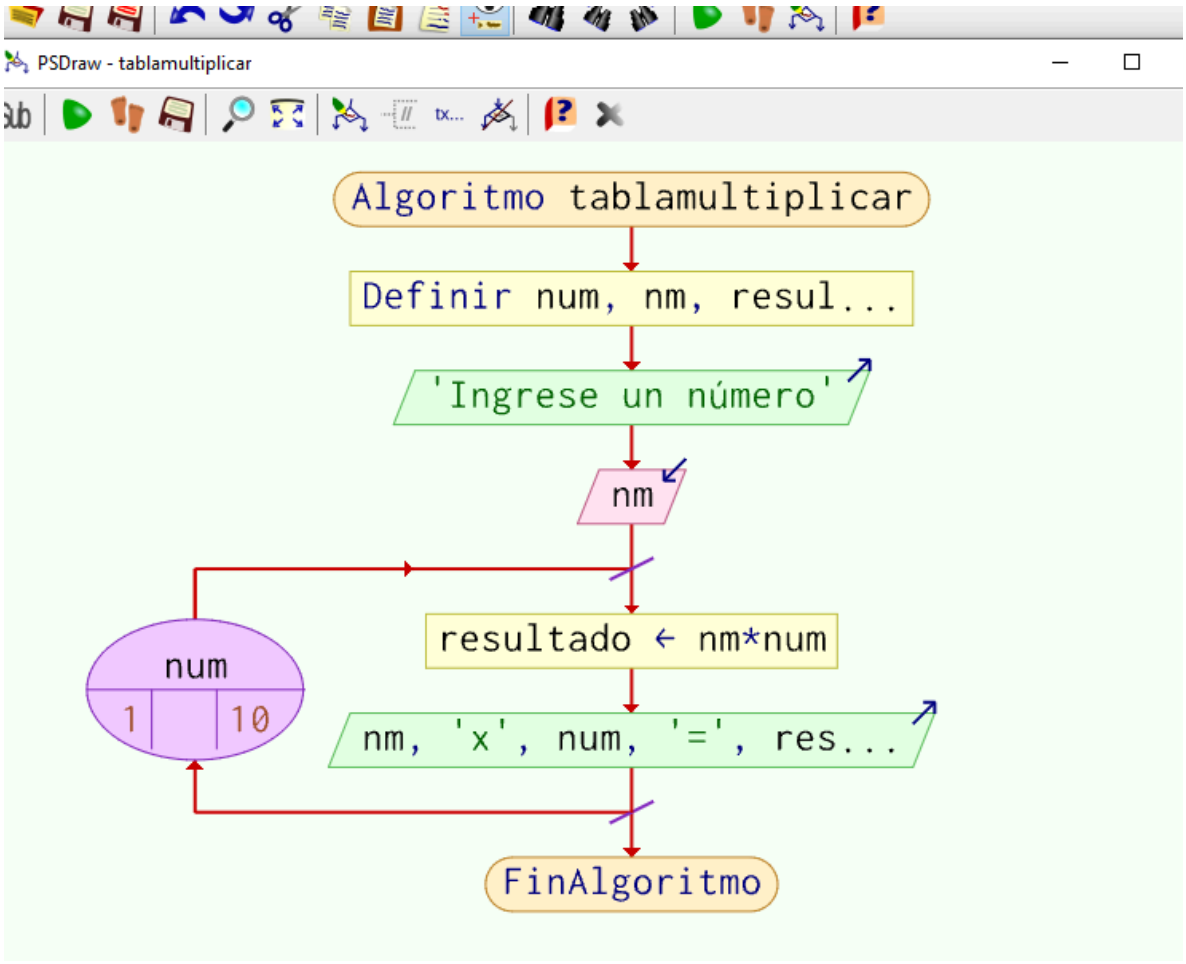
Este programa determina cuál de dos números ingresados es el mayor o si ambos son iguales. Utiliza la estructura `Si-Entonces-Sino`.

```
Algoritmo numeromayor
	Definir  num Como Entero
	Escribir "ingresa un numero entero"
	Leer num
	si num>= 2 Entonces
		Escribir "El numero es mayor o igual a dos"
	sino
		Escribir "El numero es menor que 2"
	FinSi
FinAlgoritmo
```

3. Tabla de Multiplicar (Estructura Repetitiva)

Este ejercicio genera la tabla de multiplicar de un número dado por el usuario (del 1 al 10) utilizando el ciclo `Para`.

```
Algoritmo tablamultiplicar
	Definir  num, nm, resultado Como entero
	Escribir 'Ingrese un número'
	Leer  nm
	Para num <- 1 Hasta 10 Hacer
		resultado <- nm *num
		Escribir  nm, 'x', num, '=', resultado
	FinPara
FinAlgoritmo
```



1. Cálculo del promedio

Definir nota1, nota2, nota3, promedio Como Real

Escribir "Ingrese la primera nota:"

Leer nota1

Escribir "Ingrese la segunda nota:"

Leer nota2

Escribir "Ingrese la tercera nota:"

Leer nota3

promedio ← (nota1 + nota2 + nota3) / 3

Escribir "El promedio es: ", promedio