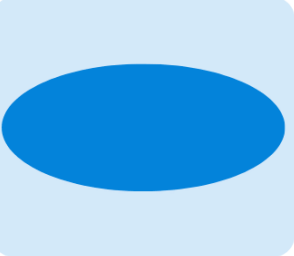
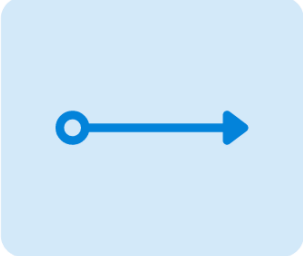





- Papá, ¿qué es un bucle infinito?
- Pregunta a tu mamá.
- Mamá, ¿qué es un bucle infinito?
- Pregunta a tu papá.
- Papá, ¿qué es un bucle infinito?

## Símbolos de diagrama de flujo

				
<b>Inicio / Fin</b>	<b>Línea de flujo</b>	<b>Entrada / Salida</b>	<b>Proceso</b>	<b>Decisión</b>
Es el inicio y el final de un proceso	Es el orden que llevan las actividades u operaciones	Son las lectura de los datos de la entrada y la impresión de datos en la salida	Representa las operaciones de cualquier tipo	Se analiza una situación con verdadero o falso

**Escribir** "Ingrese numero 1"

**Leer** n1

**Escribir** "Ingrese numero 2"

**Leer** n2

**Escribir** "Ingrese numero 3"

**Leer** n3

suma=n1+n2+n3

**Escribir** "suma:", suma

promedio=suma/3

**Escribir** 'El promedio es:', promedio

**Si** promedio>4

**Escribir** 'Aprueba Asignatura'

**SiNo**

**Escribir** 'Reprueba Asignatura'

**FinSi**

**Si** n1==n2 y n2==3

**Escribir** 'Los 3 numeros son Iguales'

**SiNo**

**Escribir** 'Los 3 numeros NO son iguales'

**FinSi**

\*\*\* Ejecución Iniciada. \*\*\*

Ingrese numero 1

> 23

Ingrese numero 2

> 3

Ingrese numero 3

> 3

suma:29

El promedio es:9.6666666667

Aprueba Asignatura

Los 3 numeros NO son iguales

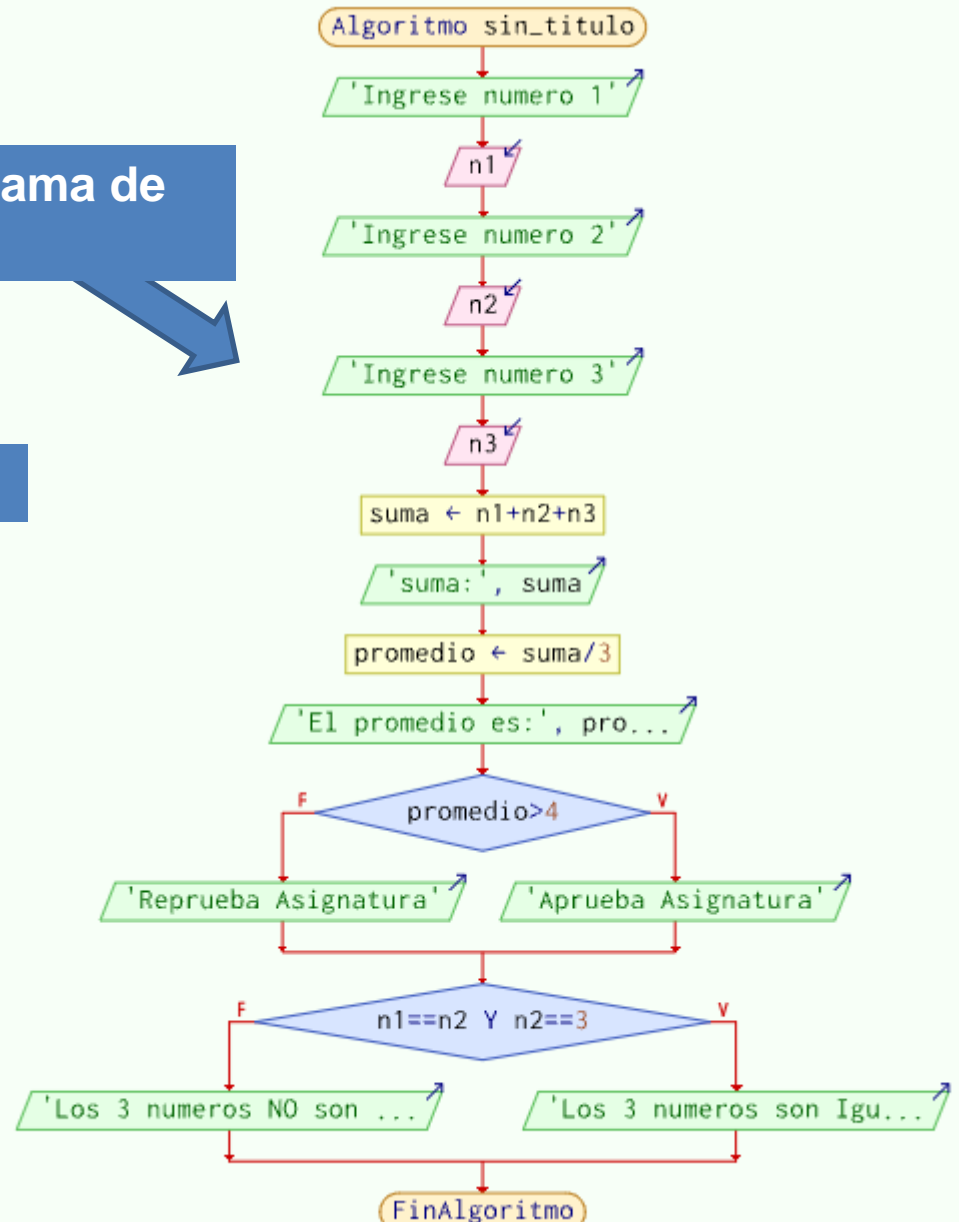
\*\*\* Ejecución Finalizada. \*\*\*

## Pseudocódigo

## Diagrama de Flujo

## Ejecución

## Programación



## Mientras

```
mientras (i<=5)
    escribir "vuelta:" + i
    i = i + 1
Fin mientras
```

## Mientras

NUMERO=5

- Ingresar por teclado NUMERO cantidad de números, sumarlos y mostrar el resultado por pantalla.



**Para**

**Para (i=1, i<=5, i++)  
    escribir “vuelta:”+i  
Fin Para**

**Para**

**NUMERO=5**

- Ingresar por teclado NUMERO cantidad de números, sumarlos y mostrar el resultado por pantalla.

NUMERO es ingresado por el usuario.

**Mientras :**

- Mostrar en pantalla los números desde el 0 hasta NUMERO.

**Para**

- Mostrar el factorial de NUMERO

- Mostrar la tabla de multiplicar de NUMERO hasta el 10

- Mostrar los números pares que hay entre 0 y NUMERO