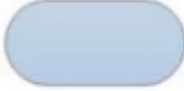

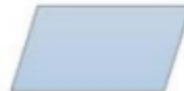




# Diagrama de flujo

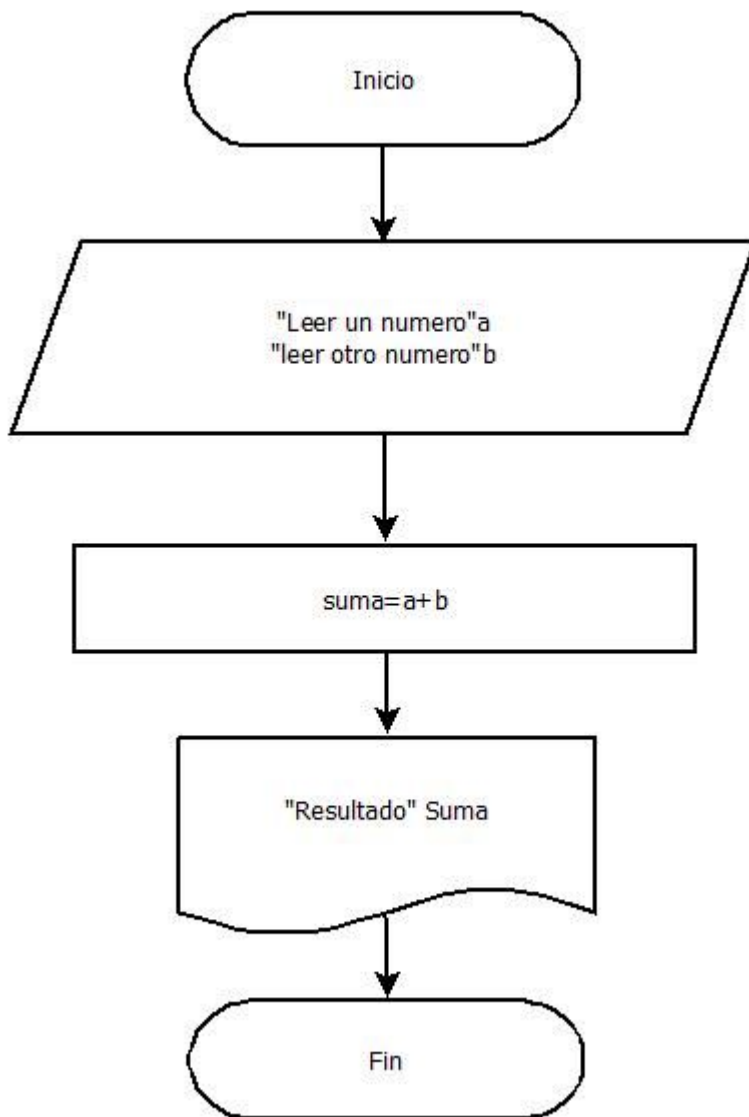
- Un diagrama de flujo, también llamado Flujograma de Procesos o Diagrama de Procesos, representa la secuencia o los pasos lógicos (ordenados) para realizar una tarea mediante unos símbolos.
- Dentro de los símbolos se escriben los pasos a seguir.
- Representan la secuencia lógica o los pasos que tenemos que dar para realizar una tarea mediante unos símbolos y dentro de ellos se describen los pasos ha realizar.
- Debe proporcionar una información clara, ordenada y concisa de todos los pasos a seguir.

## Simbología

### Diagrama de flujo

Símbolo	Nombre	Función
	Inicio / Final	Representa el inicio y el final de un proceso
	Línea de Flujo	Indica el orden de la ejecución de las operaciones. La flecha indica la siguiente instrucción.
	Entrada / Salida	Representa la lectura de datos en la entrada y la impresión de datos en la salida
	Proceso	Representa cualquier tipo de operación
	Decisión	Nos permite analizar una situación, con base en los valores verdadero y falso

## Ejemplo



## Ejercicio



### Ejercicio

1. Problema : ¿Cuál es el mayor de 3 números?
2. Solución : 10, **30**, 5

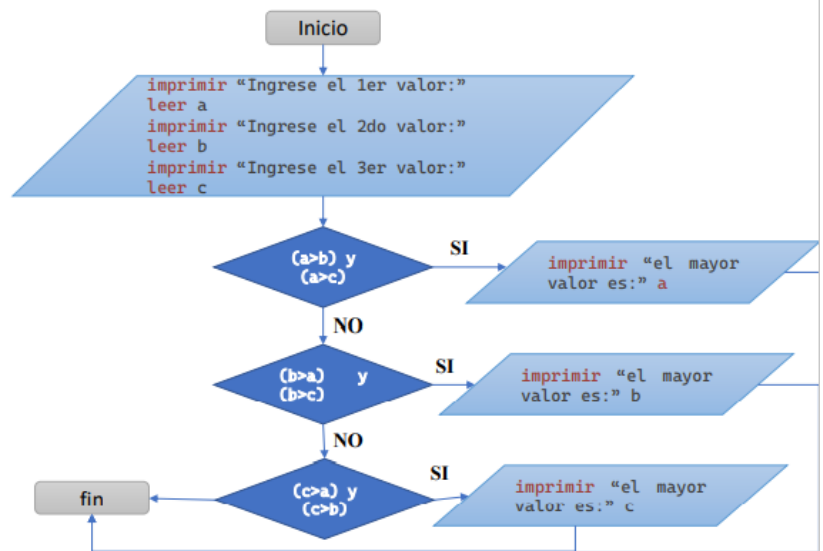
**VARIABLES :** a =10, b = 30, c=5

- Algoritmo: (pseudocódigo)

```

➡ imprimir "Ingrese el 1er valor:"
  leer a
  imprimir "Ingrese el 2do valor:"
  leer b
  imprimir "Ingrese el 3er valor:"
  leer c

Si (a>b) y (a>c)
  imprimir "el mayor valor es:" a
  Salir
Si (b>a) y (b>c)
  imprimir "el mayor valor es:" b
  salir
Si (c>a) y (c>b)
  imprimir "el mayor valor es:" c
  
```



- **Para más información ingresar al siguiente link:**

[diagrama\\_de\\_flujo](#)