

## PRUEBA DE ESCRITORIO

Es un tipo de prueba algorítmica que consiste en la validación y verificación del algoritmo a través de las sentencias (procesos) que lo componen, para determinar sus resultados (salida) a partir de un conjunto determinado de elementos (entradas).

ENTRADA	PROCESO	SALIDA

En otras palabras, se centra en analizar y determinar su validez antes de ejecutar el programa para detectar errores

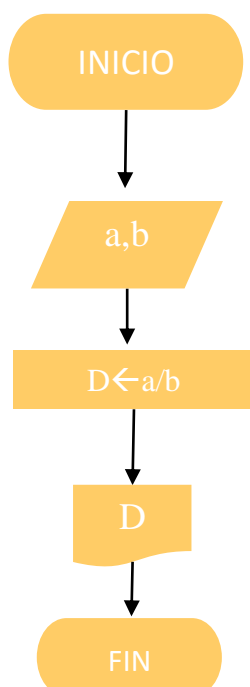
Consiste en:

1. Tabla que tenga el mismo número de columnas que variables
2. Tantas filas como instrucciones
3. Se llena, poniendo el valor correspondiente en cada celda de acuerdo a las instrucciones

Dependiendo de la complejidad se deben realizar 3 o más pruebas sometidas a diferentes escenarios.

Ejemplo:

Solicitar dos números al usuario y obtener la división de dichos números e imprimir el resultado en pantalla



Codificado:

```
import os
a= int(input("ingrese un numero:"))
b= int(input("ingrese un numero:"))
D= a/b
print("El resultado es:", D)
```

Entrada	a	b	D	Pantalla
10				
	10			
2				
		2		
			10/2=5	
				"El resultado es:"
				5