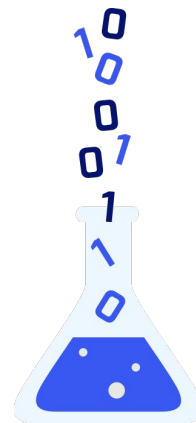


Introducción a Java

Módulo 4 - Desafíos

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1

Imprimir los **números del 1 al 10 uno abajo del otro.**



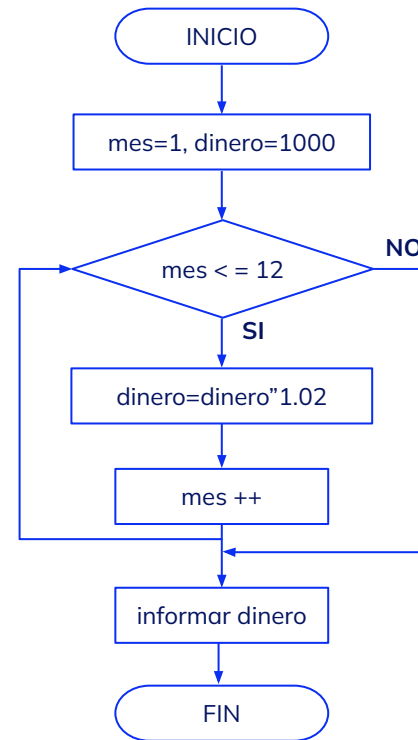
Prueba de escritorio

número de ciclo	valor de n
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Ejercicio 2

Una persona desea invertir \$1000 en un banco, el cual le otorga un 2% de interés mensual **¿Cuál será la cantidad de dinero que esta persona tendrá al cabo de un año?**

En el primer mes tendrá acumulado 1000 \$ más 20 \$ de interés (2% de 1000). En el segundo mes se le sumará un 2% a la base de 1020 \$ del mes anterior y así sucesivamente.



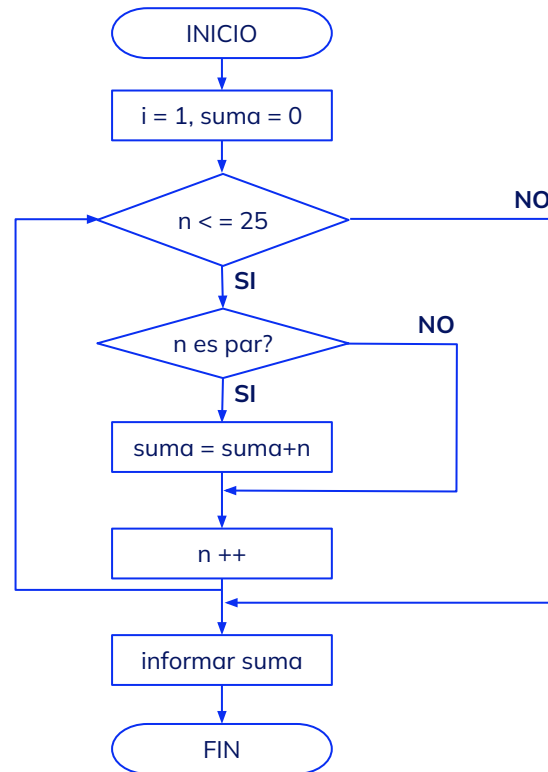
Prueba de escritorio

nro de ciclo	mes	dinero
1	1	
2	2	
3	3	
4	4	
5	5	
6	6	
7	7	
8	8	
9	9	
10	10	
11	11	
12	12	

Ejercicio 3

Imprimir la suma de los números pares del 1 al 25.

Requisito: se necesita tener conocimientos del **operador RESTO (%)**



Prueba de escritorio

número de ciclo	condición del if	n	suma
1	F	1	
2	V	2	
3	F	3	
4	V	4	
5	F	5	
6	V	6	
7	F	7	
8	V	8	
9	F	9	
10	V	10	
11	F	11	
12	V	12	
13	F	13	
14	V	14	
15	F	15	
16	V	16	
17	F	17	
18	V	18	
19	F	19	
20	V	20	
21	F	21	
22	V	22	
23	F	23	
24	V	24	
25	F	25	

¡Terminaste el módulo!
Estás listo para rendir el examen