



Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

# **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	



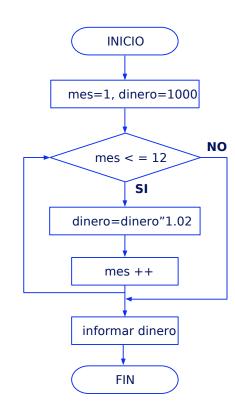


Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

# **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.







## Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

#### 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	



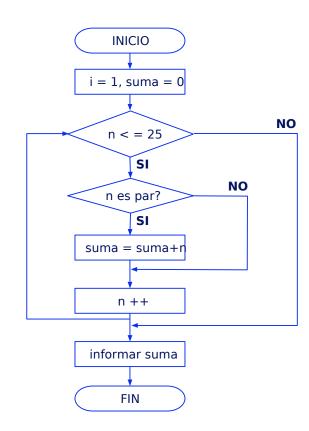


Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

# **Ejercicio 3**

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

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







## Técnicas de programación, Lenguaje JAVA

#### 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	