



## Bootcamp de Desarrollo Web

BootcampDesarrollo Web 1

1



## Bootcamp de Desarrollo Web

### EjercicioSemana1

BootcampDesarrollo Web 2

2



## Ejercicio 1

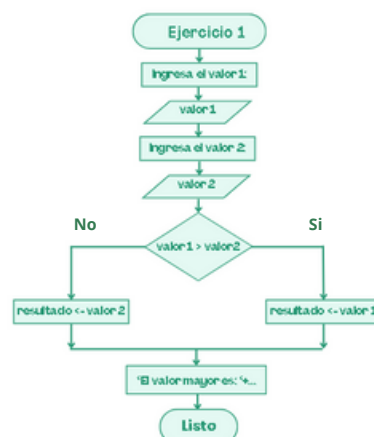
Elabore un algoritmo (en pseudo-código) que posibilite la lectura de dos valores diferentes, identifique cuál de los dos valores es el mayor y lo muestre.

Una vez terminado el algoritmo, crea el diagrama de flujo pertinente.

3



Pega aquí la imagen de tu diagrama de flujo para el ejercicio 1



4



Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 1

```
1  Algoritmo Ejercicio1
2      Escribir 'Ingresa el valor 1 '
3      Leer valor_1
4      Escribir 'Ingresa el valor 1 '
5      Leer valor_2
6      Si valor_1>valor_2 Entonces
7          resultado ← valor_1
8      SiNo
9          resultado ← valor_2
10     FinSi
11     Escribir 'El valor mayor es: '+resultado
12 FinAlgoritmo
13
```

5



Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 2

```
1  Algoritmo Suma_1_10
2      Escribir "La suma de los numeros del 1 al 10 es:"
3      numero←10
4      Repetir
5          i←i+1
6          resultado←resultado+i
7      Hasta Que i = 10
8      Escribir resultado
9  FinAlgoritmo
10
```

6



## Ejercicio 2

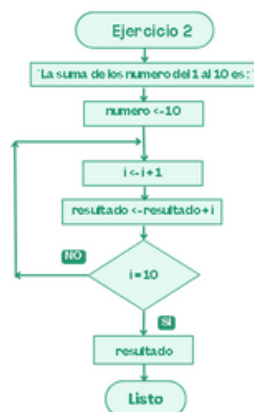
Desarrolle un algoritmo que calcule la suma de los números enteros del 1 al 10, es decir, la suma de  $1 + 2 + 3 + \dots + 10$ .

Una vez terminado el algoritmo, crea el diagrama de flujo pertinente.

7



Pega aquí la imagen de tu diagrama de flujo para el ejercicio 2



8



**Bootcamp de Desarrollo Web**

# Clase 1

Fin