



## Bootcamp de Desarrollo Web

Bootcamp Desarrollo Web 1

1



## Bootcamp de Desarrollo Web

### Ejercicio Semana 1

Bootcamp Desarrollo 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.

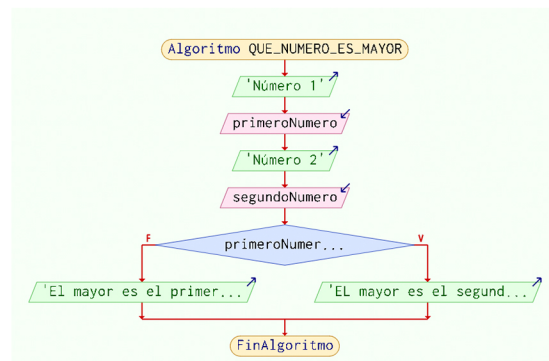
Una vez terminado el algoritmo, crea el diagrama de flujo pertinente.

3



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

Pegar Aquí



4



### Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 1

Inicio

Fin

```
1  Algoritmo QUE_NUMERO_ES_MAYOR
2  Escribir 'Número 1';
3  Leer primeroNumero;
4  Escribir 'Número 2';
5  Leer segundoNumero;
6  Si primeroNumero<segundoNumero Entonces
7  ..... Escribir 'EL mayor es el segundo número';
8  SiNo
9  ..... Escribir 'El mayor es el primer número';
10 Fin Si
11
12 FinAlgoritmo
13
```

5



### Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 2

Inicio

Fin

```
1  Algoritmo Sumar_Eneteros
2  Escribir 'Ingrese ¿Cuántos numeros necesita la suma?'
3  Leer numeroTotal
4  suma <- 0
5
6  Para i<=1 Hasta numeroTotal Con Paso 1 Hacer
7  ..... Escribir 'Ingrese el numero:', i
8  ..... Leer num
9  ..... suma +suma+num
10 .....
11 .....
12 Fin Para
13 Escribir 'La suma es:', suma
14 |
15
16
17 FinAlgoritmo
18
```

6



## Ejercicio 2

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

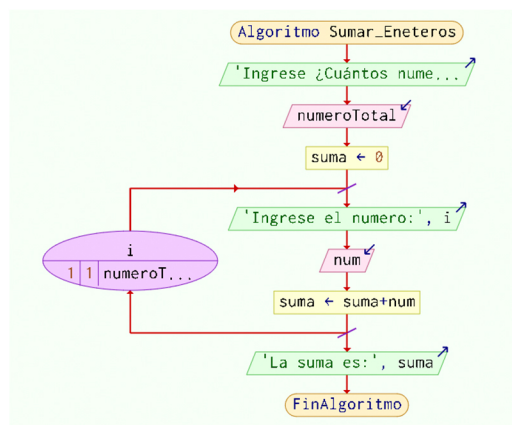
Una vez terminado el algoritmo, crea el diagrama de flujo pertinente.

7



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

Pegar Aquí



8



Bootcamp de Desarrollo Web

# Clase 1

## Fin