



## Bootcamp de Desarrollo Web

Bootcamp Desarrollo Web 1

1



## Bootcamp de Desarrollo Web

### Ejercicio Semana 1

Bootcamp Desarrollo Web 2

2



## Ejercicio 1

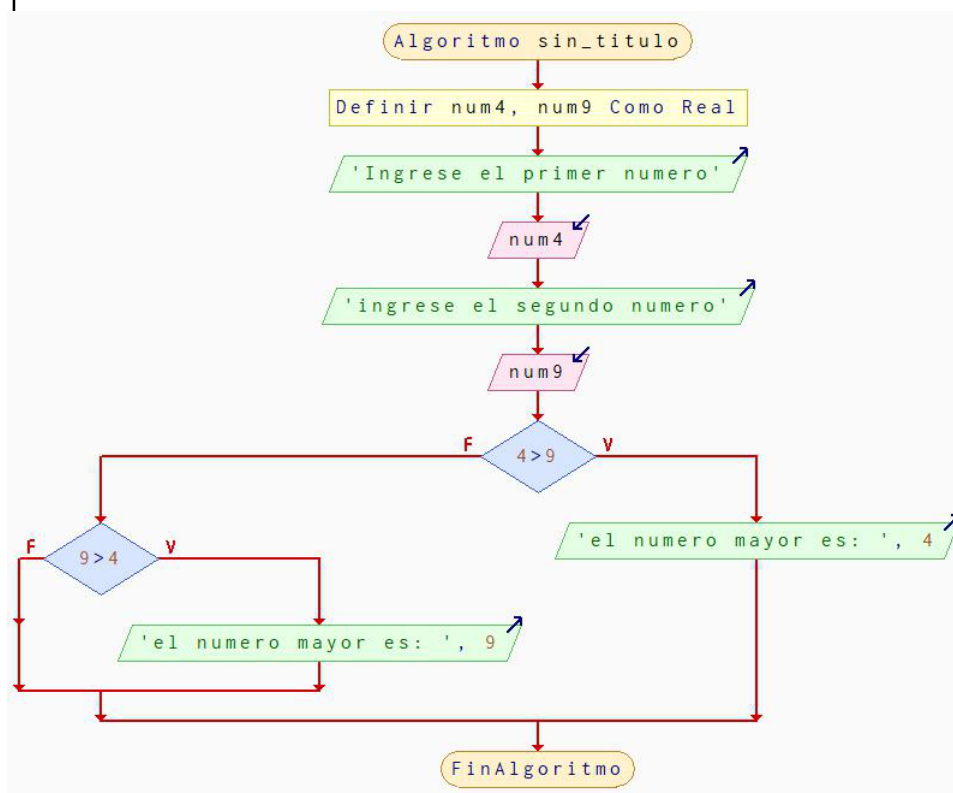
Elabore un algoritmo (en pseudo-código) que posibilite la lectura de dos valores diferentes, identifique cuál de los dos valores es el mayor y lo muestre.

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





### Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 1

```
Inicio      Definir num4, num9 Como Real
Fin         Escribir 'Ingrese el primer numero'
           Leer num4
           Escribir 'ingrese el segundo numero'
           Leer num9
           Si 4>9 Entonces
             Escribir 'el numero mayor es: ', 4
           SiNo
             Si 9>4 Entonces
               Escribir 'el numero mayor es: ', 9
             FinSi
           FinSi
FinAlgoritmo
```

5



### Escribe aquí el pseudocódigo del ejercicio 2

```
Algoritmo SumaDel1Al10
Inicio      Definir i, suma Como Entero
Fin         suma <- 0
           Para i<-1 Hasta 10 Con Paso 1 Hacer
             suma <- suma+i
           FinPara
           Escribir 'La suma de los números del 1 al 10 es: ',
suma
FinAlgoritmo
```

6



## Ejercicio 2

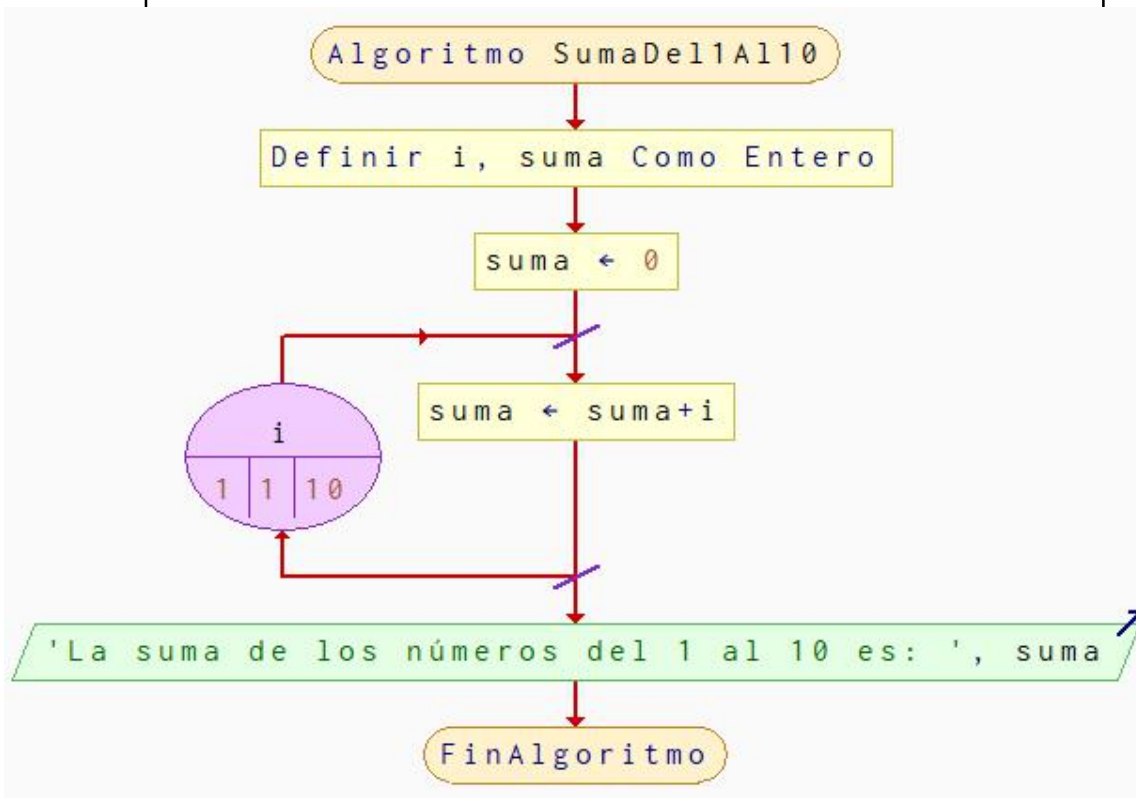
Desarrolle un algoritmo que calcule la suma de los números enteros del 1 al 10, es decir, la suma de  $1 + 2 + 3 + \dots + 10$ .

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





Bootcamp de Desarrollo Web

# Clase 1

## Fin