

Ejercicio 1:

- Crea un programa que pida dos números por teclado. El programa tendrá una función llamada “DevuelveMax” encargada de devolver el número más alto de los dos introducidos.

Ejercicio 2:

- Crea un programa que pida por teclado “Nombre”, “Dirección” y “Tfno”. Esos tres datos deberán ser almacenados en una lista y mostrar en consola el mensaje: “Los datos personales son: nombre apellido teléfono” (Se mostrarán los datos introducidos por teclado).

Ejercicio 3:

- Crea un programa que pida tres números por teclado. El programa imprime en consola la media aritmética de los números introducidos.

(Soluciones en la página siguiente)

SOLUCIONES

Los ejercicios se deben hacer utilizando exclusivamente los conceptos vistos hasta el vídeo 11 del curso. Recuerda que “En programación siempre hay varios caminos para llegar a Roma”. Las soluciones que se proponen a continuación son válidas, pero no las únicas posibles. Tal vez tus programas funcionen con códigos diferentes.

Solución Ejercicio 1:

```
Ejercicio 1. Vídeo 11. Vídeo 11.py x
1 num1=(int(input("Introduce el primer número: ")))
2
3 num2=(int(input("Introduce el segundo número: ")))
4
5 def DevuelveMax (n1, n2):
6     if n1 < n2:
7         print (n2)
8     elif n2 < n1:
9         print (n1)
10    else:
11        print ("Son iguales")
12
13 print("El número más alto es: ")
14
15 DevuelveMax(num1, num2)
```

Solución Ejercicio 2

```
Ejercicio 2. Vídeo 11.py ✕
1 Nombre=input("Introduce el nombre: ")
2
3 Direccion=input("Introduce la dirección: ")
4
5 Tfno=input("Introduce el teléfono: ")
6
7 listaDatos=[Nombre, Direccion ,Tfno]
8
9 print("Los datos personales son: " + listaDatos[0] + " " +
10      listaDatos[1] + " " + listaDatos[2])
```

Solución Ejercicio 3

```
Ejercicio 3. Vídeo 11.py ✕
1 num1=int(input("Introduce el primer número: "))
2
3 num2=int(input("Introduce el segundo número: "))
4
5 num3=int(input("Introduce el tercer número: "))
6
7 media=(num1+num2+num3)/3
8
9 print("La media aritmética es: ")
10 print(media)
```