

Ejercicio 1:

- Crea un programa que pida números infinitamente. Los números introducidos deben ser cada vez mayores El programa finalizará cuando se introduce un número menor que el anterior.

Ejercicio 2:

- Crea un programa que pida números positivos indefinidamente. El programa termina cuando se introduce un número negativo. Finalmente el programa muestras la suma de todos 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:

```
practica_while.py
1 num1 = int(input("Introduce un número: "))
2 num2 = int(input("Introduce un número mayor que " + str(num1) + ": "))
3
4 while num2 > num1:
5     num1 = num2
6     num2 = int(input("Escriba un número mayor que " + str(num1) + ": "))
7
8 print()
9 print(num2, "no es mayor que", str(num1))
10
```

Solución Ejercicio 2

```
practica_while.py x
1 numero = int(input("Introduce un número: "))
2 suma = 0
3
4 while numero > 0:
5     suma = suma + numero
6     numero = int(input("Introduce otro número: "))
7
8 print("La suma de los números introducidos es", str(suma) )
9
```