

EJERCICIOS DE PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA CON PYTHON

Ejercicio 1:

Haz un programa llamado **ImprimePares100.py** que, con un bucle *while*, imprima los números pares del 1 al 100.

Ejercicio 2:

Haz un programa llamado **TerminaSN.py** que nos pida continuamente que introduzcamos algo, y termine sólo cuando escribamos S o N.

Ejercicio 3:

Haz un programa llamado **Multiplos3.py** que imprima y cuente los múltiplos de 3 desde el 1 hasta el número que diga el usuario.

Ejercicio 4:

Crea un programa llamado **Suma5.py** que con un bucle *for* lea 5 números enteros de teclado y calcule su suma.

Ejercicio 5:

Hacer un programa llamado **Factorial.py** basándote en el ejercicio que se hizo en pseudocódigo sobre el factorial, que le pida al usuario un número y calcule su factorial. Por ejemplo, si el usuario escribe 6, el programa deberá calcular $6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1$

Ejercicio 6:

Hacer un programa que le pida al usuario un número *n*, y luego con una estructura *while* pida al usuario *n* números enteros y al final nos diga cuál es el mayor y menor de los que hemos introducido. Llama al proyecto **MayorN.py**.

Ejercicio 7:

Crea un proyecto llamado **EsPrimo.py** que le pida al usuario un número entero, y le diga por pantalla si el número es primo o no. Recuerda que un número primo sólo es divisible por él mismo y por uno (para el resto de números, el resto de la división es distinto de cero).