

Realiza los siguientes ejercicios. Para ello utiliza el repositorio que empleaste en la primera tarea de este tema. Al finalizar los ejercicios deberás entregar la URL pública de tu repositorio.

Cada ejercicio debes realizarlo en una rama nueva con el nombre `ejercicio_x` donde `x` es el número del ejercicio que estás resolviendo. En esa cada rama deberás crear un fichero `ejercicio_x.py`, donde `x` es el número del ejercicio, que contenga el código que solucione el enunciado del problema.

Enunciados

Ejercicio 75

Crea una función *EscribirCentrado*, que reciba como parámetro un texto y lo escriba centrado en pantalla (suponiendo una anchura de 80 columnas; pista: deberás escribir $40 - \text{longitud}/2$ espacios antes del texto). Además subraya el mensaje utilizando el carácter `=`.

Ejercicio 76

Crea un programa que pida dos números enteros al usuario y diga si alguno de ellos es múltiplo del otro. Crea una función *EsMultiplo* que reciba los dos números, y devuelve si el primero es múltiplo del segundo.

Ejercicio 77

Crear una subrutina llamada "Login", que recibe un nombre de usuario y una contraseña y te devuelve Verdadero si el nombre de usuario es "usuario1" y la contraseña es "asdasd". Además recibe el número de intentos que se ha intentado hacer login y si no se ha podido hacer login incrementa este valor.

Crear un programa principal donde se pida un nombre de usuario y una contraseña y se intente hacer login, solamente tenemos tres oportunidades para intentarlo.

Ejercicio 78

Escribir dos funciones que permitan calcular:

- La cantidad de segundos en un tiempo dado en horas, minutos y segundos.
- La cantidad de horas, minutos y segundos de un tiempo dado en segundos.

Escribe un programa principal con un menú donde se pueda elegir la opción de convertir a segundos, convertir a horas, minutos y segundos o salir del programa.

