Ejercicios con Funciones

Programación Avanzada

Diego Saavedra García

15/11/22

Ejercicios.

A continuación desarrolle los siguiente ejercicios que le permitirán reforzar los conocimientos adquiridos en clase.

Ejercicio 1:

• Define una función llamada menorque() que nos devuelva en pantalla el número menor entre dos enteros. Define una salida de texto en caso de que.

Ejercicio 2:

 Define una función llamada num_max() que nos devuelva en pantalla el número mayor entre 4 diferentes enteros. No definas ningún valor a imprimir en caso de que ambos números sean iguales.

Ejercicio 3:

 Define una función llamada num_max_min() que nos devuelva en pantalla el número mayor y menor entre 3 diferentes enteros. En caso de que todos sean iguales imprime en pantalla un mensaje indicándolo.

Ejercicio 4:

• Define una función llamada num_max_min() que nos devuelva en pantalla el número mayor y menor entre 3 diferentes enteros. En caso de que todos sean iguales imprime en pantalla un mensaje indicándolo.

Ejercicio 5:

 Define una función que nos devuelva True si al darle una vocal mayúscula nos devuelva False, mientras que si es minúscula sea True.

Ejercicio 6:

• Define una función simple que no tenga parámetros y sólo imprima en pantalla un mensaje.

Ejercicio 7:

 Define una función que permita imprimir un mensaje en base a los valores tomados de una lista para comprobar si todos los de la lista son mayores o menores de edad.

Ejercicio 8:

• Define una función que permita multiplicar los números de una lista y sumar sus resultados.

Ejercicio 9:

• Crea un código que solicite ingresar el nombre de un archivo con su extensión y devuelva la extensión de la misma. Por ejemplo: La extensión de programando-aprenderpython.py es ".py".

Nota: Cualquier inconveniente que se le pueda presentar lo podemos resolver en la tutoria, excelente semana.