

PRÁCTICA TEMA 4 DWEC

Resuelve las siguientes actividades:

1. Crea una función que reciba un array de números y calcule y muestre su media, el valor más alto que contiene (su máximo) y el valor más bajo que contiene (su mínimo).
2. Crea una página Web que lea una cadena de texto mediante el método `prompt()` y genere un array con las palabras que contiene. Posteriormente, mostrar la siguiente información:
 - a. Número de palabras
 - b. Primera y última palabra
 - c. Las palabras colocadas en orden inverso
 - d. Las palabras ordenadas de la a a la z
 - e. Las palabras ordenadas de la z a la a
3. Crea una función que reciba dos parámetros, un array de 10 números y un número, y compruebe si el número aparece repetido en el array. En ese caso, sólo dejará la primera aparición de dicho número en el array, eliminando el resto.

Ejemplo: numeros [2, 4, 5, 2, 4, 5, 2, 6, 7, 0], si lo pasamos a la función junto con el número 2, el resultado será:

números [2, 4, 5, 4, 5, 6, 7, 0]

4. Crea una página que defina una función que recibe tres argumentos.
 - El primero de ellos será una cadena de caracteres que representa nuestra agenda del día. Sus elementos son las “tareas pendientes”, ordenadas, de forma que la siguiente tarea a realizar será la que ocupa el último lugar en el array. Por ejemplo, en el array *tareas*["Hacer compra", "Práctica T3", "Almuerzo con Carlos"], en primer lugar tendremos que ir a almorzar, a continuación la práctica y por último, la compra.
 - El segundo argumento de la función es un número con dos posibles valores: 1 si se ha realizado la siguiente tarea, de forma que tenemos que eliminarla del array; y 0 si no se ha realizado ninguna.
 - El tercer argumento es una cadena que representa una nueva tarea a añadir en la primera posición del array. En el caso de que no se tenga que añadir ninguna tarea, esta cadena estará vacía.
 - Finalmente, la función imprimirá por pantalla la agenda del día.

Desde el cuerpo principal de la página, llame a la función con diferentes argumentos para poder ver los resultados.