

Ejercicios Array

1. Nombre del archivo: T4_EJ1.html

Realiza un script que solicite 5 números al usuario, almacenaremos estos números en un array y posteriormente ofreceremos la siguiente información:

Valor mínimo

Valor máximo

Valor medio.

2. Nombre del archivo: T4_EJ2.html

Dado un array que contiene ["azul", "amarillo", "rojo", "verde", "café", "rosa"] determinar si un color introducido por el usuario a través de un prompt se encuentra dentro del array o no

3. Nombre del archivo: T4_EJ3.html

Crear un array vacío, luego generar 20 números al azar (utiliza random del objeto Math) y guardarlos en un array, N es introducido por el usuario.

4. Nombre del archivo: T4_EJ4.html

Existen dos arrays, cada uno con 5 palabras, generar los siguientes array:

Intersección

Unión

Diferencia

5. Nombre del archivo: T4_EJ5.html

Utilizando el método random del objeto Math carga con valores aleatorios un array de 20 elementos con valores enteros entre el 0 y el 100. Ten en cuenta que random devuelve un número flotante entre 0 y 1. Una vez cargado muestra los datos del array por pantalla.

Tras ello muestra la información del ejercicio anterior sobre los valores de dicho array, es decir:

Valor mínimo

Valor máximo

Valor medio.

6. [Nombre del archivo: T4_EJ6.html](#)

Crea una página web que contenga varios párrafos con texto de ejemplo. La página contendrá un botón que al pulsarlo solicitará al usuario una palabra o cadena de texto e indicará si existe o no dicha palabra dentro del document

7. [Nombre del archivo: T4_EJ7.html](#)

Utilizando el método random del objeto Math carga con valores aleatorios un array de 20 elementos con valores enteros entre el 0 y el 100. Muestra los valores sin ordenar y ordenados (eliminando duplicados), para ello deberás implementar alguno de los algoritmos de ordenación, se recomienda el burbuja por su fácil implementación.

8. [Nombre del archivo: T4_EJ8.html](#)

Solicita al usuario el nombre de varias personas y luego muestra los nombres ordenados. Los nombres serán introducidos en una sola cadena separado cada nombre por coma. Utiliza el método split

9. [Nombre del archivo: T4_EJ9.html](#)

Leer una cadena de texto introducida por el usuario y posteriormente, mostrar la siguiente información en una nueva ventana:

- Número de palabras.
- Primera palabra.
- Última palabra.
- Las palabras colocadas en orden inverso.
- las palabras ordenadas de la a la z y las palabras ordenadas de la z a la a.

Nota: Se regenerar un array con la función split()