

RELACIÓN Nº3 ARRAYS

Arrays 1)

Uso de array y mostraremos su contenido en pantalla con los días laborables de la semana. Sabiendo que la numeración de un array comienza por 0.

Días de la semana

lunes
martes
miércoles
jueves
viernes

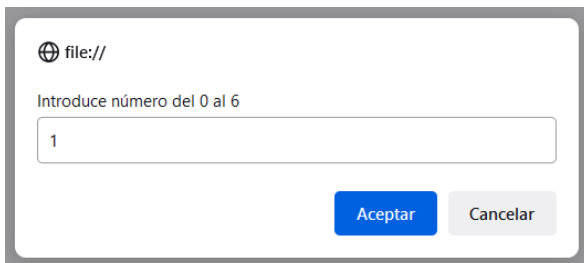
Arrays 2)

Recorrido inverso: Modificar programa anterior para que muestre los días, jueves y martes solamente.

Días de la semana

viernes
miércoles

Arrays 3) Uso del índice. Dado un prompt en el que introducimos un número en la ventana nos mostrará el día de la semana que le correspondería, sabiendo que la numeración de un array comienza por 0.



Días de la semana

El día introducido es: martes

Arrays 4) Uso de forEach: Haciendo uso de `forEach(function(item, index)` recorre el array de coches.

Marcas de Coches

Seat
Renault
Alfa Romeo
Peugeot

Arrays 5) Uso de información relacionada, en dos arrays diferentes.

Dado un array de 6 alumnos con sus respectivos nombres en un array de alumnos y otro array de notas con sus respectivas notas, que inicialmente, estarían a valor 5. Se va proceder, a través de un prompt, a modificar la nota de un alumno cualquiera que elijamos y que, posteriormente, listaremos de forma que aparezca nombre de alumno y nota.

file://

Introduzca el número del alumno (0-5)

Aceptar Cancelar

file://

Introduce su nueva nota

☐ Evitar que esta página cree diálogos adicionales

Aceptar Cancelar

RESULTADO FINAL

Notas de la asignatura

Nota de Angela inicial 5

Notas finales:

alum num: 0 nombre:Andres nota:5
alum num: 1 nombre:Angela nota:9
alum num: 2 nombre:Bernat nota:5
alum num: 3 nombre:Carol nota:5
alum num: 4 nombre:Maria nota:5
alum num: 5 nombre:Joan nota:5

Arrays 6) Propiedades disponibles: PUSH. Uso del método push para la introducción de un elemento en el array de días de la semana. Además, se introducirá, posteriormente, el término 100. Se escribirá todo el contenido en la página web.

lunes,martes,miércoles,jueves,viernes,sabado,100

Arrays 7) Funciones para mostrar y modificar contenido de Arrays.

Dado un array de 6 alumnos con sus respectivos nombres en un array de alumnos y otro array de notas con sus respectivas notas, que inicialmente, estarían a valor 5. Se va proceder, a través de un prompt, a modificar la nota de un alumno cualquiera que elijamos y que, posteriormente, listaremos de forma que aparezca nombre de alumno y nota con el siguiente formato:

RESULTADO FINAL

Inicio del Programa Notas

Notas actuales:

0 - Ana: 5
1 - Bernat: 5
2 - Carol: 5
3 - David: 5
4 - Elena: 5

Notas actuales:

0 - Ana: 5
1 - Bernat: 5
2 - Carol: 8
3 - David: 5
4 - Elena: 5

Fin del Programa Notas

MÁS EJEMPLOS EN:

https://www.w3schools.com/js/js_arrays.asp