

ARRAYS ASOCIATIVAS

Anexo I

Arrays asociativos

- **Arrays asociativos**

Son aquellos arrays que en lugar de ir indexados numéricamente, para acceder a ellos hay que hacerlo a través de una clave string que lo asocia a un valor.

```
var lista = new Array();  
lista["uno"] = 1;  
lista["dos"] = 2;  
lista["tres"] = 3;  
...
```

Y para acceder a uno de sus elementos lo podríamos hacer de una de las dos siguiente formas ...

```
document.write(lista["tres"]);  
document.write(lista.tres);
```

Práctica 1

- El mercadillo:
- Crear un script que nos pida por teclado nombre de productos y su stock en nuestra tienda.
- Tendréis que:
 - Crear un array asociativo cuya clave es el nombre de producto y el valor su stock.
 - Después crear un botón para ventas de producto donde se nos pida que producto vendemos y cuantas unidades.
 - Accederemos a nuestro array por la clave y realizamos la venta si se puede (controlar que haya suf. Unidades disponibles)
 - Implementamos otro botón para visualizar todos los productos con su stock.

- Podemos crear array bidimensionales con arrays asociativos exactamente igual que con el otro tipo de arrays.

Práctica 2

Queremos crear un script que nos permita introducir los cumpleaños de nuestros amigos por meses y luego introduciendo el mes visualice los amigos que cumplen ese mes.

Para ello vamos a crear un array bidimensional asociativo , que en su primer índice tendrá el nombre del mes.

Ej:

```
Cumple["enero"]=new Array ("luis","García",24)
```