**<Funciones de arreglos>**

**Equipo:**

Muriel González Diego

* Rios Lira Jaasiel
* Rosales Olguín Ana Paula
* Ruíz González Julio Maximiliano

Modifica el arreglo Busca en el arreglo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Función** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| Array.isArray(Arreglo); | Verifica si un arreglo es un arreglo, si lo es manda true, si no manda false |  |
| arreglo.toString(); | Manda los elementos de un arreglo en forma de cadena (“string”) separados por comas |  |
| arreglo.join(glue); | Une todos los elementos de una matriz (o de un objeto) en una cadena y devuelve esta cadena unida. |  |
| arreglo.concar(arreglo2);  arreglo.concar(arreglo2, arregloN, …); | Se usa para unir dos o más arreglos, este no cambia los arrays existentes, sino que devuelve un nuevo array |  |
| arreglo.reverse(); | Invierte el orden de los elementos de un array, el primer elemento pasa a ser el último y el último pasa a ser el primero |  |
| arreglo.push(nvo)  arreglo.push(nvo, nvo2); | Le damos los elementos que queremos que añada y los añadirá al final del array y devolverá también la nueva longitud del array |  |
| arreglo.pop(); | Elimina el último elemento del arreglo, y devuelve el nuevo arreglo sin el elemento |  |
| arreglo.shift(); | Elimina el primer elemento del arreglo, y devuelve el nuevo arreglo sin el elemento |  |
| arreglo.unshift(nvo);  arreglo.unshift(nvo, nvo2); | Le damos los elementos que agregara al inicio del array, y devolverá una nueva longitud del array. |  |
| arreglo.indexOf(valBusqueda [,indiceDesde]); | Le damos el valor que buscará y la posición en que se comenzará a buscar, contando desde el primer elemento del arreglo. Si lo encuentra devuelve la posición del valor en el arreglo, sino -1. |  |
| arreglo.lastIndexOf(valBusqueda [,indiceDesde]); | Le damos el valor que buscará y la posición en que se comenzará a buscar, contando desde el último elemento del arreglo. Si lo encuentra devuelve la posición del valor en el arreglo, sino -1. |
| arreglo.slice( [inicio [,fin]] ); | Devolverá la parte del array seleccionada dentro de un nuevo array empezando por inicio hasta fin, al array original no lo modificará |  |
| arreglo.splice( [inicio [,elim [,elim1 [,elim2]]]] ); | Elimina y agrega elementos al arreglo original. Se le dan como parámetros el índice a partir del cual se comenzará la modificación, el número de elementos que se eliminaran (si es <=0 no se elimina nada), y los elementos a agregar. Devuelve otro arreglo con los elementos eliminados. |  |