

ACORDEÓN PICIOSO DE PERSONAS PICIOSAS PARA PERSONAS PICIOSAS HECHO CON PICIOSIDAD WUUU

INTEGRANTES:

- Arenas Vázquez Tamara Isabel
- Melo Téllez Mariana
- Pavón Alvarez Lenin
- Villafranca Hernández Carlos Iván

Array.isArray(arreglo)	Determina si el valor es un arreglo.
arreglo.toString()	Devuelve en cadena los elementos del arreglo.
arreglo.join(glue)	Regresa una cadena con los elementos del arreglo separados por un carácter deseado(glue).
arreglo.concat(arreglo2); arreglo.concat(arreglo1,...arregloN);	Une dos o más arreglos y devuelve la unión.
arreglo.reverse();	Invierte el arreglo.
arreglo.push(nvo); arreglo.push(nvo1, nvo2);	Agrega elemento(s) al final del arreglo y devuelve la nueva longitud.
arreglo.pop();	Obtiene el último elemento del array y lo elimina.
arreglo.shift();	Obtiene el primer elemento del array y lo elimina.
arreglo.unshift(nvo); arreglo.unshift(nvo1, nvo2);	Agrega elemento(s) al iniciode un arreglo y devuelve la nueva longitud.
arreglo.slice([inicio [, fin]]);	Devuelve una parte del arreglo(copia). El índice de final no se incluye.
arreglo.splice([inicio [, elim [, elem1, [, elem2]]]]);	Cambia el contenido al eliminar o agregar elementos.x

<code>arreglo.indexOf(valorBusqueda [, indiceDesde]);</code>	Regresa la posición de un valor buscado. Si no se encuentra regresa -1.
<code>arreglo.lastIndexOf(valorBusqueda [, indiceDesde]);</code>	Busca en un arreglo cierto valor(valorBusqueda) regresa la posición de la última coincidencia, en caso de no haber regresa -1.

Ejemplos:

Array.isArray(arreglo)

```
//Variables de ejemplo
var Texto="Soy un arreglo">//string
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo
var Matriz=[[1,3,5,7,"nueve"],["dos", 4, 6, 8, 10]] //Arreglo
var Booleano= false //Booleano

////////** Resultados **////////
Array.isArray(Texto); // false
Array.isArray(Arreglo); // true
Array.isArray(Matriz); // true
Array.isArray(Booleano); // false
```

arreglo.toString()

```
//Variable del ejemplo
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

var Texto = Arreglo.toString();//string
//Valor: Texto = "1, 2, 3, 4, cinco"
```

arreglo.join(glue)

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

var Join_1 = Arreglo.join()//string
//Valor: Join_1 = "1, 2, 3, 4, cinco"

var Join_2 = Arreglo.join("")//string
//Valor: Join_2 = "1234cinco"

var Join_3 = Arreglo.join(" ")//string
//Valor: Join_3 = "1 2 3 4 cinco"

var Join_4 = Arreglo.join("/")//string
//Valor: Join_4 = "1/2/3/4/cinco"
```

arreglo.concat(arreglo)

```
var Arreglo_1=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo
var Arreglo_2=["seis",7,8,9,10]//Arreglo
var Matriz=[[1,3,5,7,"nueve"],["dos", 4, 6, 8, 10]] //Arreglo

const Nuevo_Arreglo_1 = Arreglo_1.concat(Arreglo_2);//Arreglo
//Valor: Nuevo_Arreglo_1 = [1,2,3,4,"cinco","seis",7,8,9,10]

const Nuevo_Arreglo_1 = Matriz[0].concat(Matriz[1]);//Arreglo
//Valor: Nuevo_Arreglo_1 = [1,3,5,7,"nueve","dos", 4, 6, 8, 10]
```

arreglo.reverse()

```
var Arreglo_1=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

Arreglo_1.reverse()//Arreglo
console.log(Arreglo_1);//Salida = ["cinco",4,3,2,1]
```

arreglo.push(nvo[, nvo1...])

```
var Arreglo_1=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

console.log(Arreglo_1.push("seis"));
// Salida: 6 ( Longitud del arreglo )

Arreglo_1.push(7, 8, 9);
//Valor: Arreglo_1 = [1,2,3,4,"cinco","seis", 7, 8, 9]
```

arreglo.pop()

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo
Arreglo.pop();
//Valor: Arreglo = [1,2,3,4]
```

arreglo.shift()

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo
Arreglo.shift();
//Valor: Arreglo = [2,3,4,"cinco"]
```

arreglo.unshift(nvo[, nvo1])

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

console.log(Arreglo.unshift(6, 7));
// Salida: 7 ( Longitud del arreglo )

console.log(Arreglo);
// Salida: [ 6, 7, 1, 2, 3, 4, "cinco"]
```

arreglo.slice([inicio [, fin]])

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo

var Slice = Arreglo.slice(2, 4);//Arreglo
//Valor: Slice = [3,4]
```

arreglo.splice([inicio [, elim [, elem1 [, elem2]]]]);

```
var Arreglo=[1,2,3,4,"cinco"]//Arreglo
Arreglo.splice(2, 0, 3.5);
console.log(Arreglo);
// Salida: 6 ( 1, 2, 3, 3.5, 4, "cinco")

Arreglo.splice(5, 1, 5, "seis");
console.log(months);
// Salida: 6 ( 1, 2, 3, 3.5, 4, 5, "seis")
```

arreglo.indexOf(valorBusqueda [, indiceDesde]);



```
var arreglo = ['Fran', 'Oscar', 'Fran', 'Lulú', 'Oscar'] // Arreglo
arreglo.indexOf('Fran') // Devuelve la posición 1
```

arreglo.lastIndexOf(valorBusqueda [, indiceDesde]);



```
var arreglo = ["Fran", "Oscar", "Fran", "Lulú"]; // Arreglo
arreglo.lastIndexOf("Fran"); // Devuelve la posición 2
```