//Arrays

const numeros = [1, 2, 3, 4, 5, 6];

const peliculas = [

"Matrix",

"Los puentes de Madison",

"Spiderman",

"Poor Things",

];

//Longitud -> HUMANO

console.log(peliculas.length);

//Posiciones -> ORDENADOR

console.log(peliculas[0]);

//Para obtener el último elemento de un array

console.log(peliculas[peliculas.length - 1]);

//Métodos que modifican el array original

const alimentos = ["Pan", "Aceite", "Agua", "Galletas"];

console.log(alimentos);

//pop() -> Elimina el último elemento del array

alimentos.pop();

console.log(alimentos);

//push() -> Añade elementos en la última posición del array

alimentos.push("Espinacas");

console.log(alimentos);

//reverse -> Le da la vuelta al array

alimentos.reverse();

console.log(alimentos);

//shift -> Hace lo mismo que el pop pero al principio, es decir, quita la primera posicion

alimentos.shift();

console.log(alimentos);

//sort -> Ordena alfabeticamente

alimentos.sort();

console.log(alimentos);

/\* const numbers = [2, 23, 11, 120, 30, 43, 1234, 12, 22, 20, 1];

numbers.sort();

console.log(numbers) \*/

//unshift -> Mete elementos en la primera posición del array

alimentos.unshift("Aguacate");

console.log(alimentos);

//splice ->

//Primer parametro -> Posicion del elemento donde empiezo a eliminar

//Segundo parametros -> El numero de elementos HUMANOS a eliminar

//Tercer parametro opcional -> Que elementos pongo en su lugar

alimentos.splice(1, 2, "Galletas de Dinosaurio");

console.log(alimentos);

//Métodos que NO modifican el array

const series1 = ["Tokyo Vice", "Naruto", "Los Serrano"];

const series2 = ["Breaking Bad", "Devs", "Juego de Tronos"];

const series = series1.concat(series2);

console.log(series);

//toString() -> Convierte todo el array en un unico string separado por comas sin espacio

console.log(series.toString());

/\* "Tokyo Vice,Naruto,Los Serrano,Breaking Bad,Devs,Juego de Tronos" \*/

//join()

console.log(series.join("\_\_\_"));

//slice()

const seriesDelMedio = series.slice(2, 4);

console.log(seriesDelMedio);

//Localizar elementos en un array

series.push("Devs");

console.log(series);

//indexOf

console.log(series.indexOf("Devs"));

//lastIndexOf

console.log(series.lastIndexOf("Devs"));

console.log(series.indexOf("Fisica o Quimica"));

//includes

console.log(series.includes("Devs"));

console.log(series.includes("Fisica o Quimica"));

//Curiosidad

const x = "David";

console.log(x[0]);