

Ejercicios:

1. Tiene dos arreglos de String, 'clientes' y 'empleados', y deseas combinarlas para crear una arreglo de contactos. ¿Qué método sería el más adecuado para esta tarea? Prueba todas las opciones y describe el resultado.

- a. concat
- b. join
- c. push
- d. splice

2. Teniendo el siguiente arreglo:

```
var numbers = [5, 32, 43, 4];
```

Y la siguiente función:

```
numbers.filter(function(n) { return n % 2 !== 0; });
```

Agrega una variable para alojar el resultado de la función filter() y explica cual es el resultado.

3. Dado el siguiente arreglo de objetos:

```
var people = [{  
  id: 1,  
  name: "John",  
  age: 28  
}, {  
  id: 2,  
  name: "Jane",  
  age: 31  
}, {  
  id: 3,  
  name: "Peter",  
  age: 55 }];
```

Genera la función en javascript que filtre a las personas menores de 35 años.

4. Dado el siguiente arreglo de objetos:

```
let people = [  
  { name: "bob", id=1 }, { name: "john", id=2 },  
  { name: "alex", id=3 }, { name: "john", id=3 }  
];
```

Genera la función para obtener el numero de veces que aparece cada nombre.

5. Dado el siguiente arreglo:

```
var myArray = [1, 2, 3, 4];
```

Genera la función para imprimir en consola el numero máximo y el numero mínimo.

6. Teniendo el siguiente objeto:

```
var object = {  
  key1: 10,  
  key2: 3,  
  key3: 40,  
  key4: 20  
};
```

Generar la función para pasar cada elemento 'key' a un arreglo y ordenarlos según su valor.