

Ejemplo uso métodos arrays

1. Partimos del array siguiente:

```
const listaPersonas = [
  {nombre: "Ana", apellido1: "Álvarez", apellido2: "Cabado", edad: 22},
  {nombre: "Abel", apellido1: "Liste", apellido2: "Souto", edad: 23},
  {nombre: "Barca", apellido1: "Pereira", apellido2: "Aguiar", edad: 29},
  {nombre: "Benito", apellido1: "Riaño", apellido2: "Amenedo", edad: 21},
];
```

- a) Queremos obtener un nuevo array con solo los nombres y apellidos de las personas, utilizando el método map y plantillas literales.

Ejemplo de salida:

```
Array(4) [ "Álvarez Cabado, Ana", "Liste Souto, Abel", "Pereira Aguiar, Barca", "Riaño Amenedo, Benito" ]
```

```
(4) [...]
0: "Álvarez Cabado, Ana"
1: "Liste Souto, Abel"
2: "Pereira Aguiar, Barca"
3: "Riaño Amenedo, Benito"
length: 4
__proto__: Array []
```

- b) Queremos obtener un listado de las personas mayores de 25 años.

```
(1) [...]
0: Object { nombre: "Barca", apellido1: "Pereira", apellido2: "Aguiar", ... }
length: 1
__proto__: Array []
```

(índice)	nombre	apellido1	apellido2	edad
0	Barca	Pereira	Aguiar	29

2. Partimos del array siguiente:

```
const listaProductos = [
  {nombre: "arroz", precio: 1, stock: 100},
  {nombre: "lentejas", precio: 1.5, stock: 10},
  {nombre: "garbanzos", precio: 2, stock: 50},
  {nombre: "habas", precio: 2.5, stock: 75}
];
```

Se pide:

- Obtener un listado de proctos y su stock (usando map)

```
arroz: 100
lentejas: 10
garbanzos: 50
habas: 75
```

- Listado de nuevos precios, incrementando en un 2% el precio de aquellos productos para los que hay más de 50 unidades en stock (filter y map).

nombre	precio
arroz	0.98
habas	2.45

- Obtener el producto del que tenemos más stock.
- Obtener la cantidad total de unidades en stock, la suma del stock de todos los productos.