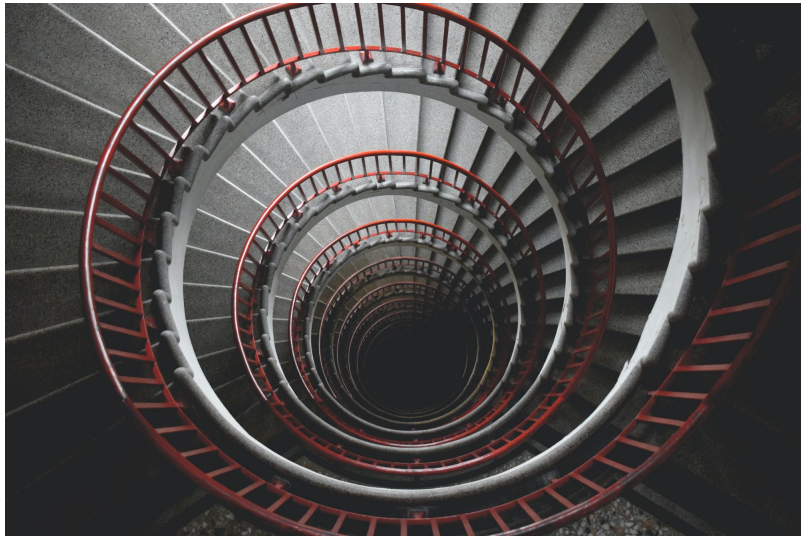


Map/Filter

DEV.F
DESARROLLAMOS(PERSONAS);

dev

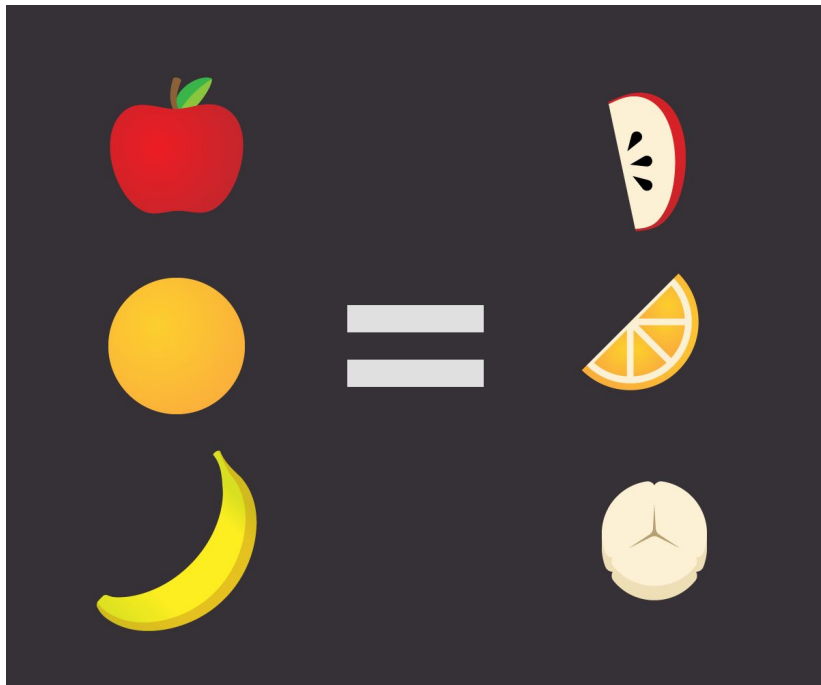


Desde el método `for` clásico hasta el método `forEach ()`, hay varias técnicas y métodos utilizados para iterar a través de conjuntos de datos. Sin embargo, uno de los métodos más populares es el método `.map` y `filter`.



Map

El método `map()` itera un array y crea otro a partir del array que se itera.



Map

A menudo, nos encontramos en la necesidad de tomar un array y modificar cada elemento.

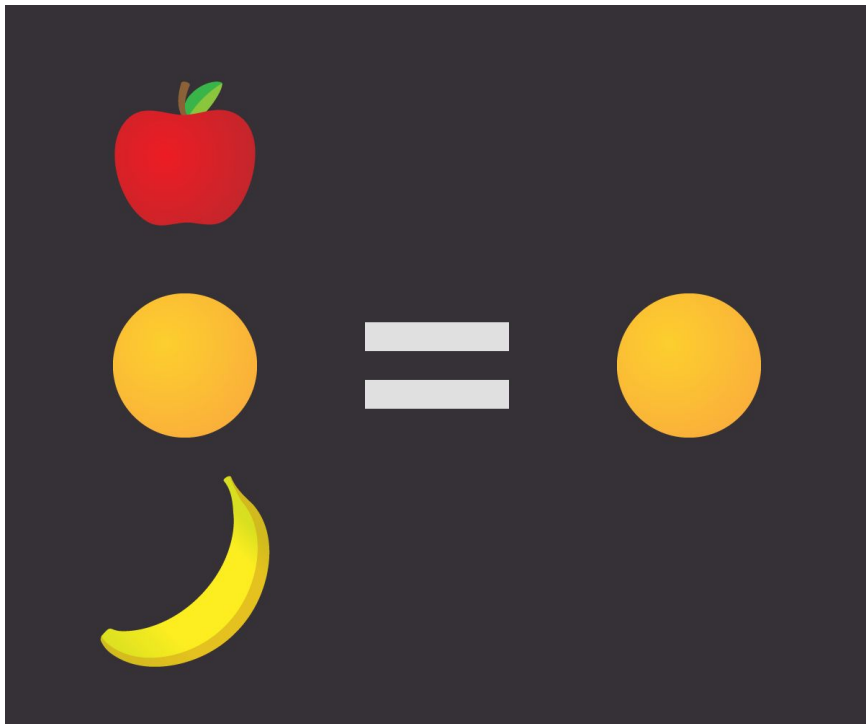
Los ejemplos más básicos son elevar un array de números al cuadrado o de un array de objetos solo devolver un array de strings con un valor en específico.

Pues map justo está diseñado para esto.



Filter

El método `filter()` crea un nuevo array con todos los elementos que cumplan una condición.



Filter

A veces tenemos la necesidad de buscar un elemento dentro de un array.

Por ejemplo buscar el id de un objeto o las personas que son mayores de 18 años en un arreglo de objetos persona.

Filter tiene la capacidad de buscar en un arreglo y crear otro con el resultado de la búsqueda.