FILTER

Funciona para cuando quiero una parte especifica de un arreglo.

Devuelve un arreglo completamente nuevo (metodo inmutable) de la misma cantidad o menos de elementos que el original.

Filter recibe pequenias funciones puras para componer ese nuevo array.

En el nuevo array estaran todos los elementos que en filter pasen la prueba (que devuelva true cuando el elemento es evaluado).



Para el pimer array:

const numerosFiltrados = numeros.filter(x => x < 5);

Devolvera un nuevo array, donde sus elementos pasen la prueba (que cada elemento del array original sean menores estrictos que 5).

Para el segundo array:

Quiero las mascotas que sean perros

const perros = mascotas.filter( x => x.raza == ‘perro’ );



Notar que no devuelve el valor de la propiedad que se le pidio que cumpliera, devuelve los objetos enteros.