

Ejercicios de High Order Methods

Teniendo el siguiente array de películas

```
1  const peliculas = [  
2    {  
3      titulo: 'El Señor de los Anillos',  
4      genero: ['Aventuras', 'Acción'],  
5      duracion: 250,  
6      year: 2001,  
7      director: 'Peter Jackson'  
8    },  
9    {  
10     titulo: 'Harry Potter',  
11     genero: ['Aventuras', 'Fantasía'],  
12     duracion: 151,  
13     year: 2001 ,  
14     director: 'Chris Columbus'  
15   },  
16   {  
17     titulo: 'Troya',  
18     genero: ['Histórica', 'Acción'],  
19     duracion: 132,  
20     year: 2004 ,  
21     director: 'Wolfgang Petersen'  
22   },  
23   {  
24     titulo: 'Iron Man',  
25     genero: ['Ciencia Ficción', 'Acción'],  
26     duracion: 126,  
27     year: 2008 ,  
28     director: 'Jon Favreau'  
29   },  
30   {  
31     titulo: 'E.T.',  
32     genero: ['Aventuras', 'Ciencia Ficción'],  
33     duracion: 115,  
34     year: 1982 ,  
35     director: 'Steven Spielberg'  
36   },  
37   {  
38     titulo: 'Los Goonies',  
39     genero: ['Aventuras', 'Comedia'],  
40     duracion: 114,  
41     year: 1985 ,  
42     director: 'Richard Donner'  
43   },
```

```
44 {
45   titulo: 'Algo Pasa con Mary',
46   genero: ['Comedia', 'Comedia Romántica'],
47   duracion: 119,
48   year: 1998 ,
49   director: 'Bobby Farrelly'
50 },
51 {
52   titulo: 'Hook',
53   genero: ['Aventuras', 'Fantasía'],
54   duracion: 142,
55   year: 1991 ,
56   director: 'Steven Spielberg'
57 }
58 ];
```

1.- Vamos a imprimir todas los títulos de las películas con un número delante.

```
1 // 1.- El Señor de los Anillos
2 // 2.- Harry Potter
3 // ...
```

2.- Filtra todas las películas que sean más modernas que el año 2000 y imprime el array por consola

3.- Filtra las películas por genero 'Fantasía'

4.- Vamos a ENCONTRAR una película de 'Wolfgang Petersen' y guardarla en una variable

5.- Vamos a MODIFICAR cada duración de las películas y sumarle a todas 100 minutos

6.- Vamos a AÑADIR a todas las películas la propiedad `rating` que empezará con el valor 5

7.- Vamos a COMPROBAR que exista alguna película por lo menos que sea de Steven Spielberg

8.- Vamos a COMPROBAR si todas las películas son de más de 100 minutos.

9.- Vamos a ORDENAR las películas según el nombre del director y de la A a la Z.

10.- Vamos a ORDENAR las películas según su año de creación, y de más modernas a más antiguas.