

Ejercicios JS [1 NEW]

Ejercicio [1]

Usa un bucle y dos condiciones para imprimir por consola el nombre de los usuarios que sean menor de edad precedidos del texto "Usuarios menores de edad:" y otro que imprima a los usuarios mayores de edad, precedido del texto "Usuarios mayores de edad:".

```
const users = [  
  { name: "Tony", years: 43 },  
  { name: "Peter", years: 18 },  
  { name: "Natasha", years: 14 },  
  { name: "Bruce", years: 32 },  
  { name: "Khamala", years: 16 },  
];
```

Ejercicio [2]

Usa un for para reemplazar todas las comidas que no sean veganas con las frutas del array de frutas. Recuerda no usar frutas duplicadas. Finalmente, imprime el array resultante.

```
const fruits = ["Strawberry", "Banana", "Orange", "Apple"];  
const foodSchedule = [  
  { name: "Heura", isVegan: true },  
  { name: "Salmon", isVegan: false },  
  { name: "Tofu", isVegan: true },  
  { name: "Burger", isVegan: false },  
  { name: "Rice", isVegan: true },  
  { name: "Pasta", isVegan: true },  
];
```

Ejercicio [3]

Usa un bucle para crear 3 arrays de películas filtrados por categorías. Película pequeña, menos de 100 minutos, película mediana, más de 100 minutos y menos de 200 y película grande, más de 200 minutos. Imprime cada array en por consola.

```
const movies = [
  { name: "Titan A.E.", durationInMinutes: 130 },
  { name: "Nightmare before Christmas", durationInMinutes: 225 },
  { name: "Inception", durationInMinutes: 165 },
  { name: "The Lord of the Rings", durationInMinutes: 967 },
  { name: "Star Wars: A New Hope", durationInMinutes: 214 },
  { name: "Terminator", durationInMinutes: 140 },
];
```

Ejercicio [4]

Usa un bucle para sumar el total de las ventas (sellCount) de todos los productos.

```
const products = [
  { name: "Funko Dr. Strange", sellCount: 10 },
  { name: "Mochila de protones: Ghostbusters", sellCount: 302 },
  { name: "Sable laser FX", sellCount: 23 },
  { name: "Varita de Voldemort", sellCount: 6 },
];
```

Ejercicio [5]

Usa un bucle para sumar el total de las ventas (sellCount) de todos los productos y mostrar por consola la media de ventas.

```
const products = [
  { name: "Funko Dr. Strange", sellCount: 10 },
  { name: "Mochila de protones: Ghostbusters", sellCount: 302 },
  { name: "Sable laser FX", sellCount: 23 },
  { name: "Varita de Voldemort", sellCount: 6 },
];
```

Ejercicio [6]

Usa un bucle para recorrer el array de películas (products) y añade al array goodProducts los que tengan más de 20 ventas (sellCount) y al array badProducts los que tengan menos.

```
const goodProducts = [];  
const badProducts = [];  
const products = [  
  { name: "Funko Dr. Strange", sellCount: 10 },  
  { name: "Mochila de protones: Ghostbusters", sellCount: 302 },  
  { name: "Sable laser FX", sellCount: 23 },  
  { name: "Varita de Voldemort", sellCount: 6 },  
];
```