

Aufgabenstellung

- In dieser Übung verwenden wir `filter()`, um einen Array mit Zahlen zu filtern.
- Schreibe eine Funktion, die das vorgegebene Array **zahlen** durchläuft.
- Das Array befindet sich im Kommentarbereich.
- Die Funktion soll zunächst alle Zahlen filtern, die kleiner als 20 sind.
- Gib das Ergebnis nun in der Konsole aus.

Bonus

- Multipliziere anschließend die gefilterten Zahlen mit 2.
- Du kannst dafür eine separate Funktion schreiben oder deine vorherige Funktion anpassen.

Hinweise

- Verwende die `filter()`-Methode, um die Zahlen kleiner als 20 zu filtern und in einem neuen Array zu speichern.
- Verwende die `map()`-Methode, um die gefilterten Zahlen mit 2 zu multiplizieren.

Ergebnisvorschau

```
▼ (4) [12, 7, 18, 5] ⓘ  
  0: 12  
  1: 7  
  2: 18  
  3: 5  
  length: 4  
  ► [[Prototype]]: Array(0)
```

Ergebnisvorschau mit Bonus

```
▼ (4) [24, 14, 36, 10] ⓘ  
  0: 24  
  1: 14  
  2: 36  
  3: 10  
  length: 4  
  ► [[Prototype]]: Array(0)
```