2025/11/27 13:21 1/2 LU04.L01 - Arrays

# LU04.L01 - Arrays

## **Auftrag**

Beantworten bzw. bearbeiten Sie die nachfolgenden Kontrollfragen:

#### Frage 1

Was ist ein Array?

- Eine Liste, welche mehrere ELemente enthalten kann. Also eine Verkettung von mehreren Variablen.
- Diese elemente können ausgelesen, überschrieben, hinzugefügt oder entfernt werden.

#### Frage 2

Welchen Zweck erfüllt es? Sprich, was wird dadurch erst ermöglicht?

• Verarbeitung von Datenlisten wie Katalogeinträge, Adressen, Suchergebnisse, etc.

#### Frage 3

Was gibt folgender Code aus?

```
let numbers = [10, 20, 30, 40];
console.log(numbers[2]);

⇒ 30
```

### Frage 4

Wie entfernen Sie das letzte Element des Arrays: durch die Methode pop()

```
let myArray = [4,5,3,6,'a', 'irgendwas'];
myArray.pop();
```

#### Frage 5

Nehmen Sie das nachfolgende Array *myArray* und ergänzen am Anfang ein Array-Element 'erstesElement' und //etztesElement an das Ende.

```
let myArray = [4,5,3,6,'a'];
```

```
//
myArray.unshift('erstesElement'); // Am Anfang ergänzen
myArray.push('letztesElement'); // Am Ende ergänzen
//
console.log(myArray);
```

⇒ ["erstesElement", 4, 5, 3, 6, "a", "letztesElement"]



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu04/loesungen/01?rev=1758611730

Last update: 2025/09/23 09:15



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/27 13:21