

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

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

* Durch die Methode //pop()//
* myArray.pop();
```

Frage 5

Nehmen Sie das nachfolgende Array *myArray* und ergänzen am Anfang ein Array-Element 'erstesElement' und /*letztesElement* 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“]
```



Volkan Demir

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu04/loesungen/01?rev=1758607471>

Last update: **2025/09/23 08:04**

