2025/11/18 20:35 1/2 LU02.A01 - Keywords

LU02.A01 - Keywords

Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel: Nur Lehrmittel, keine Websuche oder Al
- Zeit: 10 Minutes
- Erwartetes Resultat: Der Effekt der Codebeispiele wurde earbeitet und als Code kommentiert in VS-Code abgespeichert.

Ausgangslage

Sie habe drei Arten kennen gelernt, wie Variable in JavaScript deklariert werden können: var, const, let

Auftrag

- 1. Analysieren Sie die nachfolgenden Codebeispiele und versuchen Sie abzuschäutzen, was im Terminal ausgegeben wird.
- 2. Überprüfen Sie Ihre Lösung mit der tatsächlichen Ausgabe.
- 3. Erklären Sie das Verhalten als Incode-Kommentar
- 4. Hinweis: Vervollständigen Sie abschliessend Ihren Code durch die Vorgaben gemäss Unterrichtsinput *How to Commen*.

Teilauftrag A

```
function testVar() {
  console.log(x);
  var x = 10;
  console.log(x);
}
testVar();
```

Teilauftrag B

```
function testLet() {
  if (true) {
    let y = 20;
    console.log("Inside block:", y);
  }
  console.log("Outside block:", y);
}
```

 $\label{lem:condition} $$\sup_{0.25/09/01} de: modul: m288: learning units: lu02: aufgaben: 01 $$https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learning units/lu02/aufgaben/01? rev=1756727840 $$https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learning units/lu02/aufgaben/01/aufgaben/01/aufgaben/01/aufgaben/01/a$

```
testLet();
```

Teilauftrag C

```
const user = { name: "Anna" };
user.name = "Max";
console.log(user);
user = { name: "Lena" };
console.log(user);
```

Lösungen

LU02.A01



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu02/aufgaben/01?rev=1756727840

Last update: 2025/09/01 13:57



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/18 20:35