DESTRUCTURING

Mit Destructuring können Werte aus einem Array oder einem Objekt extrahiert, also herausgelesen werden.

Destructuring bei Arrays:

Dazu wird eine Variable an die Stelle (Index) von eckigen Klammen gesetzt, dessen Wert herausgelesen werden soll. Die vorherigen Werte der Items werden durch einfache Kommas gekennzeichnet und ignoriert.

```
let arrayMitWoertern = [`Ich`,`will`, `auf`, `keinen`, `Fall`, `Javascript`,
  `lernen`];
let [,,,, progammiersprache] = arrayMitWoertern;
console.log(progammiersprache);
// Gibt auf der Console aus:
Javascript
```

let [wort1, wort2, , , , wort6, wort7] = arrayMitWoertern; console.log (wort1, wort2, wort6, wort7);

// Gibt auf der Console aus:

Ich will Javascript lernen

Destructuring bei Objekten

Bei Objekten funktioniert das Destructurung ähnlich, allerdings mit geschweiften Objektklammern und der Variablenname muss gleich dem Key des Key-Value-Paares sein, dessen Wert (value) übernommen werden soll.

```
let objektMitWorten = {
  satzSubjekt: "Ich",
  satzPraedikat: "Iernte",
  satzObjekt:" HTML und CSS"
}
let {satzObjekt} = objektMitWorten;
  console.log(satzObjekt);
// Gibt auf der Console aus:
  HTML und CSS
```

Questions? You're welcome!