

## Übung JavaScript Distinct Word

### Ausgangslage

Die in einem Satz vorkommenden Wörter sollen mit einem Set gespeichert werden:  
`console.log('Start Distinct Words ...');  
let sentence = 'if it is to be it is up to me to delegate';  
let words = sentence.split(' ');  
let distinctWords = new Set();  
// TODO  
console.log(distinctWords);  
console.log('... Done Distinct Words');`  
Die Scriptvorlage zeigt den Einsatz des Sets um die vorkommenden Worte zu erkennen. Jedes Wort selbst bildet den eindeutigen Key.

### Vorgehen

Lösen Sie bitte die Aufgabe wie folgt: Erzeugen Sie die Datei `DistinctWords.js` z.B. in VisualCode in einem eigenen Verzeichnis z.B. `basic/wordcounter`. Erstellen Sie das Programmgerüst gemäss dem zuvor erwähnten Listing. Berechnen welche Wörter im Satz vorkommen (TODO). Geben Sie das Resultat an der Konsole aus und prüfen Sie solches.

### Lösung

Eine mögliche Lösung finden Sie hier

#### Kontakt

Simtech AG  
Finkenweg 23  
3110 Münsingen  
Schweiz

#### Impressum

Das Copyright für sämtliche Inhalte dieser Website liegt bei Simtech AG, Schweiz. Beachten Sie auch unsere Hinweise zum Urheberrecht, Datenschutz und Haftungsausschluss. Jeder Hinweis auf Fehler nehmen wir gerne entgegen.

#### Copyright

2024 Simtech AG, All rights reserved, Powered by stack.ch written in Golang by Daniel Schmutz

<https://www.simtech-ag.ch/ecmascript-training-übung-javascript-distinct-word>