

Opdracht omschrijving

Schrijf een javascript-functie die checkt of een **woord** een palindroom is. Dat wil zeggen: van links naar rechts identiek aan van rechts naar links.

Bijvoorbeeld: lepel.

Bonus omschrijving

Schrijf een javascript-functie die checkt of een **zin** een palindroom is.

OPDRACHT

Stap 1

- Maak een <input> tag aan.
- Maak een button.

Resultaat: *Afbeelding opdracht1.png*

Stap 2

- Verbind een functie aan je button.
- Schrijf je functie zo, dat wanneer je op je button klikt, de inhoud van je inputveld in de browser console te zien is. Gebruik hiervoor console.log().
- Wanneer dit lukt, sla de inhoud van je inputveld op in een nieuwe variable.

Stap 3

- Maak een nieuwe variable aan die de inhoud van je opgeslagen inputveld omdraait.
<https://www.geeksforgeeks.org/reverse-a-string-in-javascript/>

Stap 4

- Wanneer de originele variable identiek is de omgekeerde variable, stuur dan terug naar je html dat het een palindroom is.
Wanneer dit niet het geval is, stuur dan terug naar je html dat het geen palindroom is.

Resultaat: *Afbeelding opdracht2.png*

BONUS

Stap 5

- Herschrijf je functie zodat hij ook een zin op de juiste manier omkeerd.
- Negeer hierbij de spaties en leestekens.

Resultaat: *Afbeelding bonus1.png*