

# Opdrachtbeschrijving - Ongesorteerde tekst

Je hebt een regel tekst waarbij in elk woord een getal staat. Dit getal geeft de positie aan waar het in de zin moet komen te staan. De telling begint bij 1 (niet 0).

Maak een script die de woorden in de juiste volgorde zet en het getal weghaalt uit het woord zodat er een correcte zin ontstaat.

## Bonus omschrijving

Zorg dat je functie ook werkt wanneer er getallen boven de 10 in je zin staan.

**Zin:** ech7t i6k o2nwijs de1ze opgel9ost fant8astisch mooi3e heb5 opd4racht

### Stap 1

- Maak van je ongesorteerde string een array
- Zet alvast je gesorteerde array klaar: deze is nog leeg.

### Stap 2

- Haal het hoogste cijfer uit je array. Het hoogste cijfer is gelijk aan de lengte van je array!
- Loop vanaf "i = 1" en loop door tot "i <= hoogste cijfer"

### Stap 3

- In je vorige loop, nest je nog een loop, en hierin loop je over je gehele ongesorteerde array.
- Loop vanaf "j = 0" en loop door tot "j < array.length"

### Stap 4

- "i" telt nu op van 1 tot en met het hoogste cijfer.
- Dit geeft de volgorde aan, waaraan je je ongesorteerde array kunt afmeten.

### Stap 5

- Wanneer "i" gelijk is aan het number dat in array[j] voorkomt
- Verwijder het nummer uit array[j]
- Push array[j] dan in je gesorteerde array.
- In je gesorteerde array komen je woorden op volgorde te staan, omdat "i" chronologisch optelt van 1 tot en met hoogste cijfer.

## BONUS

**Zin:** tegenk6wam rege4l maa11r tij16d nu14 di8t d3eze te5kst ver15leden toe1n d12at rommel10tje wa7s i2k i13s e9en