

# Tekstverwerker

Aan het einde van dit werkblad kun jij:

- 'de', 'het' en 'een' zoeken in een lijst met woorden
- een lijstje vooraf gegeven woorden zoeken in een lijst met woorden

Spelregels:

- Heb je een opdracht af, plak dan een postit op je monitor!
- Als je code goed is, verdien je een stempel.
- Na iedere opdracht wissel je van rol, wie net typte wordt nu de navigator en andersom.
- Opdrachten met **extramoeilijk** zijn alleen voor extra plezier niet voor stempels

## Woorden zoeken

Ga naar: <https://repl.it/@Feliienne/Tekstverwerker-start>

### Opdracht 1

Een lijst met woorden is gegeven, de lijst heet `woorden`. Voor de eerste opdracht hoef je alleen te tellen hoe vaak het woord 'het' in de tekst voorkomt.

Volg deze stappen:

- Schrijf eerst hieronder in woorden op hoe je het probleem met de hand aan zou pakken:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Omcirkel in de tekst hierboven de onderdelen code zoals je hebt geoefend en schrijf de juiste concepten uit Python erbij.

- Zet de ideeën dan om in code!

Tip: Als het niet lukt, denk er dan ook aan om af te toe tussendoor te printen.

## Opdracht 2

We maken het iets moeilijker. Nu moet je niet alleen het woord 'het' zoeken maar ook andere lidwoorden: 'de', 'het' en 'een'.

Volg dezelfde stappen als hierboven.

- Schrijf eerst hieronder in woorden op hoe je het probleem met de hand aan zou pakken:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Omcirkel in de tekst hierboven de onderdelen code zoals je hebt geoefend en schrijf de juiste concepten uit Python erbij.
- Zet de ideeën dan om in code!

Extramoeilijk: Zorg dat het niet meer 'case sensitive' is, dus dat je ook de woorden 'De', 'Het' en 'Een' kan opsporen.

## Opdracht 3

Nog moeilijker! Zodadelijk als iemand langs komt om te stempelen, kiest diegenen een aantal woorden om te zoeken in de tekst. Die woorden worden ingevoerd in een lijstje genaamd `zoekwoorden`. Dus bovenaan jullie programma typt de stempelaar bijvoorbeeld:

```
zoekwoorden = [ 'eend', 'zon', 'tot' ]
```

Nu moeten jullie tellen hoe vaak die woorden voorkomen. Je weet dus vooraf niet welke woorden er gezocht gaan worden. En je weet ook niet hoeveel woorden....! Het kunnen er drie zijn maar ook 1 of 5 of iets heel anders.

Volg weer dezelfde stappen als hierboven.

- Schrijf eerst hieronder in woorden op hoe je het probleem met de hand aan zou pakken:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Omcirkel in de tekst hierboven de onderdelen code zoals je hebt geoefend en schrijf de juiste concepten uit Python erbij.
- Zet de ideeën dan om in code!

Tip: denk aan de twee manieren om `in` te gebruiken!