# Python

## Prototype opstarten:

Stap 1: Open Python IDLE

Stap 2: Type import os -> enter

Stap 3: os.chdir('filepath') -> enter

Stap 4: execfile(main program.py) -> enter

### Upload een tekst file:

Er zijn drie manier om een tekst file te uploaden:

- 4. Type een tekst in het tekst vlak
- 5. Klik op "Bestand kiezen" bij tekst file 1 of tekst file 2 en selecteer een .txt bestand
- 6. Enter een website in de website Url tekstvak

Als je 1 of meerdere van deze manier hebt gebruikt klik je op "upload inputs" om de tekst files te kunnen analyseren.

#### Gebruik maken van de al ingebouwde functies:

Als er een tekst bestand opgestart geüpload is kun je al een aantal functies uitvoeren zonder zelf iets te programmeren:

- "Analysis-> Word cloud" dit creëert een word cloud van de tekst bestand waar de woorden die vaker voorkomen in een groter lettertype worden gedrukt (alle woorden zijn links.
- "Analysis->Search" kun je vijf woorden zoeken in het tekst bestand
- "Analysis->Top words" creëert 4 grafieken. 1 voor iedere tekst invoeren. De grafiek geeft de top words en aantal ervan weer.

#### Resetten van de data:

Klik op de clear input knop om alle uploadde tekst bestanden te verwijderen uit het prototype