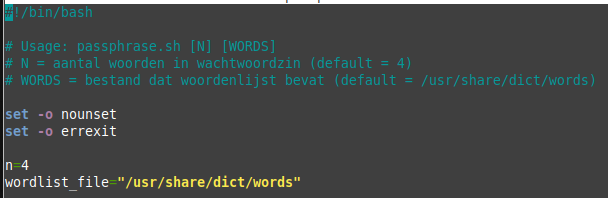
**H7: Advanced scripting, cron en jobs**

*Advanced Scripting*

We maken een script aan dat een wachtwoordzin genereert door n willekeurige woorden op te halen uit een gegeven pad wordlist\_file. We noemen het *passphrase.sh*.

Eerst definieren we de globale variable n en wordlist\_file.



Daarna maken we de usage functie die uitlegt hoe het script werkt.

Text

Description automatically generated

Nu wordt de generate\_passphrase functie gemaakt die op basis van de globale variable een aantal woorden randomly neemt uit de wordlist\_file variable.

Text

Description automatically generated

Schrijf een functie process\_cli\_args dat de argumenten van het script verwerkt en de juiste functies aanroept. Eerst checkt of aantal params groter is dan 2 dan error. Dan loopt over variable en roept usage aan als -h of –help, of generate\_passphrase als juiste params gegeven zijn. Ook check of juiste opties anders error.

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Als laatste hebben we een main functie dat process\_cli\_args aanroept en de params meegeeft.

Text

Description automatically generated with low confidence