**H6: Scripting**

**Scripting “103” - opgaves**

We beginnen elk script met

set -o errexit # abort on nonzero exitstatus

set -o nounset # abort on unbound variable

set -o pipefail # don't hide errors within pipes

Schrijf een script *srm.sh* dat bestanden op een veilige manier verwijdert.

Argument neemt script 1 of \* bestandsnamen. Bij geen argument een foutboodschap en exit.

In de plaats van bestanden echt te verwijderen wordt het bestand gecomprimeerd met gzip en naar *~/.trash* verplaatst. Als directory niet bestaat maak die aan en laat weten aan gebruiker. Gebruik *verbose* optie bij verplaatsen zodat gebruiker kan meevolgen.

Script werkt niet op directories, links of andere soorten bestanden. Geef foutboodschap maar gaat verder met normale bestanden. Bestanden mogen een spatie hebben in de naam.

**Uitbreiding:** Verwijder bestanden ouder dan 2 weken in *trash*.

Text

Description automatically generated