

VOORBEELD EXAMENVRAGEN

1. Klinkers

Schrijf het script `klinkers.sh` met volgende functies:

- a) Het script bekijkt lijn per lijn het bestand `/usr/share/hunspell/nl.dic` (moest je deze dictionary niet hebben, installeren kan met `apt-get install myspell-nl`)
- b) Het script gebruikt een bash regex om enkel die woorden te tonen die van 5 tot 6 klinkers na elkaar bevatten. (bv `milieueis` heeft 5 klinkers na elkaar)
- c) Het script toont geen lege lijnen

2. Bestaat

Schrijf het script `bestaat.sh` dat voldoet aan alle bash best practices en dat volgende functies uitvoert:

- a) Het script neemt als eerste argument een bestand
- b) Schrijf in het script de function met de naam `"exists"`
Deze kijkt na of het bestand bestaat en geen filesize 0 heeft (geen leeg bestand dus), anders eindigt het script met de foutboodschap `"Bestand vulhierdebestandsnaamin niet gevonden"` en exit code 127
- c) bestaat het bestand wel, dan tel je het aantal lijnen van het bestand en toon je volgende dynamische boodschap:
Het bestand *bestandsnaam* heeft 32453 lijnen
Merk op: dus NIET Het bestand *bestandsnaam* heeft 32453 *bestandsnaam* lijnen

3. Source files

Doel: Zoeken met een regex naar source bestanden in een tekst

Schrijf het script `source.sh`.

Dit script haalt alle `.c` bestandsnamen uit

`/usr/share/doc/cron/changelog.Debian.gz`

Als eerste argument neem je alle bestandsnamen aan.