Achternaam: Opleiding:

Voornaam: Groep:

Studentennummer: r

THOMAS RE

Bachelor in de EICT

Fase 1 S-ICT

Academiejaar 2015 - 2016

Examenperiode 3

25/08/2016

Examen: YT5903 - Scripting Theorie

Naam docent(en): Lars Struyf

Totaal:

Duur: 1 u (8.45 u – 9.45 u)

Omschrijving: Schriftelijk, gesloten boek

Richtlijnen

- Noteer hierboven en op elke volgende pagina je naam en opleiding en eventueel groep
- Voor het verlaten van het lokaal de handtekenlijst tekenen
- Lees aandachtig de vragen
- Antwoord enkel op de vraag en wees volledig in je antwoord
- Schrijf duidelijk, onleesbare antwoorden kunnen niet verbeterd worden

Succes!!

NAAM: Opleiding:

/5 Welke soorten fouten kunnen in een script opduiken? Geef van elke soort een voorbeeld.

- /5 Wat zijn providers? Geef drie voorbeelden van providers die standaard op je systeem aanwezig zijn. Wat is er speciaal aan cmdlets zoals newitem en set-item wanneer deze vanuit een provider opgeroepen worden.
- /4 Leg uit:
 - a) WhatIf
 - b) Confirm
- /2 Met welke commando vraag je hulp pagina's opvragen in powershell
- /2 Met welke commando vraag je hulp pagina's opvragen in bash
- /4 Wat is het grote verschil tussen de output van powershell en bash commando's.
- /4 Wat is er fout in volgende bash script:

```
$var=20
if [$var = 20 ]
      echo "de waarde van var is 20"
else
      echo "de waarde van var is verschillend van 20"
fi
```

NAAM: Opleiding:

/4 Hieronder zie je een tekst bestand staan wat is de output als we onderstaande sed commando uitvoeren. Schrijf de volledige output op.

```
$ cat text.txt
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
The quick brown fox jumps over the lazy dog.
This is a test for the test of testing.
$ cat text.txt | sed -e '
s/test/trial/
2s/brown/green/
s/dog/cat/
s/^[[:alpha:]]h[a-z][a-z]/regex/
'
```