

Scripting Labo 3

Opdracht 1

Maak een transcript van dit labo. Geef het bestand de naam "achternaam_voornaam_labnr.txt".

Create a transcript of this lab. Name it "lastname_firstname_lab03.txt"

Opdracht 2

Tel het aantal cmdlets op je PC.

Count the number of cmdlets on your PC.

Hint: measure

Opdracht 3

Geef het aantal cmdlets per module weer.

Show the number of cmdlets per module.

Hint: sort, measure

Opdracht 4

Geef per werkwoord het aantal cmdlets weer.

Give the number of cmdlets for each verb.

Opdracht 5

Schrijf een commando of script dat het aantal cmdlets telt die gebruik maken van de tien meest gebruikte werkwoorden.

Write a command or script that counts the number of cmdlets using one of the 10 most used verbs.

Hint: measure

Opdracht 6

Vraag alle aliassen op en loop eens door deze lijst.

Een deel van deze aliassen zou bekend moeten voorkomen. Vergelijk een drietal van deze aliassen met de originele commandline tools in cmd.exe en lijst de verschillen op.

Ask for a list of all the aliases and look through the list.

A couple of these aliases should look familiar. Compare a couple of the aliases with the original commandline tools in cmd.exe and list the differences.

Hint: alias

Opdracht 7

Bekijk of er een alias bestaat voor Get-Help en Get-Command. Indien niet, maak deze dan aan.

Vergeet er niet voor te zorgen dat deze aliassen ook volgende labo's nog gebruikt kunnen worden.

See if there is an alias for Get-Help and Get-Command. If not, create them.

Make sure you can reuse these aliases in the next labs.

Hint: alias, export

Opdracht 8

Vraag alle processen op die beginnen met de eerste letter van je voornaam. Indien deze er niet zijn, neem dan de volgende letter, tot je een lijst te zien krijgt.

Create a list of all processes starting with the first letter of your first name. If there aren't any, use the second letter, and so on, until you get a list.

Opdracht 9

Maak opdracht 8 opnieuw maar nu via de Show-Command cmdlet.

Recreate the list of assignment 8, this time using the Show-Command cmdlet.

Opdracht 10

Schrijf een commando dat van de map "Mijn Documenten" en al zijn submappen lijsten genereert met daarin bestanden van een bepaald type (bv pdf, mp3, mkv, docx, ...). Deze lijsten moeten worden weggeschreven naar een tekstbestand.

Maak gebruik van het pipe-symbool (|).

Write a command that generates a list of all files with a certain extension (e.g. pdf, mp3, docx, ...) in the "My Documents" folder and all its subfolders. This list must be written to a file.

Use the pipe symbol (|).