

Scripting Labo 4

Opdracht 1

Welke cmdlet kan een random getal genereren?

Which cmdlet can generate a random number?

Hint: random

Opdracht 2

Schrijf een script dat 10 random getallen afdrukt op je scherm. (gebruik een for loop)

Write a script that prints 10 random numbers on your screen. (Use a for loop)

Opdracht 3

Welke cmdlet genereert tijd en datum? Welk type van object is dit?

Haal hieruit apart tijd en datum.

Which cmdlet generates time and date? Which type of object is this?

Extract date and time separately from this.

Opdracht 4

Zoek uit hoeveel virtueel geheugen de tien grootste processen samen gebruiken. Indien PowerShell hiertoe behoort, moet deze eruit gefilterd worden en neem je het elfde proces erbij.

Try to find out how much virtual memory the ten largest processes combined use. If PowerShell is part of these ten, filter it and take the eleventh process.

Hint: where-object, select-object, measure-object

Opdracht 5

Geef een lijst weer van alle eventlogs die meerdere dagen worden bijgehouden.

List all eventlogs that are kept for multiple days.

Hint: MinimumRetentionDays

Opdracht 6

Schrijf een script dat 10 random getallen genereert tussen 0 en 100. Schrijf deze random getallen weg naar een file. Geef daarna alle getallen weer die groter zijn dan 50.

Wanneer je je script opnieuw uitvoert, moeten de getallen uit de file overschreven worden.

Write a script that generates ten numbers between 0 and 100. Save these numbers in a file. Then show all numbers larger than 50.

When you rerun the script, overwrite the previous numbers.