

#### Aufgabe 1

- a. Write-Output "Hallo"
- b. New-Item dat1.txt; New-Item..... (20x)  
# in short 1..20 | % { New-Item "dat\$\_.txt" -Value "Hallo" }
- c. Test-Path a.txt
- d. gci <OBJ> | % { \$\_.PSIsContainer }

#### Aufgabe 2

Test-Connection <HOST> | Out-File ping-result.txt -Append

#### Aufgabe 3

1..20 | % { New-Item "datei-\$(Get-Random -Minimum 1000 -Maximum 9999).txt" }

#### Aufgabe 4

```
$base=$(gl)
sl $Env:USERPROFILE\Downloads
ni Reports -ItemType Directory
gps | ConvertTo-CSV | Out-Host prozesse.csv
gps | ConvertTo-Html | Out-Host prozesse.html
sl $base
```

Start-Process "msedge.exe" prozesse.html