

# New Page

```
<#  
Praktijkleren Examenopdracht - PowerShell  
Onderwerp: Logbestand analyseren  
Auteur: <jouw naam>  
Datum: <datum>
```

Dit script analyseert een logbestand en telt het aantal foutmeldingen.

```
#>
```

```
function Lees-Logbestand {  
    param (  
        [string]$Bestandsnaam  
    )  
  
    if (Test-Path $Bestandsnaam) {  
        return Get-Content $Bestandsnaam  
    }  
    else {  
        Write-Host "Bestand niet gevonden." -ForegroundColor Red  
        return $null  
    }  
}
```

```
function Tel-Fouten {  
    param (  
        [string[]]$Regels  
    )  
  
    $foutTeller = 0 # variabele  
  
    foreach ($regel in $Regels) { # lus  
        if ($regel.Contains("ERROR")) { # beslissing
```

```
        $foutTeller++
    }
}

return $foutTeller
}

# Hoofdprogramma
$bestandsnaam = "logbestand.txt" # variabele

$regels = Lees-Logbestand -Bestandsnaam $bestandsnaam
if ($null -eq $regels) { return }

$fouten = Tel-Fouten -Regels $regels

Write-Host "`nAnalyse resultaat:"
Write-Host "Aantal regels in bestand:" $regels.Count
Write-Host "Aantal foutmeldingen:" $fouten
```

---

Revision #1

Created 2026-05-08 07:29:49 UTC by Sven Loen

Updated 2026-05-08 07:29:53 UTC by Sven Loen