

1. Aus Herdt S. 56

Arbeit mit der Pipeline

Übungsdatei: –

Ergebnisdatei: 3_ergebnisse.txt

1. Zeigen Sie alle Dienste an, die mit dem Buchstaben s beginnen, aber beendet (*stopped*) sind.
2. Sortieren Sie den Verzeichnisinhalt des Windows-Verzeichnisses (nur Dateien) absteigend nach Größe und exportieren das Ergebnis in die CSV-Datei `dateien.csv` im aktuellen Verzeichnis.
3. Es liegen drei Dateien vor: `prozesse1.csv`, `prozesse2.csv` und `prozesse3.csv`. Die Dateien wurden mit folgenden Befehlen erstellt:

```
-1- Get-Process | Export-Csv -Path .\prozesse1.csv  
-2- Get-Process | Export-Csv -Path .\prozesse2.csv -Delimiter ";"  
-3- Get-Process | Export-Csv -Path .\prozesse3.csv -UseCulture
```

 - a) Welche Unterschiede weisen die Dateien -1-, -2- und -3- auf?
 - b) Was ist der Unterschied zwischen den Dateien -2- und -3-?
4. Wie viele Dateien mit der Erweiterung `.exe` (extension) weist Ihr Windows-Verzeichnis auf? Wie groß sind diese Dateien insgesamt und durchschnittlich?
5.
 - a) Rufen Sie – mit Mitteln, die in diesem Kapitel besprochen wurden – zehnmal die Anwendung `notepad.exe` auf.
 - b) Lassen Sie sich die zehn laufenden Prozesse anzeigen und beenden sie dann.

2. Erwartete Resultate

Worddokument mit Screenshots und Kommandos zu den 5 Teilaufgaben