

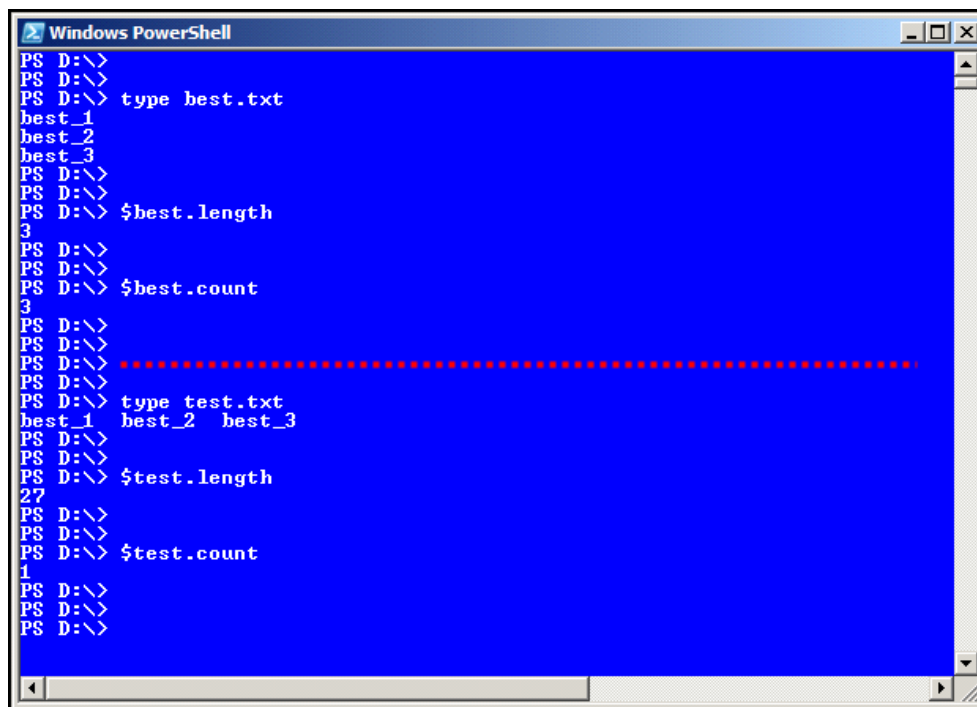
So ermitteln Sie mit PowerShell die Anzahl der Zeilen einer Textdatei richtig!

Bei vielen Programmiersprachen gibt es generell die Möglichkeit, ein Ergebnis mit verschiedenen Methoden zu erhalten. Das funktioniert in der Regel auch - allerdings nicht in jedem Fall bzw. bei jeder Randbedingung.

Wollen Sie z.B. die Zeilenanzahl einer Textdatei bestimmen, gibt es unter der Windows PowerShell diese beiden Attribute, die Sie verwenden können:

```
$test      = get-content -path "pfadname"  
$zeilen_1 = $test.length  
$zeilen_2 = $test.count
```

`length` gibt es auch bei anderen PowerShell Funktionen. Insofern könnten Sie versucht sein, das Attribut auch hierbei zu verwenden. Dies ist jedoch nicht immer richtig. Zwar stimmt die Anzahl der Zeilen bei beiden Zahlen überein - aber nur dann, wenn mindestens ein Zeilenvorschubs-Zeichen (Carriage Return/Line Feed) vorhanden ist. Besser ist, sie verwenden `count`:



```
Windows PowerShell  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> type best.txt  
best_1  
best_2  
best_3  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> $best.length  
3  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> $best.count  
3  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> .....  
PS D:\>  
PS D:\> type test.txt  
best_1 best_2 best_3  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> $test.length  
27  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\> $test.count  
1  
PS D:\>  
PS D:\>  
PS D:\>
```