

Pytanie 1:

Pisziesz skrypt, który na początku musi utworzyć zmienne o nazwach zapisanych w pliku variables.txt. Chcesz wczytać zawartość pliku i przekazać ją potokiem do polecenia New-Variable.

W helpie znalazłeś następującą informację (wycinek):

-Name <String>

Specifies a name for the new variable.

Required? true

Position? 1

Default value

Accept pipeline input? true (ByPropertyName)

Accept wildcard characters? false

Jakie polecenie zrealizuje to zadanie:

Get-Content c:\temp\variables.txt | Select @{n="name";e={\$_}} | New-Variable

Get-Content c:\temp\variables.txt | New-Variable

Get-Content c:\temp\variables.txt | New-Variable -Name \$_

Get-Content c:\temp\variables.txt | Select @{n={\$_};e="Name"} | New-Variable

Pytanie 2:

Plik tekstowy ma następującą zawartość:

Name,Value

MinValue1,0

MaxValue1,100

Zamierzasz wczytać zawartość pliku i na jego podstawie utworzyć zmienne MinValue1 o wartości 0 oraz MaxValue1 o wartości 100. W helpie odnajdujesz następujące informacje o parametrze Name i Value:

-Name <String>

Specifies a name for the new variable.

Required? true

Position? 1

Default value

Accept pipeline input? true (ByPropertyName)

Accept wildcard characters? false

-Value <Object>

Specifies the initial value of the variable.

Required? false

Position? 2

Default value

Accept pipeline input? true (ByValue, ByPropertyName)

Accept wildcard characters? false

Jaka komenda zrealizuje zamierzone zadanie w najprostszy sposób?

Import-Csv C:\temp\variables.txt | New-Variable

Import-Csv C:\temp\variables.txt | ForEach {New-Variable -Name \$_.Name -Value \$_.Value}

Import-Csv C:\temp\variables.txt | New-Variable Import-Csv C:\temp\variables.txt | Select @{n='Name';e={\$_.Name}},@{n='Value';e={\$_.Value}} | New-Variable

Import-Csv C:\temp\variables.txt | Select @{n='Name';e={\$_.Value}},@{n='Value';e={\$_.Name}} | New-Variable

Pytanie 3:

Jeśli cmd-let w opisie parametru ma informację, że parametr jest przekazywany ByPropertyName, to oznacza to, że obiekty przychodzące do tego cmd-letu w potoku w celu powiązania z tym parametrem, muszą mieć właściwość o tej samej nazwie, co dany parametr.

True

False

Pytanie 4:

Jeśli cmd-let w opisie parametru ma informację, że parametr jest przekazywany ByValue, to oznacza to, że obiekty przychodzące do tego cmd-letu w potoku w celu powiązania z tym parametrem, muszą być tego samego typu, co dany parametr.

 True False

Pytanie 5:

Masz plik c:\temp\folders.txt, który w każdej linijce zawiera nazwę folderu, który ma zostać utworzony. Wiesz, że parametr -Path komendy New-Item przyjmuje wartość byPropertyName. Aby utworzyć foldery o nazwach zapisanych w pliku, musisz utworzyć nowy obiekt, który będzie miał właściwość o nazwie Path i wartości równej linii tekstu wczytanej z pliku. Czy poniższe polecenie zrealizuje ten cel?

```
Get-content C:\temp\folders.txt | Select @{n="Path";e={$PSItem}} | New-Item -ItemType Directory
```

 True False