

Select i kolumny wyliczane – QUIZ

Pytanie 1:

Polecenie

Get-WmiObject Win32_logicaldisk

Zwraca informację o dysku, w tym: size (całkowity rozmiar dysku w bajtach) oraz freespace (ilość wolnego miejsca w bajtach). Które z wyrażeń wyliczy rozmiar w gigabajtach bez miejsc po przecinku?

@{Name="Size(GB)";Expression={"{0:N2}" -f(\$_.size/1gb)}}}

@{"Size(GB)";{"{0:N0}" -f(\$_.size/1gb)}}}

@{Name="Size(GB)";Expression={"{0:N0}" -f(\$_.size/1gb)}}}

@{"Size(GB)";{"{0:N2}" -f(\$_.size/1gb)}}}

Pytanie 2:

e, expression oraz f i function mogą być zastosowane jako aliasy podczas definiowania kolumny wyliczanej.

True

False

Pytanie 3:

n name oraz l i label mogą być stosowane zamiennie podczas definiowania kolumn wyliczanych.

True

False

Pytanie 4:

Polecenie

Get-WmiObject Win32_logicaldisk

wyświetla informacje o dyskach, w tym informację o rozmiarze dysku (size) oraz ilości wolnego miejsca (freespace).

Polecenie ma wyznaczyć, ile procentowo jest wolnego miejsca na dysku. Uzupełnij polecenie:

Get-WmiObject Win32_logicaldisk |

Select DeviceID, MediaType,

(\$_.freespace) / (\$_.size)

@{Name="Free (%)";Expression="{0,6:P0}" -f((\$_.freespace) / (\$_.size))}

freespace / size

Pytanie 5:

Polecenie

Get-Process | Select Name, VM

zwraca informację o nazwie procesu i ilości zajętej pamięci w bajtach. Która z komend wyświetli procesy posortowane w kolejności malejącej wg ilości zajmowanej pamięci wyrażonej w MB.

Get-Process | Sort VM -desc | select name, @{n="Memory MB";e="{0:N0}" -f (\$PSItem.VM/1MB)}

Get-Process | select name, @{n="Memory MB";e="{0:N0}" -f (\$PSItem.VM/1MB)}

Get-Process | Sort VM -desc | select name, @{n="Memory MB";e={ (\$PSItem.VM/1MB)}

Get-Process | Sort VM | select name, @{n="Memory MB";e="{0:N0}" -f (\$PSItem.VM/1MB)}