

Instrukcja IF – QUIZ

Pytanie 1:

Administrator przygotował i załadował już do pamięci funkcję Get-Freespace, która dla określonego dysku zwraca informację o ilości wolnego miejsca na dysku. Popatrz na fragment skryptu:

```
$freespace = Get-Freespace -disk 'c:'  
if($freespace -lt 1GB)  
{  
Write-Warning "Disk low space alert"  
}  
elseif($freespace -lt 5GB)  
{  
Write-Warning "Disk low space warning"  
}  
else  
{  
Write-Warning "Disk space ok"  
}
```

Na dysku C: jest obecnie 4 GB wolnego miejsca. Jaki będzie efekt działania tego skryptu

- ☐ Kod nie wykona się poprawnie, będzie błąd
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space alert"
- ☒ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space warning"
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk space ok"
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space warning" a potem "Disk space ok"

Pytanie 2:

Administrator przygotował i załadował już do pamięci funkcję Get-Freespace, która dla określonego dysku zwraca informację o ilości wolnego miejsca na dysku. Popatrz na fragment skryptu:

```
$freespace = Get-Freespace -disk 'c:'  
if($freespace < 1GB)  
{  
Write-Warning "Disk low space alert"  
}  
elseif($freespace < 5GB)  
{  
Write-Warning "Disk low space warning"  
}  
else  
{  
Write-Warning "Disk space ok"  
}
```

Na dysku C: jest obecnie 4 GB wolnego miejsca. Jaki będzie efekt działania tego skryptu

- ☒ Kod nie wykona się poprawnie, będzie błąd
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space alert"
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space warning"
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk space ok"
- ☐ Zostanie wyświetlony warning "Disk low space warning" a potem "Disk space ok"

Pytanie 3:

Popatrz na dwa poniższe fragmenty kodu:

```
if($freespace -lt 1GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space alert"
```

```
}
```

```
elseif($freespace -lt 5GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space warning"
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk space ok"
```

```
}
```

oraz:

```
if($freespace -lt 1GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space alert"
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
if($freespace -lt 5GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space warning"
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk space ok"
```

```
}
```

```
}
```

Oba fragmenty kodu będą miały taki sam efekt.

☒ True☐ False

Pytanie 4:

Popatrz na dwa poniższe fragmenty kodu:

```
if($freespace -lt 1GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space alert"
```

```
}
```

```
elseif($freespace -lt 5GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space warning"
```

```
}
```

```
else
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk space ok"
```

```
}
```

oraz:

```
if($freespace -lt 1GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space alert"
```

```
}
```

```
if($freespace -lt 5GB)
```

```
{
```

```
Write-Warning "Disk low space warning"
```

```
}
```

```
else
{
Write-Warning "Disk space ok"
}
```

Oba fragmenty kodu będą miały taki sam efekt.

☐ True

☒ False

Pytanie 5:

Polecenie Test-Connection sprawdza czy komputer określony przez ComputerName odpowiada na żądania ping. Określ działanie poniższego fragmentu kodu zakładając, że w sieci jest dostępny komputer Turing

```
If (Test-Connection -Quiet -ComputerName Turing)
{
Write-Host "Connection OK"
}
else
{
Write-Host "Cannot connect"
}
```

☐ Polecenie skończy się błędem. W wyrażeniu logicznym IF nie można umieszczać wywołań funkcji.

☒ Wyświetlony zostanie komunikat "Connection OK"

☐ Wyświetlony zostanie komunikat "Cannot connect"

☐ Nic nie zostanie wyświetlone