

zadanie 1

Skrypt **move_folder.ps1**:

```
$observedFolder = "C:\Users\Student\moj\obserwowany"
$destinationFolder = "C:\Users\Student\moj\miejsceDocelowe"

# Jeśli folder docelowy nie istnieje stwórz nowy
if (!(Test-path $destinationFolder)) {
    New-Item -ItemType Directory -Path $destinationFolder
}

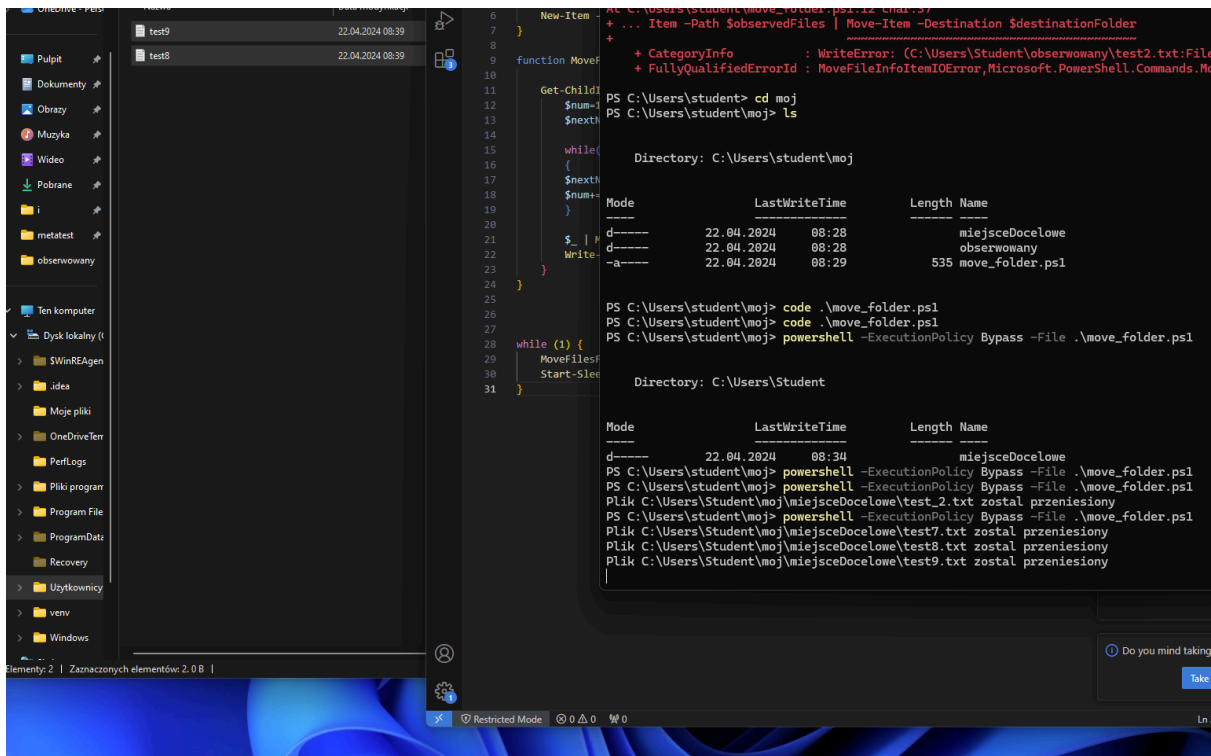
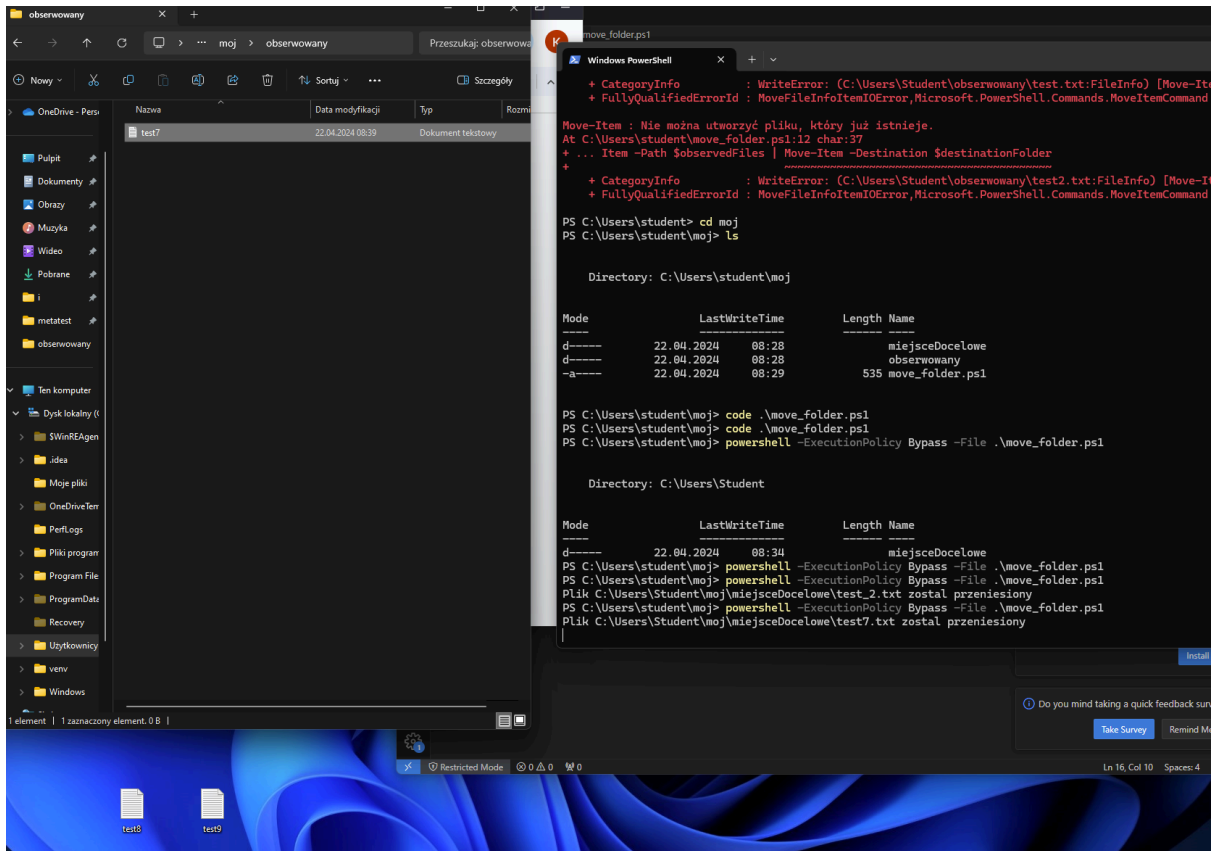
# Przenieś wszystkie pliki .txt z $observedFolder do $destinationFolder
# Jeśli w $destinationFolder będzie duplikat nazw, do nazwy
# przenoszonego pliku dodaj odpowiednią cyferkę
function MoveFilesFromObservedFolder {

    Get-ChildItem -Path $observedFolder -Filter *.txt -Recurse |
ForEach-Object {
        $num=1
        $nextName = Join-Path -Path $destinationFolder -ChildPath
$_name

        while(Test-Path -Path $nextName)
        {
            $nextName = Join-Path $destinationFolder ($_.BaseName + "_$num"
+ $_.Extension)
            $num+=1
        }

        $_ | Move-Item -Destination $nextName
        Write-Host "Plik $nextName został przeniesiony"
    }
}

while (1) {
    MoveFilesFromObservedFolder
    Start-Sleep -Seconds 1
}
```



zadanie 2

```

$checksum = Get-FileHash $args[0]
Write-Host $checksum.Hash

$headers=@{}
$headers.Add("accept","application/json")
$headers.Add("x-apikey", "2b50480e9e5b9f3d60e20038f90780fdad12dbf7a421eb6f9d442716df076c42")
$response = Invoke-WebRequest -Uri "https://www.virustotal.com/api/v3/files/$($checksum.Hash)" -Method GET -Headers $headers

$responseJson = ConvertFrom-Json $response

$malicious = $responseJson.data.attributes.last_analysis_stats.malicious
$suspicious = $responseJson.data.attributes.last_analysis_stats.suspicious
$undetected = $responseJson.data.attributes.last_analysis_stats.undetected

Write-Host "Wykryto $malicious wirusow. Wykryto $suspicious elementow. Wykryto $undetected elementow niewykrytych"
~
~
~
~
~
~
~

```

```

(kali㉿kali)-[/home/kali/Downloads]
PS> pwsh ./isFileSafe.sh ./eicar.com
275A021BBFB6489E54D471899F7DB9D1663FC695EC2FE2A2C4538AABF651FD0F
Wykryto 57 wirusow. Wykryto 0 elementow. Wykryto 3 elementow niewykrytych

```