

```
# comment
<# több soros #>
```

### Paraméterek

`$args[0]`, `$args[1]`, ... - paraméterek

### Ciklus

```
while (feltétel)
{
    művelet
}

foreach ($sor in $file)
{
    művelet
}

for ($i = 0; $i -lt 10; $i++)
{
    művelet
}
```

### Fájlba írás

`valami` | `Out-File` *fajl.txt* -Append

### Parancsok

`Write-Host` – kiírás  
`Get-ChildItem` – fájl bekérése  
`Test-Path -Path $f -PathType Leaf/Directory` –  
fájl ellenőrzése  
`[int]$a = $args[0]` – Int-té alakítás  
`.Split(" ", [StringSplitOptions]::`  
`RemoveEmptyEntries)[1]` – felbontás  
szóközönként  
`.Replace("ezt", "erre")` – kicserélés  
`Copy-Item` – másolás  
`New-Item` - létrehozás

```
Param(
    [Parameter(Mandatory=$true)][string]
    $directory
)
```

```
function GetDirectorySize([string]$dir)
{
    művelet
    return valami
}
```

```
(Get-Content users.txt |
    ForEach-Object { $_.Split(':')[4] } |
    Select-String $name |
    Measure-Object).Count
```