<#

El primer parametro no es obligatorio (por lo visto es pathsalida)

Cantidad es 3 y esta harcodeado

#>

Param

(

[Parameter(Position = 1, Mandatory = $false)][String] $pathsalida = ".",

[int] $cantidad = 3

)

<#Comprueba que existe el path de salida#>

$existe = Test-Path $pathsalida

if ($existe -eq $true)

{

<#

listaproceso contiene la listas de procesos actuales

hace un foreach para recorrer la lista de procesos

Selecciona los atributos Id,Name del objeto proceso y lo envia mediante el flujo de salida al archivo procesos.txt

#>

$listaproceso = Get-Process

foreach ($proceso in $listaproceso)

{

$proceso | Format-List -Property Id,Name >> procesos.txt

}

<#

Imprime por pantalla el nombre y el Id de los primeros tres elementos que se tiene

#>

for ($i = 0; $i -lt $cantidad ; $i++)

{

Write-Host $listaproceso[$i].Name - $listaproceso[$i].Id

}

}

else

{

<#En caso que no exista el path imprime un mensaje por pantalla#>

Write-Host "El path no existe"

}