






```
Windows PowerShell
File Edit View Tools Debug Add-ons Help

PS C:\Users\Admin> $tomb=0 # 0-as tomb
PS C:\Users\Admin> $tomb=7,2,3 # explicit 3 elemű tomb
PS C:\Users\Admin> $tomb=1..100 #0-100 1-101 100-ig
PS C:\Users\Admin> $tomb=Get-Process
PS C:\Users\Admin> $tomb[0]

Handles NM(K) PM(K) WS(K) CPU(s) Id SI ProcessName
-----
423 25 22936 34480 0,48 8772 3 ApplicationFramework

PS C:\Users\Admin> $tomb += 324
PS C:\Users\Admin> $tomb[0]
tomb[0] : The term 'tomb[0]' is not recognized as the name of a cmdlet, function, script file, or operable program. Check the spelling of the name, or if a path was included, verify that the path is correct and try again.
At line:1 char:1
+ tomb[0]
+ ~~~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (tomb[0]:String) [], CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException

PS C:\Users\Admin> $tomb=1..100
PS C:\Users\Admin> $tomb[0]
1
PS C:\Users\Admin> $tomb += 324
PS C:\Users\Admin> $tomb[14]
15
PS C:\Users\Admin> $szoveg = "Miskolc"
PS C:\Users\Admin> "Szoveg-on elok." # behelyettesítés
Miskolc-on elok.
PS C:\Users\Admin> "Szoveg-on elok."
Szoveg-on elok.
PS C:\Users\Admin> $szoveg.Length
7
PS C:\Users\Admin> $szoveg.ToUpper()
MISKOLC
PS C:\Users\Admin> $szoveg.Replace("kolc", "ka")
Miska
PS C:\Users\Admin> $szoveg.Split("s")
M
ka
PS C:\Users\Admin> |
```

Windows PowerShell

Get-Service Out-GridView

Filter

Add criteria

Status	Name	DisplayName
Stopped	AarSvc_2ef272f	Agent Activation Runtime_2ef272f
Stopped	AIRouter	AI-Router-úthasznó szolgáltatás
Stopped	ALG	Alkalmazói réteg átjárószolgáltatása
Stopped	AppIDSvc	Alkalmazásidentitás
Running	AppInfo	Alkalmazásinformációk
Stopped	AppInet	Alkalmazásvezérlés
Stopped	AppReadiness	Alkalmazás-előkészítő
Stopped	AppXClient	Microsoft App-V Client
Stopped	AppXSvc	AppX Deployment Service (AppXSVC)
Stopped	AssignedAccessManagerSvc	AssignedAccessManager szolgáltatás
Running	AudioEndpointBuilder	Windows hangvégpontépítő
Running	AudioSvc	Windows audio
Stopped	autotimesvc	Mobilhálózati idő
Stopped	AdmSvc	ActiveX Telephöz (AdmSvc)
Stopped	BBSSvc	BingBar Service
Running	BBUpdate	BBUpdate
Stopped	BaseSvcUserSvc_2ef272f	Hálózati-rétegi és közvetlen felhasználói szolgáltatás_2ef272f
Stopped	BDISVC	BitLocker meghajtótitkosítási szolgáltatás
Stopped	BESService	BattleEye Service
Running	BFE	Alap szűrőprogram
Stopped	BITS	Háttérben futó intelligens átviteli szolgáltatás
Stopped	BluetoothUserService_2ef272f	Felhasználói Bluetooth-hálózati szolgáltatás_2ef272f
Running	BrokerInfrastructure	Hálózati-telepítő infrastruktúra szolgáltatása
Stopped	BTAGService	Bluetooth-hangátviteli szolgáltatás
Running	EthAuctpSvc	AVCTP-szolgáltatás
Stopped	btssrv	Bluetooth-hálózati szolgáltatás
Running	camsvc	Képeség hozzáférési-kiszolgáló szolgáltatása
Stopped	CaptureService_2ef272f	CaptureService_2ef272f
Running	chdflvc_2ef272f	Videófelhasználói szolgáltatás_2ef272f
Running	CDPSvc	Csatlakoztatott eszközök platformja (CDP) szolgáltatás
Running	CDPSvc_2ef272f	Csatlakoztatott eszközök platformja (CDP) felhasználói szolgáltatás_2ef272f
Stopped	CentSvc	Tanúsítvány-kezelés
Running	ClickToRunSvc	Microsoft Office Kattintásra szolgáltatás
Stopped	ClpSvc	Ügyfél-kezelési szolgáltatás (ClpSvc)
Stopped	COMSysApp	COM - System Application
Stopped	ConsentUIUserSvc_2ef272f	ConsentUI_2ef272f
Running	CoreMessagingRegistrar	CoreMessaging
Stopped	CredentialEnrollmentManagerSvc	CredentialEnrollmentManagerUserSvc_2ef272f
Running	CryptSvc	Kriptográfiai szolgáltatások

```
Windows PowerShell
File Edit View Tools Debug Add-ons Help

PS C:\Users\Admin> Out-GridView
PS C:\Users\Admin> Get-Service Out-GridView
PS C:\Users\Admin> $m= "C:\neptunkod.txt"
PS C:\Users\Admin> $3R8K77 = Get-Content $m
PS C:\Users\Admin> $3R8K77
PS C:\Users\Admin> $3R8K77
PS C:\Users\Admin> $3R8K77.Count
0
PS C:\Users\Admin> $3R8K77.Count
0
PS C:\Users\Admin> Get-Item $m

Directory: C:\

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a-----      2021. 03. 17.      16:38             38 3R8K77.txt

PS C:\Users\Admin> |
```

```
Windows PowerShell
File Edit View Tools Debug Add-ons Help

PS C:\Users\Admin> SPVersionTable

Name      Value
-----
PSVersion 5.1.18362.1171
BuildInfo Desktop
PSCompatibleVersions {1.0, 2.0, 3.0, 4.0...}
BuildVersion 10.0.18362.1171
CLRVersion 4.0.30319.42000
WinHttpVersion 3.0
PSRemotingProtocolVersion 2.3
SerializationVersion 1.1.0.1

PS C:\Users\Admin> Get-Service Get-Member

TypeName: System.ServiceProcess.ServiceController

Name      MemberType Definition
-----
Name      AliasProperty Name = ServiceName
RequiredServices AliasProperty RequiredServices = ServicesDependOn
Disposed    Event System.EventHandler Disposed(System.Object, System.EventArgs)
Close       Method void Close()
Continue    Method void Continue()
CreateObjRef Method System.Runtime.Remoting.ObjRef CreateObjRef(type requestedType)
Dispose     Method void Dispose() void IDisposable.Dispose()
Equals      Method bool Equals(System.Object obj)
ExecuteCommand Method void ExecuteCommand(string command)
GetHashCode Method int GetHashCode()
GetLifetimeService Method System.Object GetLifetimeService()
GetType     Method type GetType()
InitializeLifetimeService Method System.Object InitializeLifetimeService()
Pause       Method void Pause()
Refresh     Method void Refresh()
Start       Method void Start() void Start(string[] args)
Stop        Method void Stop()
WaitForStatus Method void WaitForStatus(System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus desiredStatus), void WaitForStatus(System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus d...
CanPauseAndContinue Property bool CanPauseAndContinue {get;}
CanShutdown Property bool CanShutdown {get;}
CanStart    Property bool CanStart {get;}
Container   Property System.ComponentModel.IContainer Container {get;}
DependentServices Property System.ServiceProcess.ServiceController[] DependentServices {get;}
DisplayName Property string DisplayName {get;set;}
MachineName Property string MachineName {get;set;}
ServiceName Property string ServiceName {get;set;}
ServicesDependOn Property System.ServiceProcess.ServiceController[] ServicesDependOn {get;}
ServiceType Property System.ServiceProcess.ServiceType ServiceType {get;}
Site        Property System.ComponentModel.ISite Site {get;set;}
StartName   Property System.ServiceProcess.ServiceControllerMode StartName {get;}
Status      Property System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus Status {get;}
ToString    Method string ToString();

PS C:\Users\Admin> |
```