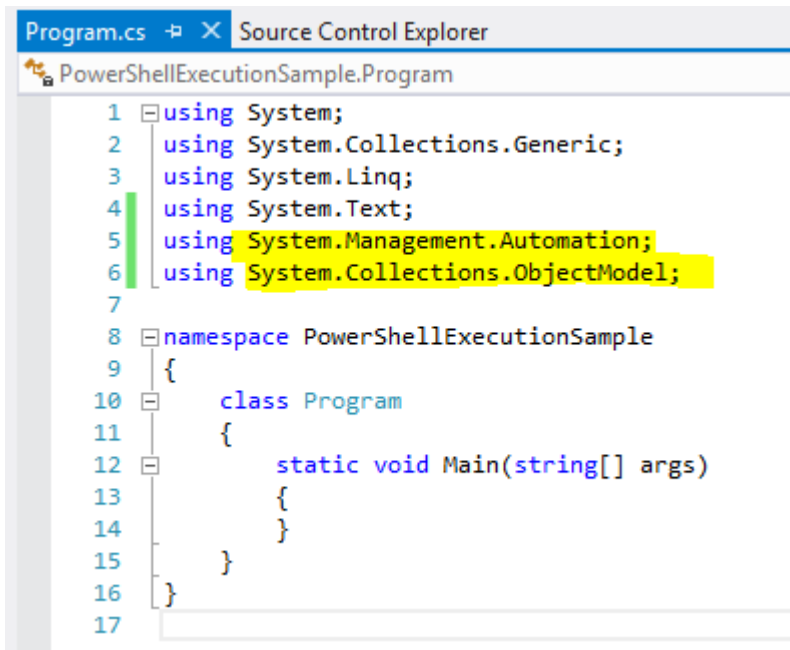


Powershell Komutlarının C# ile Çalıştırılması

Windows ortamının en kullanışlı araçlarının başında Powershell komutları gelmektedir. Bu araç sayesinde bir çok işlem kolayca yapılabilmektedir. Powershell komutlarının C# içerisinde kullanılması da aynı şekilde zorlu birçok işlemin kolayca yapılmasını sağlar.

Şimdi adımları yazalım:

- ***System.Management.Automation*** referansını projemize ekliyoruz.
- ***System.Collections.ObjectModel*** ve ***System.Management.Automation*** referanslarını using ifadesi ile sayfaya ekliyoruz.



```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Management.Automation;
6 using System.Collections.ObjectModel;
7
8 namespace PowerShellExecutionSample
9 {
10     class Program
11     {
12         static void Main(string[] args)
13         {
14         }
15     }
16 }
17
```

- Powershell işlemini yapacak nesne oluşturulur.
- Oluşturulan powershell nesnesine komut ve parametreler eklenir.
- Powershell komutunun çalıştırılması

Örnek çalışma: