

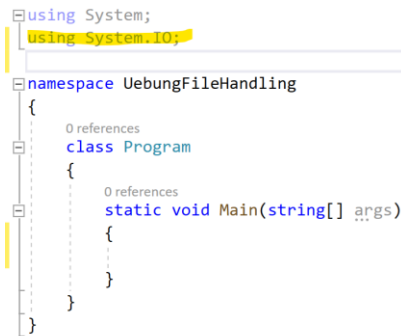
## Übung Filehandling

1. Erstelle eine Textdatei mittels Texteditor mit folgendem Inhalt:

```
Hans;Meier;Hauptstrasse;4;9000;St.Gallen  
Kurt;Steiner;Rorschacherstrasse;50;9001;St.Gallen  
Eveline;Bürki;Bahnhofstrasse;2a;8000;Zürich  
Susanne;Winiger;Seestrasse;4;6300;Zug
```

2. Speichere die Datei unter "C:\Temp\Filehandling\Testdatei.txt"
3. Erstelle ein neues Visual Studio Konsolen Projekt

4. In der Klasse Program.cs den NameSpace "Sytem.IO" angeben



```
using System;  
using System.IO;  
  
namespace UebungFileHandling  
{  
    0 references  
    class Program  
    {  
        0 references  
        static void Main(string[] args)  
        {  
        }  
    }  
}
```

5. Lade die Datei mittels der statischen File-Klasse in ein string-Array (string[ ]). Prüfe welche Methode am besten geeignet ist. (s. Doku <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.io.file?view=netframework-4.8>)
6. Schreibe den Inhalt mittels Console.WriteLine() auf die Konsole
7. Erstelle ein neues Verzeichnis "C:\Temp\Filehandling\TestVerzeichnis" mittels der statischen Directory-Klasse. Prüfe welche Methode am besten geeignet ist (s. Doku <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.io.directory?view=netframework-4.8>)
8. Verschiebe die Datei "C:\Temp\Filehandling\Testdatei.txt" in das Verzeichnis "C:\Temp\Filehandling\TestVerzeichnis" mittels der statischen File-Klasse. Prüfe welche Methode am besten geeignet ist. (s. Doku <https://docs.microsoft.com/en-us/dotnet/api/system.io.file?view=netframework-4.8>)