

Demo

```
using System;
using System.IO;

namespace Course {
    class Program {
        static void Main(string[] args) {

            string path = @"c:\temp\myfolder\file1.txt";

            Console.WriteLine("DirectorySeparatorChar: " + Path.DirectorySeparatorChar);
            Console.WriteLine("PathSeparator: " + Path.PathSeparator);
            Console.WriteLine("GetDirectoryName: " + Path.GetDirectoryName(path));
            Console.WriteLine("GetFileName: " + Path.GetFileName(path));
            Console.WriteLine("GetExtension: " + Path.GetExtension(path));
            Console.WriteLine("GetFileNameWithoutExtension: " + Path.GetFileNameWithoutExtension(path));
            Console.WriteLine("GetFullPath: " + Path.GetFullPath(path));
            Console.WriteLine("GetTempPath: " + Path.GetTempPath());

        }
    }
}
```

Exercício de fixação

<http://educandoweb.com.br>

Prof. Dr. Nelio Alves

Fazer um programa para ler o caminho de um arquivo .csv contendo os dados de itens vendidos. Cada item possui um nome, preço unitário e quantidade, separados por vírgula. Você deve gerar um novo arquivo chamado "summary.csv", localizado em uma subpasta chamada "out" a partir da pasta original do arquivo de origem, contendo apenas o nome e o valor total para aquele item (preço unitário multiplicado pela quantidade), conforme exemplo.

Example:

Source file:

```
TV LED,1290.99,1  
Video Game Chair,350.50,3  
Iphone X,900.00,2  
Samsung Galaxy 9,850.00,2
```

Output file (out/summary.csv):

```
TV LED,1290.99  
Video Game Chair,1051.50  
Iphone X,1800.00  
Samsung Galaxy 9,1700.00
```

<https://github.com/acenelio/files1-csharp>