

Aufgabe Dateien und Verzeichnisse auflisten (auch rekursiv)

Stephan Baldes



Aufgabe 1

Liste allen Dateien und Verzeichnisse für einen gegebenen Pfad auf (auf dem Bildschirm ausgeben). Hilfreich können folgende Methoden von C# sein:

```
string currentDir = Directory.GetCurrentDirectory();  
Directory.GetDirectories(currentDir)  
Directory.GetFiles(currentDir)
```

Aufgabe 2

Wie Aufgabe 1 allerdings rekursiv (liste Dateien/Verzeichnisse auch für Unterverzeichnisse auf)

Aufgabe 3

Wie Aufgabe 2 mit Darstellung der Tiefe z.B.

C:

```
-- dirA
```

```
---- dirB
```

```
----- a.txt
```

```
----- b.txt
```

```
-- c.txt
```