

## Stream-Klassen für Dateioperationen

```
import java.io.File;

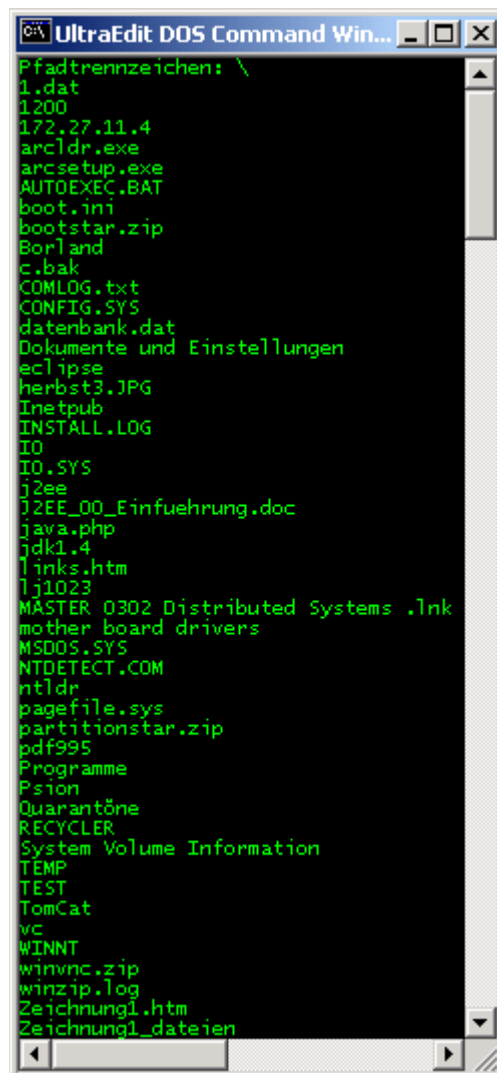
class FileFinder1 {

    public static void main(String args[]) {

        try {
            File f = new File("c:\\");
            String sep = f.separator;
            System.out.println("Pfadtrennzeichen: "+sep);

            String[] l = f.list();

            for(int i=0; i < l.length; i++)
                System.out.println(l[i]);
            System.in.read();
        } catch (Exception e) {
            System.out.println("Verzeichnis oder Datei nicht gefunden");
        }
    }
}
```



```
import java.io.File;

class FileFinder2 {

    public static void main(String args[]) {

        try {

            File f = new File("c:\\");
            String sep = f.separator;
            System.out.println("Pfadtrennzeichen: "+sep);

            File[] l = f.listFiles();

            for(int i=0; i < l.length; i++) {
                if (l[i].isDirectory())
                    System.out.println(""+l[i]);
                else
                    System.out.println("  "+l[i]);
            }
            System.in.read();

        } catch (Exception e) {
            System.out.println("Verzeichnis oder Datei nicht gefunden");
        }
    }
}
```

```
UltraEdit DOS Command Window
Pfadtrennzeichen: \
c:\1.dat
c:\1200
c:\172.27.11.4
c:\arcldr.exe
c:\arcsetup.exe
c:\AUTOEXEC.BAT
c:\boot.ini
c:\bootstar.zip
c:\Borland
c:\c.bak
c:\COMLOG.txt
c:\CONFIG.SYS
c:\datenbank.dat
c:\Dokumente und Einstellungen
c:\eclipse
c:\herbst3.JPG
c:\Inetpub
c:\INSTALL.LOG
c:\IO
c:\IO.SYS
c:\j2ee
c:\J2EE_00_Einfuehrung.doc
c:\java.php
c:\jdk1.4
c:\links.htm
c:\lj1023
c:\MASTER 0302 Distributed Systems .lnk
c:\mother board drivers
c:\MSDOS.SYS
c:\NTDETECT.COM
c:\ntldr
c:\pagefile.sys
c:\partitionstar.zip
c:\pdf995
```

```

////////////////////////////////////
// Unterverzeichnisse ausgeben

import java.io.File;

class FileFinder3 {

    public static void main(String args[]) {
        try {
            File f = new File("c:\\");
            String sep = f.separator;
            System.out.println("Pfadtrennzeichen: "+sep);

            File[] l = f.listFiles();

            for(int i=0; i < l.length; i++) {
                File f1 = l[i];
                if (f1.isDirectory()) {
                    System.out.println(""+f1);

                    File[] m=f1.listFiles();

                    for(int j=0; j<m.length; j++) {
                        System.out.println(m[j]);
                    }
                }
                else
                    System.out.println("- "+f1);
            }
            System.in.read();
        } catch (Exception e) {
            System.out.println(e+": Verzeichnis oder Datei nicht gefunden");
        }
    }
}
////////////////////////////////////

import java.io.File;

class FileFinder4 {

    public static void main(String args[]) {
        try {
            File f = new File("c:\\TEST");
            f.mkdir();
            if ( f.exists() )
                System.out.println(f+" existiert");

            System.in.read();
        } catch (Exception e) {
            System.out.println(e+": Verzeichnis oder Datei nicht gefunden");
        }
    }
}

```

