

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");
        }
    }
}
```

```
Pfadtrennzeichen: \
1.dat
1200
172.27.11.4
arcldr.exe
arcsetup.exe
AUTOEXEC.BAT
boot.ini
bootstar.zip
Borland
c.bak
COMLOG.txt
CONFIG.SYS
datenbank.dat
Dokumente und Einstellungen
eclipse
herbst3.JPG
Inetpub
INSTALL.LOG
IO
IO.SYS
j2ee
J2EE_00_Einfuehrung.doc
java.php
jdk1.4
links.htm
lj1023
MASTER 0302 Distributed Systems .lnk
mother board drivers
MSDOS.SYS
NTDETECT.COM
ntldr
pagefile.sys
partitionstar.zip
pdf995
Programme
Psion
Quarantäne
RECYCLER
System Volume Information
TEMP
TEST
TomCat
vc
WINNT
winvnc.zip
winzip.log
Zeichnung1.htm
Zeichnung1_dateien
```

```

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");
        }
    }
}

```

```

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");
        }
    }
}
```

