

Informatik für Juristen
Übungsblatt 1
Abgabe Dienstag 5.11.1996, 11:30

Aufgabe 1 - Hardware

- a) Beschreiben Sie die Unterschiede zwischen ROM- und RAM-Speicher.
- b) Welche Arten von Externspeicher kennen Sie ?
- c) Wozu dient ein Cache-Speicher ?

Aufgabe 2 - Betriebssysteme

- a) Welcher Teil des Betriebssystems befindet sich in einem ROM-Speicher ? Warum kann er sich nicht auf der Diskette oder Festplatte befinden ?
- b) Was sind Gerätetreiber und wozu sind sie notwendig ?
- c) Welcher Teil des Betriebssystems beinhaltet den „Grundstock“ an Befehlen ?

Aufgabe 3 - MS-DOS

- a) Was bedeuten folgende Systemmeldungen:

D:\ROOT\PROGS>- A:\SUBDIR>- Hallo!_

- b) Was bewirken folgende Befehle („↵“ steht für die Eingabetaste):

X:↵ cd ..↵ cd ..\..\ottodir↵

- c) Was bewirken folgende Befehle („↵“ steht für die Eingabetaste):

dir /a↵ dir /*.txt /ah↵ dir *.* /s /ar /od↵

Aufgabe 4 - Praxis MS-DOS

Erzeugen Sie den folgenden Verzeichnisbaum in Ihrem eigenen Verzeichnis:
(„IHR_NAME“ steht hierbei für den Namen Ihres Verzeichnisses)

```
C:\benutzer>tree
Auflistung der Verzeichnispfade
Datenträgernummer: 0012FEEC A4FF:EBFD
C:
├── IHR_NAME
├── FUN
│   ├── GAMES
│   │   ├── POKER
│   │   ├── STRIP
│   │   └── STUD
│   └── ROMME
├── SOUNDS
│   └── MUSIC
│       ├── BACH
│       ├── MOZART
│       └── STRAUSS
│           ├── JOHANN
│           └── RICHARD
└── WORK
    ├── LETTERS
    ├── PICTURES
    ├── MASTERP
    └── SKETCH

C:\benutzer>
```