

Übungsaufgaben II zu MS DOS

Hinweise:

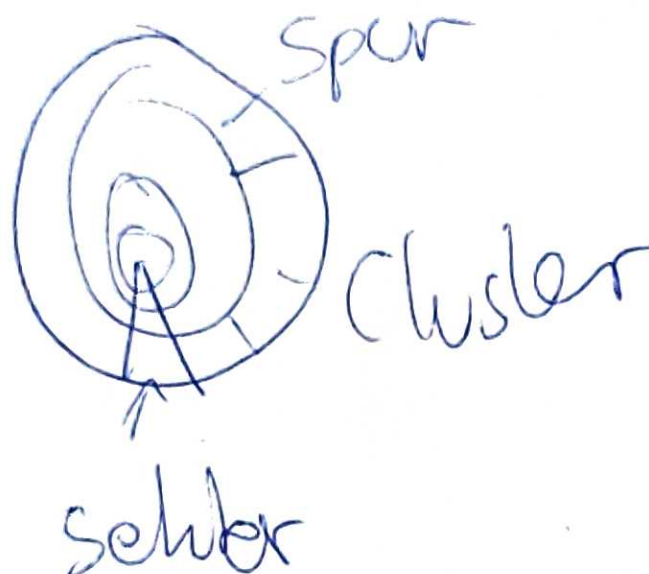
Sie sollten keinerlei Hilfsmittel zur Lösung dieser Aufgaben verwenden, bzw. so lange üben, bis Sie zur Lösung aller Aufgaben keine Hilfsmittel mehr benötigen!
Viel Erfolg!!!

Aufgaben:

1. Peripheriegeräte eines Rechners, lassen sich in "Eingabegeräte" und "Ausgabegeräte" unterteilen.
Nennen Sie jeweils vier Beispiele für jeden dieser beiden Begriffe.

Eingabe: Maus / Tastatur / CD-Laufwerk / Scanner
Ausgabe: Bildschirm / Lautsprecher / Drucker / Plotter

2. Erklären Sie mit Hilfe einer Skizze die Begriffe: Spur, Sektor und Cluster.



3. Anhand welcher Merkmale lässt sich ein „Single-User-Betriebssystem“ von einem „Multi-User-Betriebssystem“ unterscheiden und was bedeuten diese beiden Begrifflichkeiten prinzipiell?

Singel-User: → Single User Ein Benutzer im Angewandten

Mult-User: → Mehrere gleichzeitig

4. a) Welche Bedeutung hat der Begriff „DOS“ und wofür steht diese Abkürzung?
b) Mit welchem allgemeingültigen MS DOS-Befehl können Sie Dateien und Verzeichnisse gemeinsam kopieren?
c) Mit welchem Befehl können Sie unmittelbar auf das Wurzelverzeichnis des aktuellen Laufwerks wechseln?
d) Welche Aufgabe hat das Kommando „PATH“ unter MS DOS?

a) Disk operating system / Verwaltung der Datenträger Disk
b) copy c) cd \ d) Auflisten Path

5. Nennen Sie drei Standard-Suffixe unter MS DOS, sowie deren Bedeutung.

.sys, .bat, .exe

Name:
Datum:

6. Beschreiben Sie möglichst exakt (mind. 4 Merkmale) die Dateinamenskonventionen unter MS DOS.

- 8 Zeichen lang - 3 Zeichen Endung
- keine Sonderzeichen

7. Es seien die nachfolgenden 12 Dateien, unterhalb des Root-Verzeichnisses auf der Festplatte gegeben:

Hannes.txt hanna.txt klara.txt hurryb.t herryb.t harry.txt
Hugo.txt huggoo.txt huugo.t hhugoo.txt hurry.txt herryet.tx

Schreiben Sie die jeweilige(n) Datei(en) hinter das MS DOS-Kommando, welches die Datei(en) zur Anzeige bringt:

BEFEHL	DATEI(EN)
dir Ha*.txt	Hannes.txt, hanna.txt, harry.txt
dir hug???.*	Hugo.txt, Huggoo.txt
dir ?????.txt	Hanna, klara, harry, Hugo, herry
dir ?u*.t	Hurryb.t, Hugo.t.

8. Beschreiben Sie, was genau das nachfolgende Kommando ausführt:

C:>DIR C:\Windows /p<Enter>

9. Was ist unter einem Volume-Label zu verstehen?

Buchstabe der einem Laufwerk zugeordnet werden

10. Wofür stehen die Abkürzungen COM1 und COM2 unter MS DOS?

Communication Equipment -> serielle Schnittstelle für Daten Transfer

11. Nennen und erläutern Sie die beiden, prinzipiell möglichen Befehlsarten unter MS-DOS.

System -> mbedir, dir, Verzeichnis mdr, dir
Daten -> Dateien

Name:
Datum:

12. Geben Sie für die nachfolgenden Aufgaben jeweils den korrekten (allgemeingültigen) MS DOS – Befehl, ohne weitere Optionen an:

Aufgabe	Befehl
Verschieben von Dateien	move
Unterbrechung eines Batch-Programmablaufs, wobei erst wieder nach Tastendruck fortgefahren wird	exit
Verzeichnisstrukturanzeige eines Pfades oder eines Datenträgers in grafischer Form	tree
Anzeige der Datenträgerbezeichnung und die Seriennummer eines Datenträgers	vol
Kopieren von Dateien und Verzeichnissen, einschließlich deren Unterverzeichnisse	xcopy
Inhalt einer Diskette auf eine andere Diskette kopieren	diskcopy
Eine Verzeichnisebene „höher“ bzw. „zurück“ wechseln	cd ..
Laufwerk nach einer anzugebenden Bezeichnung umbenennen	rename

13. Nachfolgend genannte Dateien, sollen mittels Befehl(en), wie angegeben umbenannt werden:

- a) Die Datei IKA.HLP auf Diskette im Laufwerk A: in PTA.HLP
b) Alle Dateien mit der Dateinamensendung .DAT im Verzeichnis C:\DOS
in Dateien mit der Dateinamensendung .OLD

ika.hlp / pta.hlp rename alt neu
rename *.dat *.old