PROTOKOLL FÜR DAS PRAKTIKUM KW 18

GRUPPE B

ERSTELLT VON CENK ISPAHOGLU

AM 04.05.2022

MS DOS

1. Namenskonventionen bei MS-DOS- Betriebssystemen?

DIE FOLGENDEN NAMENSKONVENTIONEN SIND BEI MS-DOS ZU FINDEN:

- 8.3 DATEINAMEN
 - o MÖGLICHE ZEICHEN:
 - A-Z
 - **•** ()-9
 - SPACE
 - SONDERZEICHEN:!, #, \$, %, &, ´(,), -, @, ^, _, {,}~
- MICROSOFT CONVENTION: NO CAMEL CASE ALL UPPER

2. Nennen Sie drei Standard Suffice unter MS DOS, sowie deren Bedeutung.

.TXT	TEXTDATEIN
.EXE	AUSFÜHRBARE (EXCUTABLE)
	PROGRAMMDATEIEN
.COM	KOMMANDODATEIEN
.BAT	BATCH (STAPELVER AR BEITUNG)

3. Wie ist der Begriff formatieren zu verstehen?

WENN MAN EINE FESTPLATTE FORMATIERT WIRD DIESE FESTPLATTE ZUM **SPEICHERN VON DATEN FREIGEGEBEN.** DIE GESAMTE DATENSTRUKTUR DER FESTPLATTE WIRD ZURÜCKGESETZT, SOMIT GEHEN ALLE DATEN AUF DER FESTPLATTE VERLOREN.

4. Was bedeutet "FAT"?

AUF ENGLISCH "FILE ALLOCATION TABLE" AUF DEUTSCH "DATEIZUORDNUNGSTABLLE IST EIN FORMAT FÜR DATENTRÄGER, MAX. GRÖSSE 4 GB.

5. Wozu dienen die nachfolgenden Dateien?

IO.SYS / MS.SYS	DIE DATEI IST EIN TEIL DES KERNELS UND WIRD ZUM BOOTEN DES BETRIEBSSYSTEMS BENÖTIGT.
AUTOEXEC.BAT	DURCH DIE AUTOMATIC EXECUTION.BATCH FILE WERDEN
AUTOEAEC.BAT	WICHTIGE BOOTINGCOMMANDS AUSGEFÜHRT.
CONFIGSYS	DIESE DATEI LÄDT DIE GERÄTETREIBER.
COMMAND.COM	KOMMANDAZEILENINTER PRETEUR, IST DAS ERSTE PROGRAMM
COMMIND.COM	NACH DEM BOOT, DAS AUSGEFHRT WIRD.
WINA20.386	ERMÖGLICHT ES WINDOWS IM ENHANCEDMODE ZU AGIEREN.

6. Bedeutungen der Abkürzungen

PRN	DRUCKERAUSGABE →DRUCK INHALT UND ANWEISUNG
LPT	LINE PRINTING TERMINAL →DRUCKERSCHNITSTELLE
COM	HARDWARE INTERFACE
NUL	DATEI LÖSCHT INFORMATIONEN

7. Für was steht MS-DOS

MICROSOFT DISC OPERATING SYSTEM

8. Unterschied zwischen Partitionierung und Formatierung einer Festplatte

PARTITIONIERUNG	FORMATIERUNG
DAS SPEICHERMEDIUM WIRD IN LOGISCHE	SPEICHERMEDIUM WIRD ZUM SPEICHERN
TEILE FORMATIERT.	FREIGEGEBEN

9. Befehle und deren Aufgaben

DIR	AUFLISTUNG EINES VER ZEICHNISPFADES
RD/ RMDIR	LÖSCHEN EINES VERZEICHNISSES
CD	WECHSELD DES VERZEICHNISSES
COPY	KOPIEREN VON DATEIEN
DEL	LÖSCHEN VON DATEIEN
XCOPY	KOPIEREN ALLER DATEIN IN EINEM VERZECHNIS
DIR	INHALT EINES VERZEICHNISSES ANZEIGEN

10. 2 Wildcard-Zeichen und dessen Bedeutung

*	STRING
2	EINZELNE
•	ZEICHEN

11. Was führt dieses Kommando aus?

C:>DIR C:\WINDOWS /P

DATEI WURDE NICHT GEFUNDEN

12. XCOPY A:\ B:\ /S/E

KOPITER. DIE UNTERVERZEICHNISSE VON A: NACH B:

13. XCOPY C:\ D:\ /S

KOPTIER ALLE VERZEICHNISSE MIT INHALT VON C: NACH D:

14. Die zwei Befehlsarten von MS-DOS

VERZEICHNISVERWALTUNG
DATEIENVERWALTUNG

15. 3 Gerätedateien

COM, LPT1, LPT2

16. Beschreibung des Kommandos

COPY CON TEXT.TXT

ERSTELLEN EINER TEXTDATEI MIT DEM NAMEN "TEXT" UND DEM SUFFIX "TXT"

17. Der Peramater s

BEDEUTET DAS ALLE DATEIEN AUF DEN DATENTRÄGER ÜBERTRAGEN WERDEN