

Klausurvorbereitendes Praktikum KW 26 | 29.06.2022

I.

1. Machen Sie sich mit der grundsätzlichen Bedienungsweise des Text-Editors EDIT vertraut.
2. Erstellen Sie auf Ihrer Diskette ein Unterverzeichnis namens \TEXT sowie je ein Unterverzeichnis zu \TEXT mit den Bezeichnungen TEXTDEU und TEXTENG.

```
mkdir Text mkdir Text\Textdeu mkdir Text\Texteng
```

3. Machen Sie TEXTDEU zum aktuellen Verzeichnis und erstellen Sie unter Zuhilfenahme des Editors EDIT die Datei BRIEF1 mit folgendem Inhalt: *Sie haben gelernt wie man Subdirectories erstellt und wie man mit ihnen arbeitet.*

```
cd Text\textdeu edit Brief1
```

4. Machen Sie TEXTENG zum aktuellen Verzeichnis und erstellen Sie dort ebenfalls eine Datei namens BRIEF1 mit folgendem Inhalt: *You have learned how one writes up subdirectories and how to use them.*

```
cd Text\texteng echo text > Brief.txt
```

5. Machen Sie sich unter Verwendung des DOS-Hilfesystems mit dem Befehl TYPE vertraut.
6. Zeigen Sie die Inhalte der beiden Dateien BRIEF1 mit dem Befehl TYPE an.

```
Type text\textdeu\Brief1.txt
```

7. Erweitern Sie die Datei BRIEF1 im Unterverzeichnis TEXTDEU mit nachfolgendem Zusatz: *Unterverzeichnisse sind ein gutes Hilfsmittel zur Verwaltung eines Datenträgers.*

```
echo text > text\textdeu.txt
```

8. Wechseln Sie auf das Laufwerk C:\. Zeigen Sie die Inhalte der beiden Dateien BRIEF1 erneut mit dem Befehl TYPE an. Formulieren Sie die notwendigen Anweisungen, ohne dabei das aktuelle Laufwerk zu wechseln.

```
cd \ | type A:\Text\Textdeu\Brief.txt
```

9. Löschen Sie abschließend das Unterverzeichnis \TEXT auf Ihrer Diskette (nicht auf der Festplatte!).

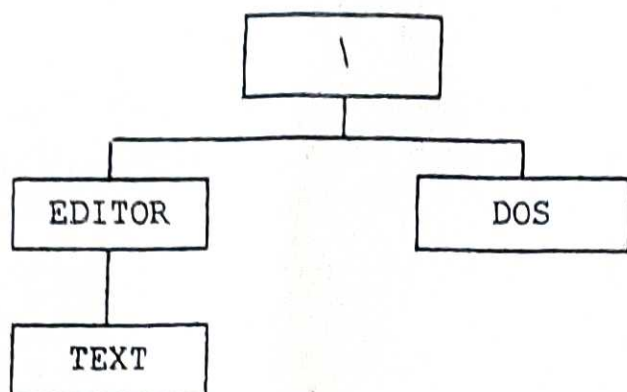
```
del  
rmdir A:\Text\Textdeu\Brief.txt
```

```
rmdir A:\Text\Textdeu
```

```
rmdir
```


II.

1. Erstellen Sie auf der Diskette die folgende Verzeichnisstruktur:



mkdir
mkdir
mkdir

A: Editor
A: Editor\text
A: DOS

2. Kopieren Sie alle .COM-Dateien von C:\DOS in das Verzeichnis \DOS der Diskette.

copy C:\DOS*.com A:\DOS

3. Kopieren Sie alle zur Ausführung von EDIT notwendigen Dateien von C:\DOS in das Verzeichnis \EDITOR auf Ihrer Diskette.

copy C:\DOS\Edit.* A:\Editor

4. Lassen Sie sich mit Hilfe des TREE-Befehls¹ die Verzeichnisstruktur der Diskette anzeigen.

tree A: |

5. Erstellen Sie unter Verwendung des reservierten Dateinamens CON einen Text und legen Sie diesen unter dem Dateinamen TEXT.TXT im Verzeichnis TEXT Ihrer Diskette ab.

copy con A:\Editor\text\text.txt

6. Lassen Sie sich die aktuelle Pfad-Einstellung anzeigen.

path

7. Speichern sie die aktuelle Pfad-Einstellung in einer Variable mit SET und löschen sie den aktuellen Pfad

set path = C:\DOS
path

¹ Der TREE-Befehl gehört standardmäßig nicht zum Umfang der DOS-Version von Windows 98.

8. Setzen Sie den Suchweg auf `a:\DOS\EDITOR\EDIT.COM` Ihrer Diskette, vom Wurzelverzeichnis der Diskette aus (a:\DOS\EDITOR\EDIT.COM) Ihrer Diskette, vom Wurzelverzeichnis der Diskette aus möglichst wird (Keine Veränderung in Dateien vornehmen!). Lassen Sie sich die aktuelle Pfad-Einstellung anzeigen.

set path c:\test\editor\edit.com

9. Starten Sie anschließend den Editor aus dem Wurzelverzeichnis der Diskette aus und verändern Sie nach Ihren Vorstellungen den Inhalt der Datei TEXT.TXT im Verzeichnis TE Ihrer Diskette.

edit. test.txt

10. Setzen Sie anschließend den Suchpfad wieder wie zuvor.

path c:\DOS

11. Erarbeiten Sie mit dem DOS-Hilfesystem die Grundlagen des Befehls XCOPY.

xcopy [Ziel]

12. Erstellen Sie im Wurzelverzeichnis von Laufwerk C ein Verzeichnis \Übung.

13. Kopieren Sie mit dem Befehl XCOPY alle Dateien des Verzeichnisses A:\DOS sowie alle Dateien des Verzeichnisses A:\EDITOR\TEXT unter Beibehaltung der Verzeichnisstruktur das Verzeichnis C:\Übung.

14. Notieren Sie den Inhalt von Verzeichnis C:\Übung (einschließlich der Unterverzeichnisse).

15. Entfernen Sie das Unterverzeichnis C:\Übung ohne Verwendung des DELTREE-Befehls.