

3.1

a)

ls -aR > ls.txt

b)

cat meineErsteDatei >> ls.txt

less ls.txt

c)

cat > yes

y

Strg+D

cat > no

n

Strg+D

d)

rm -i ls.txt < no

rm -i ls.txt < yes

e)

ls -aR|more

f)

set -o noclobber

überschreiben wird geforced mit >|

3.2

tar -xf uebung3.tar.gz

3.3

a) Eine Menge Zeilen die zum größten Teil Zeile <Nummer> als Inhalt haben

b) head -n 8 test

c) tail -n 10 test

d) head -15 test | tail -5

3.4

ls -ld / benutzen tu ich immer -altr. Sieht toller aus.

/etc/passwd ist eine normale Datei

/bin/ls ist eine normale Datei

~ ist ein directory

Aufgabe3.3/test ist eine normale Datei

0_Vorspann.pdf ist eine normale Datei

3.5)

280 Zeilen, 2546 Wörter, 16134 Zeichen & 16134 Byte

wc -l <file>, wc -w <file>, wc -m <file> ls -altr -> zahl auslesen

3.6)

a)

`grep Waechter Kafka > Aufgabe3.5Waechter`

b)

`grep -c Waechter Kafka`

c)

`grep -v Waechter Kafka > Aufgabe3.5NichtWaechter`

3.7)

a)

`sort a > a.sorted`

b)

`sort -n b`

c)

`sort -n b | uniq > c.sorted`

3.8)

a)

`xdg-open 0_Vorspann.pdf`

b)

die ersten vorlesungsfolien

3.9)

a)

PostScript document text conforming DSC level 2.0

b)

`xdg-open ref-emacs.ps` → ist auf dem kopf? Liegt das am kommando?

3.10)

a) `ls -l`

b)

text2 ist eine Verlinkung (soft Link) auf text1, d.h. wenn man text2 aufruft wird dort angezeigt was in text1 steht.

c)

wenn text1 gelöscht wird zeigt die Verlinkung ins leere, aber der „Anker“ der Verlinkung existiert noch.

d)

`cp text3 text1`

`ln -s text2 text1`

3.11)

a)

`du -bhs` → 13990294022 auf meinem Laptop belegt

b)

```
df -h --total 126476848
```

3.12)

a/b)

```
tar -czvf uebungstar.tar.gz uebung3
```

c)

```
cp media/<user>/FAT32/ ?
```

Hatte noch nie probleme... Internet hilft nicht. Umformatieren?

d)

```
mount -t iso9660 /dev/scd0 <mountpoint>
```

```
umount /dev/hdc
```

```
eject
```