

Aufgabe 1

```
cgl023@cip7:~$ ls
Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ pwd
/tikhome/cgl023
cgl023@cip7:~$ ls
Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ mkdir Aufgabenblatt1
cgl023@cip7:~$ ls
Aufgabenblatt1  Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ cd Aufgabenblatt1
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls ./
```

Haben das Verzeichnis anders genannt da CGL schon vorhanden.

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls ~
Aufgabenblatt1  Computergrundlagen
```

Wir wussten nicht genau was mit dem root Verzeichnis in dem Fall gemeint ist da das root Verzeichnis doch in diesem Fall unser HOME ist

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls /tikhome
aagrawal  cgl053  cgl115  jhickl    sim15
angel     cgl054  cgl116  jhoepker  sim16
areinauer cgl055  cgl117  jhossbach sim17
aschoene  cgl056  cgl118  jlandsge  sim18
aschweizer cgl057  cgl119  jli       sim19
bhisenaj  cgl058  cgl120  jmerkling sim20
bluemlein cgl059  cgl121  jpeters   sim21
breiter   cgl060  cgl122  jroth     sim22
brosskopf cgl061  cgl123  jscheunem sim23
bspeck    cgl062  cgl124  jwallner  sim24
bveit     cgl063  cgl125  keerthirk sim25
cgl001    cgl064  cgl126  kfischer  sim26
cgl002    cgl065  cgl127  kledac    sim27
cgl003    cgl066  cgl128  knikolaou sim28
cgl004    cgl067  cgl129  kosovan   sim29
cgl005    cgl068  cgl130  lburth    sim30
cgl006    cgl070  cholm   ldorschel sim31
cgl007    cgl071  clohrmann lmeyer    sim32
cgl009    cgl072  dbeyer  loberer   sim33
cgl010    cgl073  dhellmann lschulz   sim34
cgl011    cgl074  dmayer  ltarrach  sim35
cgl012    cgl076  ehoepler mbrito    sim36
cgl014    cgl077  espresso mfyta     sim37
cgl015    cgl078  ffelden mgern     sim38
cgl016    cgl079  fpprak01 mklein    sim39
cgl017    cgl080  fpprak02 mkuron    sim40
cgl018    cgl081  fpprak03 mmom      sim41
cgl019    cgl082  fpprak04 msauter   sim42
cgl020    cgl083  fpprak05 mweinmann sim43
cgl021    cgl084  fpprak06 mzecevic  sim44
cgl022    cgl085  fpprak07 nkircher  sim45
cgl023    cgl086  fpprak08 nmuellet  sim46
```

```
cgl023@cip7:~$ cd /etc
cgl023@cip7:/etc$ |
```

Aufgabe 2

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls > directory.txt
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ cat directory.txt
directory.txt
```

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ cp directory.txt directroy_copy.txt
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ cd
cgl023@cip7:~$ cd Aufgabenblatt1
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls
directory.txt  directroy_copy.txt
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ |
```

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ mv directroy_copy.txt ~/directory.txt
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ ls
directory.txt
```

```
cgl023@cip7:~/Aufgabenblatt1$ cd ~
cgl023@cip7:~$ rm directory.txt
cgl023@cip7:~$ ls
Aufgabenblatt1  Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ cp Aufgabenblatt1 Aufgabenblatt1_copy
cp: -r not specified; omitting directory 'Aufgabenblatt1'
cgl023@cip7:~$ ls
Aufgabenblatt1  Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ cp -r Aufgabenblatt1 Aufgabenblatt1_copy
cgl023@cip7:~$ ls
Aufgabenblatt1  Aufgabenblatt1_copy  Computergrundlagen
cgl023@cip7:~$ rm -r Aufgabenblatt1 Aufgabenblatt1_copy
cgl023@cip7:~$ |
```

Bei man man wird lediglich die erste Seite aufgerufen

```
MAN(1)                                Manual pager utils                                MAN(1)

NAME
    man - an interface to the system reference manuals

SYNOPSIS
    man [man options] [[section] page ...] ...
    man -k [apropos options] regexp ...
    man -K [man options] [section] term ...
    man -f [whatis options] page ...
    man -l [man options] file ...
    man -w|-W [man options] page ...

DESCRIPTION
    man is the system's manual pager. Each page argument given to man
    is normally the name of a program, utility or function. The manual
    page associated with each of these arguments is then found and dis-
    played. A section, if provided, will direct man to look only in
    that section of the manual. The default action is to search in all
    of the available sections following a pre-defined order (see DE-
    FAULTS), and to show only the first page found, even if page exists
    in several sections.

    The table below shows the section numbers of the manual followed by
    the types of pages they contain.

    1 Executable programs or shell commands
    2 System calls (functions provided by the kernel)
    3 Library calls (functions within program libraries)
    4 Special files (usually found in /dev)
    5 File formats and conventions, e.g. /etc/passwd
    6 Games

Manual page man(1) line 1 (press h for help or q to quit)
```

```
cg1023@cip7:~$ man man | wc
man: can't resolve man7/groff_man.7
    740    4800   37204
cg1023@cip7:~$ |
```

Manual wird geöffnet und Wörter werden gezählt

```
cg1023@cip7:~$ man man | wc | wc
man: can't resolve man7/groff_man.7
    1      3     24
cg1023@cip7:~$ |
```

Nach wc wc werden die Zeilen Wörter und Zeichen gezählt welche vom ersten wc ausgegeben wurden