

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    cg1053   cgl115      jhickl      sim15
angel       cg1054   cgl116      jhoepker    sim16
areinauer   cg1055   cgl117      jhossbach   sim17
aschoene   cg1056   cgl118      jlandsgesell sim18
aschweizer cg1057   cgl119      jli          sim19
bhisenaj   cg1058   cgl120      jmerklinger sim20
bluemlein  cg1059   cgl121      jpeters     sim21
breiter    cg1060   cgl122      jroth        sim22
brosskopf  cg1061   cgl123      jscheunemann sim23
bspeck     cg1062   cgl124      jwallner    sim24
bveit      cg1063   cgl125      keerthirk   sim25
cgl001     cg1064   cgl126      kfischer    sim26
cgl002     cg1065   cgl127      kledac      sim27
cgl003     cg1066   cgl128      knikolaou  sim28
cgl004     cg1067   cgl129      kosovan     sim29
cgl005     cg1068   cgl130      lburth      sim30
cgl006     cg1070   cholm       ldorschel   sim31
cgl007     cg1071   clohrmann  lmeyer      sim32
cgl009     cg1072   dbeyer     loberer     sim33
cgl010     cg1073   dhellmann lschulz     sim34
cgl011     cg1074   dmayer     ltarrach   sim35
cgl012     cg1076   echoepner  mbrito     sim36
cgl014     cg1077   espresso   mfytia     sim37
cgl015     cg1078   ffelden   mgern      sim38
cgl016     cg1079   fpprak01  mklein     sim39
cgl017     cg1080   fpprak02  mkuron     sim40
cgl018     cg1081   fpprak03  mmom      sim41
cgl019     cg1082   fpprak04  msauter    sim42
cgl020     cg1083   fpprak05  mweinmann sim43
cgl021     cg1084   fpprak06  mzecevic   sim44
cgl022     cg1085   fpprak07  nkircher   sim45
cgl023     cg1086   fpprak08  nmueler    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)
```

```
cgl023@cip7:~$ man man | wc
man: can't resolve man7/groff_man.7
      740      4800     37204
cgl023@cip7:~$ |
```

Manual wird geöffnet und Wörter werden gezählt

```
cgl023@cip7:~$ man man | wc | wc
man: can't resolve man7/groff_man.7
      1      3      24
cgl023@cip7:~$ |
```

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