

Aufgabe 0.1

a)

\$ uname -a

```
Linux KenjitoZil 4.13.0-36-generic #40~16.04.1-Ubuntu SMP Fri Feb 16 23:25:58
UTC 2018 x86_64 x86_64 x86_64 GNU/Linux
```

\$ cat /etc/issue

```
Ubuntu 16.04.4 LTS \n \l
```

\$ gcc --version

```
gcc (Ubuntu 5.4.0-6ubuntu1~16.04.9) 5.4.0 20160609
Copyright (C) 2015 Free Software Foundation, Inc.
This is free software; see the source for copying conditions.
There is NO warranty; not even for MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE.
```

\$ w

```
16:54:10 up 12 min, 1 user, load average: 0,04, 0,13, 0,14
USER TTY FROM LOGIN@ IDLE JCPU PCPU WHAT
kenjiro tty7:0 16:42 12:07 11.48s 0.22s /sbin/upstart -
```

b)

Aus dem Manual \$ man man:

```
man -k [apropos options] regexp ...
man -K [-w|-W] [-S list] [-i|-I] [--regex] [section] term ...
man -f [whatis options] page ...
```

Aus dem Manual \$ man grep:

OPTIONS

Generic Program Information

--help Output a usage message and exit.

Aus dem Manual \$ man -d:

```
ruid=1000, euid=1000
++priv_drop_count = 1
From the config file /etc/manpath.config:

Mandatory mandir `/usr/man'.
Mandatory mandir `/usr/share/man'.
```

Aufgabe 0.2

a)

```
$ git init "Verzeichnispfad"
```

b)

```
$ git add A
```

```
$ git add B
```

```
$ git add C
```

```
$ git config --global user.name "Name"
```

```
$ git config --global user.email "Email"
```

```
$ git commit
```

c)

Nach dem verändern der Dateien

```
$ git diff
```

d)

```
$ git add A
```

```
$ git commit
```

```
$ git log
```

Aufgabe 0.3

a)

Das Tool convert hat folgende Struktur:

Zuerst navigiert man in das Verzeichnis mit den zu konvertierenden Dateien.
Danach kann man mit

```
$ convert "Bildname.Dateiendung" "neuerDateiname.pdf"
```

die entsprechende Bilddatei in eine pdf mit dem entsprechenden Namen konvertieren.

Diese wird ohne weitere Informationen im selben Verzeichnis abgelegt.

b)

Das Tool pdfunite hat folgende Struktur:

Zuerst navigiert man in das Verzeichnis mit den zu kombinierenden Dateien.
Danach kann man mit

```
$ pdfunite "name1.pdf" ... "namen.pdf" "nameNeu.pdf"
```

die entsprechenden n-pdf Dateien in der angegebenen Reihenfolge in eine einzige pdf mit dem Namen nameNeu kombinieren.

Diese wird ohne weitere Informationen im selben Verzeichnis abgelegt.