

## Aufgabenblatt 2

*Julian Bertol*

Aufgabe 1b:

Es handelt sich um eine Iso Datei.

Aufgabe 1d:

Es gibt die Partitionen Boot und Rootfs

Aufgabe 2b:

Touch ssh

Aufgabe 2g:

Das Ergebnis lautet:

```
pi@target085:~ $ tty  
/dev/pts/0
```

Pts steht für pseudo Terminal. Die 0 steht da es das erste Terminal ist das geöffnet worden ist.

Aufgabe 3e:

```
# a swapfile is not a swap partition, no line here  
# use dphys-swapfile swap[on|off] for that  
host085.local:/home/hfu /mnt/nfs nfs defaults 0 0
```

```
pi@target085:/mnt/nfs $ ls  
Admin Desktop Documents Downloads Music Pictures Public snap Templates test test2 test.cpp Videos  
pi@target085:/mnt/nfs $
```

Aufgabe 4a:



#### Aufgabe 4 c:

```
The serial login shell is enabled
The serial interface is enabled

&ltOk>
```

#### Aufgabe 4 d:

```
Root partition has been resized.
The filesystem will be enlarged upon the next reboot

&ltOk>
```

Filesystem	1K-blocks	Used	Available	Use%	Mounted on
/dev/root	14909608	3086744	11164184	22%	/
devtmpfs	440240	0	440240	0%	/dev
tmpfs	473520	0	473520	0%	/dev/shm
tmpfs	473520	12332	461188	3%	/run
tmpfs	5120	4	5116	1%	/run/lock
tmpfs	473520	0	473520	0%	/sys/fs/cgroup
/dev/mmcblk0p1	258095	55050	203046	22%	/boot
tmpfs	94704	4	94700	1%	/run/user/1000