

```

bert@mint19-LL01:~/Desktop$ cd
bert@mint19-LL01:~$ ## 1 # directory van cdrom
bert@mint19-LL01:~$ #
bert@mint19-LL01:~$ ls /media
bert
bert@mint19-LL01:~$ ls /media/bert
bert@mint19-LL01:~$ # ^^^^ there ^^^^
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ ## 2 wat is een swap partitie
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ # virtueel geheugen
bert@mint19-LL01:~$ # als het RAM vol is kan er geswapt worden
bert@mint19-LL01:~$ # en dan valt de comuter niet still
bert@mint19-LL01:~$ # met een black screen of dead
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ ## 3 /home -- hierin zitten de directories van de gebruikers
bert@mint19-LL01:~$ ## 3 /bin -- user binaries -- utilities voor iedereen
bert@mint19-LL01:~$ ## 3 /sbin -- system binaries -- utils voor sysadmins
bert@mint19-LL01:~$ ## 3 /etc -- config files
bert@mint19-LL01:~$ ## 3 /root is de home-dir van de gebruiker root
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ ## 4 de root directory is /
bert@mint19-LL01:~$ ## / is het aangrijpingspunt van het filesystem
bert@mint19-LL01:~$ ## komt overeen in windows met C:\
bert@mint19-LL01:~$ ## 4 /root is nog steeds de home dir van gebruiker root
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ ## 5 sudo fdisk -l
bert@mint19-LL01:~$ ## 5 lsblk -f
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ lsblk -l
NAME MAJ:MIN RM SIZE RO TYPE MOUNTPOINT
sda 8:0 0 20G 0 disk
sda1 8:1 0 20G 0 part /
bert@mint19-LL01:~$ sudo fdisk -l
[sudo] password for bert:
Disk /dev/sda: 20 GiB, 21474836480 bytes, 41943040 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x4c1503e1

Device Boot Start End Sectors Size Id Type
/dev/sda1 * 2048 41940991 41938944 20G 83 Linux
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ ## 6 partities in gebruik
bert@mint19-LL01:~$
bert@mint19-LL01:~$ df
Filesystem 1K-blocks Used Available Use% Mounted on
udev 983908 0 983908 0% /dev
tmpfs 203860 1060 202800 1% /run
/dev/sda1 20509264 7642052 11802356 40% /
tmpfs 1019288 30048 989240 3% /dev/shm
tmpfs 5120 4 5116 1% /run/lock
tmpfs 1019288 0 1019288 0% /sys/fs/cgroup
tmpfs 203856 52 203804 1% /run/user/1000
bert@mint19-LL01:~$

```