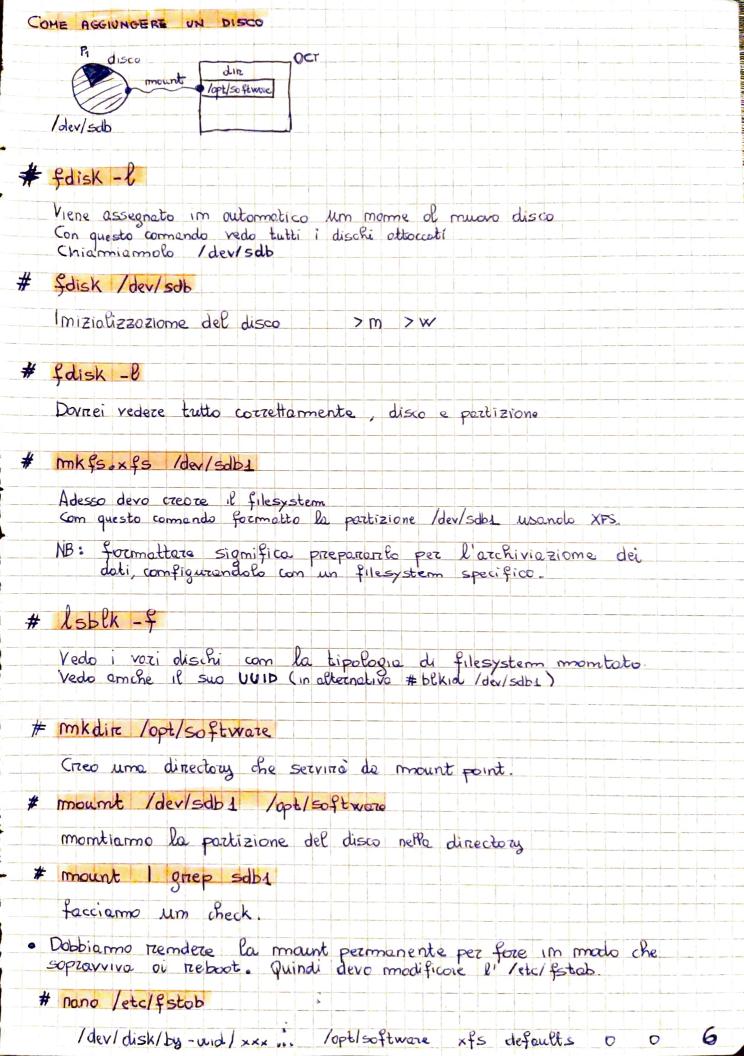
do aggiungere o togliere a piacimento

## \$ df -R (disk free) - Mounted filesystems \$ du -h /var/Pog (disk usoge) - Spozio disco di /var/log \$ lsblk (Pist block devices) - elenco gerorchico di dischi e portizioni SWAP SPACE (SWAP = scambie / bazatto) RAM su disco, più lemto Veloce o Volatile temporaneo che usa la RAY · filesystem Per archiviane i doti. tmpfs · \$ mount | greep tmpfs tmpfs RAMA tmpfs on /rum om /dev/shm tmpfs · Posso leggere e scrivere in /tmpfs · Posso amche czeozmi umo spozietlino risezvoto \$ mkdire /mmt/mytmpfs (\*\*) \$ mount timpfs -0 Size = 1004 timpfs /mmt/mytimpfs \$ leggo/scrivo no /mmt/mytmpfs (\*) Some tutte riscose the necessitano di essere montate (mount)

CHECK SPACE



· Se voglio poi permettere agli utenti di occedervi devo modificare i permesoi di /opt/software.

LOGICAL VOLUMES
1) Aggrungiamo um disco e poi vediamo che la Pruesa
* Fdisk - l · Suppomianno che si chianni /dev/sdb
(a) Physical Volumes (dev/sdb)
2) # lsblk DISCO as
Identifichiamo il disco che vogliamo comveztire in volume logico (solb)
3) # procreate /dev/solb.  Cracianno il volume fisico
# pvs (PV show)  Vediamo Lulli i volumi fisici, tra cui /dev/solb
# pvdisplay /dev/sdb Vediamo um po' di deltogli del Volume fisico
# Vg create Vg sw / dev/sdb
Facciamo poi quolche check com: # vgs (VG show) e  # vgolisplog vgsw
# Progreate - L 16 -m software - Pr vgsv
Faccionno quoline check: # lvs , # lvdisplay /dev/vgsw/software-lv

6) Dobbiamo mettere um file-system oul nostro muovo volume (D)  # mkfs.xfs /dev/vgsw/software-lv
7) Cheramo um mount point per il nuovo fis che di fatto è come se fosse um disco+fs da montare.
# mount /dev/vgsw/software-Pv /sw Tra le mount compozina come: /dev/mapper/vgsw-software-Bv
# df -h /sw
8) Mappiarmo il Eulto in /etc/fstab (senza usore UUID)  /dev/vgsw/software-lv /sw xfs