

- 1) `lsblk`
- 2) `fdisk -l`
- 3) `fdisk /dev/sda`
- 4) `lsblk`
- 5) `fdisk /dev/sda`
- 6) `lsblk`
- 7) `gdisk /dev/sdb`
- 8) `lsblk`
- 9) `mkfs -t xfs /dev/sdb1`
- 10) `mkdir /root/ritik`
- 11) `ls`
- 12) `mount /dev/sdb1 /root/ritik`
- 13) `lsblk`
- 14) `df -h`
- 15) `blkid`
- 16) `vim /etc/fstab`
- 17) `mount -a`
- 18) `unmount /root/ritik`
- 19) `vim /etc/fstab`
- 20) `mount -a`
- 21) `unmount /root/ritik`
- 22) `umount /root/ritik`
- 23) `df -h`
- 24) `gdisk /dev/sdb`
- 25) `lsblk`
- 26) `gdisk /dev/sda`
- 27) `gdisk /dev/sdb`
- 28) `gdisk /dev/sdc`
- 29) `lsblk`
- 30) `pvcreate /dev/sda1 /dev/sdb1 /dev/sdc1`
- 31) `pvs`

```
32)  vgcreate wgroup /dev/sda1 /dev/sdb1 /dev/sdc1
33)  vgs
34)  lvcreate -L 42G -n wshare wgroup
35)  lvs
36)  lsblk
37)  mkfs -t ext4 /dev/wgroup/wshare
38)  mount /dev/wgroup/wshare /root/ritik
39)  lsblk
40)  umount /root/ritik
41)  lvremove /dev/wgroup/wshare
42)  vgremove wgroup
43)  pvremove /dev/sda1 /dev/sdb1 /dev/sdc1
44)  lsblk
45)  gdisk /dev/sda
46)  mkswap /dev/sda1
47)  swapon /dev/sda1
48)  swapon -s
49)  lsblk
50)  free -h
51)  swapoff /dev/sda1
52)  swapon -s
53)  history
```