useradd -m user1

useradd -m user2

useradd -m user3

useradd -m user4

useradd -m user5

passwd user1

passwd user2

passwd user3

passwd user4

passwd user5

groupadd programcilar

groupadd yazilimcilar

groupadd donanimcilar

groupadd muhasebe

gpasswd -a user1 donanimcilar

gpasswd -a user1 programcilar

gpasswd -a user2 donanimcilar

gpasswd -a user3 yazilimcilar

gpasswd -a user4 yazilimcilar

gpasswd -a user4 muhasebe

**Örnek 1 :** Sadece yazılımcılar grubunun girebileceği bir dizin oluşturun.

1. su- user4
2. whoami
3. id
4. cd /tmp
5. newgrp yazilimcilar
6. mkdir sadece-yazilimcilar
7. ls -ld sadece-yazilimcilar
8. chmod o-rx sadece-yazilimcilar
9. ls -ld sadece-yazilimcilar
10. chmod g-rw sadece-yazilimcilar
11. ls -ld sadece-yazilimcilar

**Örnek 2 :** user2 kullanıcısı sadece donanımcılar grubunun erişebileceği bir dosya oluştursun.

1. su- user2
2. id
3. newgrp donanimcilar
4. cd /tmp
5. touch donanimcilar
6. ls -l donanimcilar
7. chmod o-r donanimcilar

**Örnek 3 :** user4 kullanıcısı sadece muhasebe grubunun erişebileceği bir dosya oluştursun. user5 bu dosyayı okumayı denesin.

1. su user4
2. id
3. pwd
4. cd /tmp
5. newgrp muhasebe
6. id
7. touch sadece-muhasebe
8. ls -l sadece-muhasebe
9. chmod o-r sadece-muhasebe
10. su user5
11. id
12. cd /tmp
13. cat sadece-muhasebe

**Örnek 4 :** user5 sadece programcıların girebileceği bir dizin oluştursun ve programcılar bu dizinde alt dizinler oluşturabilsin. user1 gidip bu dizinin içerisinde bir dizin açsın ve listelesin.

1. su user5
2. id
3. pwd
4. newgrp programcilar
5. id
6. mkdir /tmp/programcilar
7. ls -ld /tmp/programcilar
8. chmod o-rx programcilar
9. su user1
10. whoami
11. pwd
12. newgrp programcilar
13. cd programcilar
14. mkdir birdizin

**Örnek 5 :** root kullanıcısı sadece muhasebe grubu üyelerinin yazabildiği bir dosya oluştursun.

1. su
2. cd /tmp
3. touch muhasebeciler
4. ls -l muhasebeciler
5. chgrp muhasebe muhasebeciler
6. ls -l muhasebeci
7. chmod g+w muhasebeciler
8. ls -l muhasebeciler

**Örnek 6 :** user2 kullanıcının ev dizininde yarattığı dosya user5 kullanıcısının ev dizinine taşıyarak sahiplik bilgilerini user5 kullanıcısına devrediniz.

1. su user2
2. whoami
3. pwd
4. cd /home/user2
5. echo "Merhaba" > sunum.txt
6. cat sunum.txt
7. exit
8. mv /home/user2/sunum.txt /home/user5/sunum
9. ls -l /home/user5/sunum
10. chown user5:users /home/user5/sunum
11. ls -l /home/user5/home

**Örnek 7 :** sed.info.ggz dosyasını sistemde bulup /home/ dizinine kopyalayınız. Akabinde bu dosyanın sadece sahibi ve yazilimcilar grubu üyeleri tarafından okunur ve yazilimcilar grubu üyeleri tarafından yazılabilir olmasını sağlayınız.

1. find / -name sed.info.gz
2. cp /usr/share/info/sed.info.gz /home
3. ls -l /home
4. chmod u=r,g=rw,o-rwx sed.info.gz
5. ls -l /home