

2. ZH

A csoport

1. Milyen paranccsal listázzuk ki az aktuális mappában a 10 legnagyobb fájlt?

```
ls -l | sort -k 5 -n | tail
```

2. Milyen paranccsal készítünk szimbolikus linket /opt/firefox/bin/firefox fájlról a /home/hallgato/Asztal mappába roka néven?

```
ln -s /opt/firefox/bin/firefox /home/hallgato/Asztal/roka
```

3. Az /etc/passwd fájlból rendezze azokat a sorokat, amelyek tartalmazzák a /bin/bash kifejezést, a rendezés történjen az első oszlop alapján növekvő sorrendben.

```
cat /etc/passwd | grep '/bin/bash' | sort
```

4. Az aktuális könyvtárban hány fájl van futtatási jog?

```
ls -l | cut -d ' ' -f 1 | grep x | wc -l
```

5. Írjuk ki a bejelentkezett felhasználók login nevét és IP címét! Felhasználók szerint rendezzük ABC sorrendbe.

```
w | tail -n +3 | tr -s ' ' | cut -d ' ' -f 1,3 | sort
```

vagy

```
who | tr -s ' ' | cut -d ' ' -f 1,5 | sort
```

6. Írassa ki azon bejelentkezett felhasználók a login nevét, akik egynél több folyamatot futtatnak!

```
ps -aux | tail -n +2 | cut -d ' ' -f 1 | sort | uniq -d
```

7. A /home/szikraadam/feladat7.txt állományt rendezze a második oszlop alapján növekvő sorrendbe! Csak az első és utolsó oszlop jelenjen meg! (ez egy 3 oszlopos dokumentum, a 2. oszlopban számokkal)

```
cat /home/szakraadam/feladat7.txt | sort -k 2 -n | cut -d ' ' -f 1,3
```

B.csoport

1. Listázzuk ki a aktuális könyvtárban a 10 legkisebb fájlt!

```
ls -l | sort -k 5 -n | head
```

2. Milyen paranccsal készítünk szimbolikus linket /opt/firefox/bin/firefox fájlról a /home/hallgato/Asztal mappába roka néven?

```
ln -s /opt/firefox/bin/firefox /home/hallgato/Asztal/roka
```

3. Az /etc/passwd fájlból rendezze azokat a sorokat, amelyek nem tartalmazzák a /bin/bash kifejezést. A rendezés történjen az első oszlop alapján növekvő sorrendben!

```
cat /etc/passwd | grep -v '/bin/bash' | sort
```

4. Adja meg hány fájl van olvasási jog.

```
ls -l | cut -d ' ' -f 1 | grep r | wc -l
```

5. Írassa ki a bejelentkezett felhasználók login nevét és legutóbbi bejelentkezésük dátumát! Rendezzük a felhasználók szerint ABC sorrendbe!

```
who | tr -s ' ' | cut -d ' ' -f 1,3 | sort
```

6. Írassa ki azon bejelentkezett felhasználók a login nevét, akik pontosan egy folyamatot futtatnak!

```
ps -aux | tail -n +2 | cut -d ' ' -f 1 | sort | uniq -u
```

7. A /home/szikraadam/feladat

7. A /home/szikraadam/feladat7.txt állományt rendezze a második oszlop alapján növekvő sorrendbe! Csak az első és utolsó oszlop jelenjen meg! (ez egy 3 oszlopos dokumentum, a 2. oszlopban számokkal)

```
cat /home/szakraadam/feladat7.txt | sort -k 2 -n | cut -d ' ' -f 1,3
```