





































# 10 - feladatok

- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, amelyek tartalmazzák az sh karakterláncot! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, amelyek nem tartalmazzák az sh karakterláncot! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, amelyek r betűvel kezdődnek! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, amelyek false-ra végződnek! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, akiknek a login neve f-fel kezdődik! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a felhasználó neveket, akiknek a login nevében szerepel a tom szó! 
- Az /etc/passwd fájlból jelenítse meg azokat a sorokat, amelyben a login név pontosan root! 
- Hány olyan felhasználó van a rendszerben, akinek a login neve magánhangzóval kezdődik? 
- Hány olyan felhasználó van a rendszerben, akinek a shellje nem /bin/bash? 
- Hány blokkos eszközfájl van a /dev könyvtárban? Hány karakteres eszközfájl van ugyanebben a könyvtárban? 
- Jelenítse meg az /etc/bash.bashrc fájl azon nem üres sorait, amelyek nem megjegyzések (azaz nem #-tel kezdődnek)! 
- Az elz feladatot oldja meg úgy, hogy ezeket a sorokat a home könyvtárába, egy bash.txt nev fájlba írja ki! 
- Hány olyan könyvtár van a /etc könyvtárban, melynek csoportjogai: r-x? 
- Jelenítse meg a root felhasználó aktuális havi bejelentkezéseinek történetét! 
- Be van most jelentkezve a rendszergazda? Ha igen, mit futtat most? 
- Hány különféle shell létezik a passwd fájlban? 
- Írassa ki a bejelentkezettek listáját! Gondoskodjon arról, hogy ha valaki több példányban jelentkezett be, akkor is csak egyszer jelenjen meg a neve! 
- Kik azok a felhasználók, akik ebben a hónapban bejelentkeztek a szerverre (a reboot felhasználó nem érdekel bennünket)? 
- Írassa ki a felhasználók neveit ábécé sorrendben! 
- A /etc/passwd file-ban hány sor kezdődik f-fel? 
- Jelenítse meg a /etc/passwd els három sorát! 
- Jelenítse meg a /etc/passwd utolsó hét sorát! 
- Jelenítse meg a felhasználók névsorából az els, majd az utolsó 12 nevet! Meg tudja oldani ezt egy sor begépelésével is? 
- Melyik felhasználó jelentkezett be először ebbe a hónapban? 
- Hány sora van a /etc/passwd file-nak? 
- Hány karakter van ugyanezen file utolsó 8 sorában? 
- Hány karakter van az /etc könyvtár tartalomjegyzékében? 
- Hány alkalommal jelentkezett be a root felhasználó ebben a hónapban? 

- Jelenítse meg a /etc/passwd tartalmát rendezve! 
- Jelenítse meg visszafelé rendezve a passwd fájlból kinyert UID-eket! 
- Melyik a legnagyobb UID a /etc/passwd fájlban? 
- Jelenítse meg az ábécébe rendezett passwd file tartalmának els 15 sorát! 
- Hány sorból és karakterbl áll az elz parancs kimenete? 
- Írassa ki a felhasználók nevét úgy, hogy minden ékezetes karaktert cseréljen ékezet nélkültre, a szóköz karaktert pedig helyettesítse \_ karakterrel! 
- A felhasználók listájában törölje az összes j karaktert! 
- Írassa ki a /etc/passwd tartalmát visszafelé! 

### Feladat 001

Hozza létre a saját könyvtárban a „kerekpar” nev könyvtárat.

Ezt követen hozza létre a következ állományokat a saját „kerekpar” nev könyvtárban:

- kerek
- kormány
- vaz
- gumi
- kullo
- szelep

### Feladat 002

Listázza az /usr/lib könyvtár tartalmát, a kimenetet irányítsa egy lib.txt állományba. A lib.txt fájl saját könyvtárában legyen.

### Feladat 003

Írja a command.txt állományba, ha van egy varazs.txt állománya amit törölni szeretne, azt hogyan kell megvalósítani parancssorból.

### Feladat 004

Hozza létre az allat.txt állományt a következ tartalommal:

- macska
- kutya
- egér
- veréb
- gólya
- galamb
- ló

Rendezze az állomány tartalmát. A rendezett kimenetet irányítsa egy rend1.txt fájlba. A parancsok01.txt fájlba írja le milyen parancsot használt a rendezéshez és a létrehozáshoz.

### Feladat 005

Hozza létre az allat2.txt állományt a következ tartalommal:

- zsiráf
- kígyó
- elefánt
- oroszlán
- tigris
- zebra

Rendezze az állomány tartalmát, a kimenetet irányítsa egy rend2.txt fájlba.

Egy parancsok05.txt állományban írja le a használt parancsokat.

### Feladat 006

Adott a következ mondat:

Megy a huszár a csatába.

1. Hozza létre a következ könyvtárat: ~/csata
2. Írja a képernyre egy echo parancssal a mondatot.
3. Második lépésként irányítsa a kimenetet a ~/csata/huszar.txt állományba.
4. Listázza a könyvtár kinek a tulajdonában van. Az eredményt írja a tulaj.txt fájlba
5. Írja egy parancsok06.txt állományba a feladathoz használt parancsokat.

### Feladat 007

1. Jelenítse meg a root felhasználó mikor jelentkezett be utoljára.
  - a. Az eredményt irányítsa a valasz007.txt fájlba.
  - b. A használt parancsot fzze a parancsok.txt állomány végéhez.
2. Jelenítse meg az aktuális könyvtárat.
  - a. A használt parancsot fzze a valasz007.txt állomány végéhez.

### Feladat 008

1. Készítse el a saját könyvtárban az „udvar” nev könyvtárat.
2. Alkönyvtárak létrehozása:
  - a. Az „udvar” nev könyvtárban készítse el a következ alkönyvtárakat:
    - i. kut
    - ii. kapu
    - iii. szeker
    - iv. pad
  - b. A használt parancsot fzze a valasz008.txt fájl végére.
3. A „szeker” nev alkönyvtárban készítse el lovak.txt állományt.
  - a. A használt parancsot fzze a valasz008.txt végére.
4. Hozáfzés
  - a. A lovak.txt állomány végéhez fzze a következ lovak neveit:
    - i. Csikasz
    - ii. Pimasz
    - iii. Lomha
  - b. A használt parancsot fzze a valasz008.txt fájl végéhez.

### Feladat 009

1. Jelenítse meg milyen felhasználók vannak belépve a rendszerbe.
  - a. Csak a felhasználóneveket irányítsa egy valasz009.txt állományba
  - b. A valasz009.txt állomány a saját könyvtárába legyen.
2. Írja egy valasz009.txt nev állomány végére, hogyan nevezzük át az alma.txt állományt szilva.txt állománnyá.

### Feladat 010

1. Hozza létre az Orszag nev könyvtárat a saját könyvtárában.
  - a. Ügyeljen a a kisbet-nagybet különbségekre és az ékezet nélküliségre
  - b. A használt parancsot fzze a valasz010.txt fájl végéhez.
2. Lépjen be a Orszag nev könyvtárba
  - a. A használt parancsot fzze a valasz010.txt fájl végéhez.
3. Hozza létre a következ öt könyvtárakat
  - a. A létrehozandó könyvtárak:
    - Ukrajna
    - Lengyelország
    - Franciaország
    - Spanyolország
    - Portugalia
  - b. A használt parancsokat fzze a valasz010.txt fájlhoz.
4. A Spanyolország nev könyvtárban hozza létre a Madrid nev állományt
  - a. A használt parancsot fzze a par.txt fájlhoz
5. Listázza, milyen felhasználók vannak bejelentkezve a rendszerbe.
  - a. Csak a felhasználónevek szükségesek
  - b. A használt parancsot fzze a valasz010.txt fájlhoz.

Beadandó fájlok:

- valasz010.txt

## Feladata 011

1. Hozza létre saját könyvtárában a Parok nev könyvtárat.
  - a. A használt parancsot fzze a valasz011.txt állomány végére.
2. Fájlok a Parok könyvtárban:
  - a. A Parok nev könyvtárban a következ fájlokat hozza létre.
    - i. JaniKati.txt
    - ii. AgiLali.txt
    - iii. RoliMari.txt
    - iv. GabiGabi.txt
  - b. A használt parancsot fzze a valasz011.txt állomány végére.
3. Listázza a ~/Parok könyvtár tartalmát
  - a. Az eredményt irányítsa a valasz011.txt fájl végére.
  - b. A használt parancsot is fzze a valasz011.txt végére

## Feladat 201

Készítse el a következ állományt, amely dolgozók adatait tartalmazza:

Nagy József Szolnok 800000

Kis Lajos Miskolc 370000

Gép Ferenc Szolnok 572000

Pék István Szeged 328000

Per Géza Szolnok 492000

Az egyes oszlopok a nevüket települést (lakhely) és a fizetésüket tartalmazza.

Listázza azokat a sorokat, amelyekben a dolgozók nem Szolnokon laknak.

## Feladat 202

Készítse el a következ állományt, amely dolgozók adatait tartalmazza

Fészek Róbert Miskolc 878000

Piros Zoltán Miskolc 370000

Gép Ilona Szolnok 523400

Réti Gábor Szeged 328000

Per Lajos Szolnok 495000

Örök Béla Miskolc 715000

Rabló János Szeged 241000

Ers István Szolnok 379000

Eszke Ferenc Miskolc 412000

Merít Béla Miskolc 460000

Az egyes oszlopok a nevüket, települést (lakhely) és a fizetésüket tartalmazza.

Listázza azokat a sorokat, amelyekben a dolgozók nem Miskolc laknak, majd rendezze nevek szerint ábécé sorrendbe.

## Feladat 203

Készítse el a következ állományt, amely dolgozók adatait tartalmazza:

Peter István Miskolc 27 878000

Beke Péter Szolnok 25 273500

Bor Géza Szeged 28 127548

Nagy Ferdinánd Szolnok 25 243500

Bíró Ágota Miskolc 26 530000

Ers István Miskolc 30 422000

Gyenge Lajos Szolnok 50 612000

Hímes Emese Szeged 32 189500

Az egyes oszlopok a nevüket, települést (lakhely), életkorukat és a fizetésüket tartalmazza.

Listázza azokat a sorokat, amelyekben a dolgozók Szolnokon laknak, majd rendezze nevek szerint ábécé sorrendbe.