

# Linux jogosultságkezelés feladat

Abban az esetben ha nem rendelkezik telepített virtuális géppel lehetőséged van [letölteni](#) egy előre telepített vmet. A virtuális gép belépési adatai : username: **test**, jelszó: **Nincs1**. A virtuális gép 4GB használ, ha ennél kevesebb memória áll rendelkezésre módosítsd a vm beállításait.

A feladat közben kiadott utasításokat mentése szöveges állományba úgy hogy a feladat szám után írja az utasításokat PL:

```
0. a: mkdir adatok
   b: touch adatok/a.txt
   c: touch adatok/b.txt
1. ....
```

A megoldásokat tartalmazó állományt tölts fel a moodle portálra a megadott helyre.

0. Hozza létre a adat.txt állományt és a adatok könyvtárat. Az adatok könyvtáron belül az a.txt, b.txt állományokat.
1. Melyik parancs segítségével lehet beállítani a adat.txt állomány jogosultságait úgy, hogy a tulajdonosa tudja írni és olvasni, a csoport tudja olvasni, mindenki más ne férjen hozzá a fájlhoz. A parancs paramétereiben a jogosultságok beállításához használja a angol rövidítéseket alkalmazza. (PL: olvasás-Read(r), írás Write (W), execute )
2. Melyik parancs segítségével lehet beállítani a adat.txt állomány jogosultságait úgy, hogy a tulajdonosa tudja írni és olvasni, a csoport tudja olvasni, mindenki más ne férjen hozzá a fájlhoz. A parancs paramétereiben a jogosultságok beállításához csak számokat használjon.. (PL: 4 - Read(r), 2 - Write (W), 1 - execute )
3. Melyik parancs segítségével lehet beállítani a adat.txt állomány jogosultságait úgy hogy a tulajdonosa tudja olvasni, a csoport tudja olvasni. A jogosultságokat állítsa be úgy hogy ne módosítsa a kiindulási jogosultságait a fájlon, csak a meghatározott mértékben módosítsa.
4. Most módosítsa a adat.txt fájl jogosultságait úgy, hogy maradjanak meg a jelenlegi jogosultságai és a jelenlegihez képest rendelkezzen írási joggal a csoport.
5. Módosítsa az adatok könyvtár jogosultságait úgy, hogy a könyvtár és a benne lévő fájlok jogosultságai a következők legyenek: tulajdonos ír és olvas, csoport olvas, mindenki más nincs semmilyen jogosultsága.
6. Ellenőrizze le a beállított jogosultságokat az ls utasítás segítségével (Milyen parancs szükséges ehhez?)
7. Módosítsa a adat.txt állomány jogosultságait úgy, hogy mindenki tudja olvasni a fájlt. (Csak 1 utasítást használjon, ne legyen szám a paraméterek között.)

8. Módosítsa a adatok könyvtár jogosultságait úgy, hogy mindenki tudja írni a könyvtárat. A könyvtárban található állományok jogosultságait ne módosítsa. (Csak 1 utasítást használjon, ne legyen szám a paraméterek között.)
9. Módosítsa az b.txt állomány jogosultságait úgy, hogy csak olvasni lehessen a b.txt állományt. A parancsot a könyvtáron kívülről hajtsa végre, relatív útvonal használatával.
10. Egy parancs segítségével másolja le az a.txt fájl jogosultságait a b.txt állományra. A parancsban **hivatkozás** a a.txt állományra.