

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
2. kisZH
A csoport
2012. 09. 20.

Ahol másként nem jelöltük, minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér. Nem működő Unix parancs nem ér pontot. Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Írjon egy parancssort, aminek az eredménye az alábbi!
`'"\\"'`
2. Mit ír ki következő parancssorozat? VIGYÁZZON!
`mkdir kt1; cd kt1; mkdir -p {1,2,3}{1,2,/}{1,2,3};
chmod 111 *; ls 2/1`
3. A **jancsi** nevű felhasználó home könyvtárában található **kaja** nevű könyvtárnak a rejtett fájlokat is tartalmazó listáját – az esetleges hibaüzenetekkel együtt – írja hozzá a felhasználó home könyvtárában található **tartalom** nevű fájl végéhez!
4. A **test** parancs segítségével vizsgálja meg, hogy létezik-e a **/tmp** könyvtárban a **DIR** környezeti változóban megadott nevű könyvtár!
5. Írja ki a képernyőre a 100-nál nagyobb, de 200-nál kisebb páros számokat!
6. Írjon egy shell scriptet, amely megszámlolja, hogy a paraméterként kapott könyvtárban hány olyan könyvtár van, amelynek a neve **a**-val kezdődik, és ki lehet a tartalmát listázni! **2 pont!**
7. Mire jó a PATH nevű környezeti változó?
8. Egy program futása közben a CTRL-Z billentyűkombináció megnyomása, majd a **bg** parancs kiadása után hogyan tudja legegyszerűbben a programot kilőni?
9. Mit jelent az, hogy egy shell nem interaktív shell?