

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
2. kisZH
B 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`
3. A **juliska** nevű felhasználó home könyvtárában található **titok** nevű könyvtárnak listázása során kapott esetleges hibaüzeneteket helyezze el a **/tmp/julis** nevű fájlban úgy, hogy a könyvtár tartalmának listája a képernyőn ne jelenjen meg, és a fájlba sem kerüljön bele!
4. A **test** parancs segítségével vizsgálja meg, hogy a **/dev** könyvtárban létezik-e a **BDEV** környezeti változóban megadott blokkeszköz meghajtó!
5. Írja ki a képernyőre az 100-nál nem nagyobb páratlan számokat!
6. Írjon egy shell scriptet, amely megszámolja, hogy a paraméterként kapott könyvtárban hány olyan könyvtár van, amelynek neve 3 karakterből áll, és el lehet érni benne levő fájlokat vagy könyvtárakat! **2 pont!**
7. Mire jó a **PS1** nevű környezeti változó?
8. Egy program futása közben a CTRL-Z billentyűkombináció megnyomása, majd az **fg** parancs kiadása után hogyan tudja legegyszerűbben a programot kilőni?
9. Mit jelent az, hogy egy shell nem login shell?