

Hálózati operációs rendszerek
NGB_TA047_1
2. kisZH

2015. 09. 21.

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. Mit ír ki?
`mkdir kt; cd kt; touch {.1,.11,11}{",1,11}; ls ?11*`
2. Írjon egy parancssort, aminek az eredménye az alábbi!
`/\"'`
3. Mit ír ki következő parancssorozat?
`mkdir kt1; cd kt1; mkdir -p {1,2,3}{1,2,/}{1,2,3}; ls 2`
4. A **jozsi** nevű felhasználó home könyvtárában található **vizsgak** nevű könyvtárnak a rejtett fájlokat nem tartalmazó listájával írja felül a felhasználó home könyvtárában található **vizsga_lista** nevű fájl tartalmát úgy, hogy az esetleges hibaüzenetek ne jelenjenek meg a képernyőn (és a fájlba sem kerüljenek bele).
5. A **test** parancs segítségével vizsgálja meg, hogy létezik-e a **/dev** könyvtárban a **CDEV** környezeti változóban megadott néven létezik-e karakteres eszköz meghajtó.
6. Írja ki a képernyőre az 10-nél nagyobb, de 2100-nál kisebb, 3-mal és 7-tel is osztható számokat.
7. Írjon egy shell scriptet, amely megszámlolja, hogy a paraméterként kapott könyvtárban hány olyan rejtett fájl van, amelynek a nevében van **a** betű, és a fájl végrehajtható. **2 pont!**
8. Mire jó az **OLDPWD** nevű környezeti változó?
9. Mit jelent az, hogy egy shell interaktív login shell?