

Hálózati operációs rendszerek

NGB_TA047_1

2. (a) kisZH

2011. 09. 26.

Minden feladat helyes megoldása 1 pontot ér.

Értékelés: 6 ponttól elégséges, 7-től közepes, 8-tól jó, 9-től jeles.

1. Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mit ír ki a következő parancssorozat?
mkdir kt1; cd kt1; touch a{b,c,d,e,f}{gh,ij,kl}; ls ?[c-e]i?
2. Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mit ír ki a következő parancssorozat?
mkdir kt2; cd kt2; touch {.,",1}{1,2}{1,2,3,4}; ls ??[2-3]
3. Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mely könyvtárakat töröl az alábbi parancssorozat végén szereplő **rmdir** parancs?
**mkdir kt3; cd kt3; mkdir -p {1,2,3}{1,/,2}{1,2,3};
rmdir [1,3]?2**
4. Írjon egy parancssort, aminek az eredménye az alábbi üzenet!
**'" "\ **
5. A **jozsi** nevű felhasználó home könyvtárának listáját – az esetleges hibaüzenetekkel együtt – helyezze el a **/tmp/jozsilista** nevű fájlban!
6. A **test** parancs segítségével vizsgálja meg, hogy létezik-e a **/tmp** könyvtárban a **CDEV** környezeti változóban megadott névvel karaktereszköz meghajtó!
7. Írjon egy shell scriptet, amely két argumentumot vár, és megvizsgálja, hogy az első argumentuma kisebb-e a másodikonál; ha igen, akkor azt írja ki, hogy **kisebb**, különben azt, hogy **nem kisebb**! (Az argumentumok számát nem kell ellenőrizni!)
8. Írjon egy shell scriptet, amely megszámolja, hogy a **/tmp** könyvtárban hány könyvtár van!
9. Írjon egy shell scriptet, amely két argumentumként két számot vár, és az elsőtől kezdve a másodikig (a határokat is beleértve) felsorolja a 3-mal is és 7-tel is osztható számokat! (Hibakezeléssel ne foglalkozzon!)
10. Egy **bash** shellt használó felhasználó interaktív bejelentkezésekor milyen fájlok hajtódnak végre automatikusan?