

Hálózati operációs rendszerek

NGB_TA047_1

2. (b) kisZH

2011. 09. 27.

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[g-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 ???`
3. Feltételezve, hogy nem kapunk hibaüzenetet, mely könyvtárakat NEM töröl az alábbi parancssorozat végén szereplő `rmdir` parancs?
`mkdir kt3; cd kt3; mkdir -p {1,2,3}{1,/,2}{1,2,3};
rmdir ???`
4. Írjon egy parancssort, aminek az eredménye az alábbi üzenet!
`'"\'\\"'`
5. A `joe` nevű felhasználó home könyvtárának listáját helyezze el a `/tmp/joe` nevű fájlban úgy, hogy az esetleges hibaüzenetek a fájlba nem kerülhetnek bele és a képernyőn sem jelenhetnek meg!
6. A `test` parancs segítségével vizsgálja meg, hogy létezik-e az `FNEV` környezeti változóban megadott nevű közönséges fájl!
7. Írjon egy shell scriptet, amely két argumentumot vár, és ha tényleg kettőt, kap, akkor azt írja ki hogy `rendben`, különben azt, hogy `nincs rendben`!
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 az 5-tel osztható páros számokat!
(Hibakezeléssel ne foglalkozzon!)
10. Egy nem interaktív `bash` shell honnan veszi az automatikusan végrehajtandó fájl nevét?