

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyából

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. A kérdések közül 1 pont értékűt áthúzhat, az értékelés során csak az első 10 pont értékű (át nem húzott) kérdés válaszait vesszük figyelembe! Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni.

1. Soroljon fel 5-5 példát az alábbiakra (10x0.1 pont):
ccTLD:
gTLD:
2. Rajzolja le az FTP kliens és szerver (mindkét lehetséges) kapcsolatát! A szükséges portszámokat önállóan válassza ki a megfelelő tartományból!
3. Milyen esetekben van szükség az SMTP kívül a POP3 protokollra?
4. Milyen esetekben nem használható az FTP aktív módja? Két különböző szituációt említsen és mindegyiket indokolja is meg!
5. Milyen konverzió történik, ha Linux alól Windows alá FTP-zünk egy fájlt ASCII módban?
6. Soroljon fel 5 olyan parancsot, amit a felhasználó adhat ki egy karakteres FTP kliens használatakor, és adja meg mindegyiknek a jelentését is!
7. Kérje le telnet segítségével a **www.tilb.sze.hu** szerver kezdőoldalát HTTP 1.0 protokoll használatával!
8. Mi a különbség a szimuláció és az emuláció között?
9. Linux alatt másolja át az aktuális könyvtárban található **macska.jpg** nevű fájlt a **pc3.tilb.sze.hu** gépre a **root** felhasználó nevében dolgozva a **/tmp** könyvtárba az eredetivel megegyező névre!
10. Írjon levelet a **meresvezeto@tilb.sze.hu** címre telnet segítségével a **dev.tilb.sze.hu** gép SMTP szerverének felhasználásával úgy, hogy a levél olvasójában azt a képzetet keltse, mintha egy herceg írta volna hófehérkének és megkérné a kezét. A szükséges adatokat önállóan találja ki hozzá. **(2 pont)**