

## ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyból

Minden kérdésnél 1 pont szerezhető. Nem működő Linux parancs nem ér pontot. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni. (Csak az első 10 át nem húzott kérdés számít!)

1. Milyen protokollt használna a következő célokra, a szerver milyen portszámon érhető el?

feladat	protokoll	portszám
HTML oldalak biztonságos átvitele		
Levelek biztonságos letöltése offline feldolgozás és újraszinkr. lehetőségével		
Fájl átviteli protokoll vezérlő kapcsolat		
Fájl átviteli protokoll adat kapcsolat		
Levelek feladása spam elleni védekezés lehetőségével		

2. DNS-nél mi a különbség a *recursive* és az *iterative query* között?

3. Egészítse ki a következő mondatot a hiányzó szavakkal:

A(z) ..... protokoll például azért is előnyösebb a(z) ..... protokollnál, mert lehetővé teszi, hogy a leveleket és a csatolt fájlokat a szerveren elérjük, áttekintsük (a levelek letöltése nélkül).

4. Miért 13 darab TLD névkiszolgálót különböztetünk meg? Ehhez képest fizikailag hány darab van?

5. Másolja át a helyi gép aktuális könyvtárában található **katica.jpg** nevű a **fekete2.tilb.sze.hu** gép rendszergazdájának home könyvtárába **bogarka.jpg** néven.

**diak@fekete1:~\$**

6. Az FTP aktív módja esetén miért okoz problémát, ha a kliens tűzfal mögött van?

7. Milyen konverzió történik, ha Windows alól Linux alá FTP-vel ASCII módban viszünk át egy fájlt?

8. Lépjen be telnet segítségével a megismert levél letöltő protokoll használatával a **postafiokom.hu** szerverre **jancsi** felhasználó néven **JuLiSka** jelszóval, majd töltsse le és törölje le az 1. számú levelét, végül lépjen ki.

9. Töltsse le telnet használatával a **www.kutyautokft.hu** weblap kezdőoldalát, ha azt a **w3.webh.hu** szolgálja ki.

**diak@fekete1:~\$**

10. Írjon levelet az **ovodasok@pirosovi.hu** címre, amelyben azt a látszatot kelti, hogy a Mikulás ajándékot ígér nekik, ha jók lesznek. Amire még szüksége van a feladathoz, azt önállóan határozza meg. (A túloldalon dolgozzon)

11. Készítsen szabályos HTML nyelvű dokumentumot a következők szerint:

- a böngésző címsorában jelenjen meg a saját neve és Neptun kódja
- az oldal főcíme legyen: Kedvenc tárgyaim
- egy számozott felsorolásban adja meg három tantárgy nevét.