

## 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
Távoli bejelentkezés biztonságosan		
Levelek biztonságos letöltése offline feldolgozás és újraszinkr. lehetőségével		
Fájl átviteli protokoll vezérlő kapcsolat		
Weboldal nem biztonságos átvitele		
Levelek feladása spam elleni védekezés lehetőségével		

2. Soroljon fel 5db generic TLD-t

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

4. Másolja át a helyi gép aktuális könyvtárában található **kutya.jpg** nevű fájlt a **dell12.tilb.sze.hu** gép rendszergazdájának nevében dolgozva, annak home könyvtárába **eb.jpg** néven.  
**diak@fekete1:~\$**

5. Mi a legfontosabb különbség a „mailbox” és a „maildir” postafiók formátumok között?

6. Hogy lehet az, hogy a POP3 protokoll USER és PASS parancsa opcionális?

7. Egy HTML dokumentum mely részében használandó a <TITLE> tag?

8. Adja meg a modellalkotás definícióját!

9. Egy többször elvégzett mérés eredményeinek összegzésére jó választás a(z) ....., ha azt szeretnénk, hogy az ne legyen érzékeny a zajra, illetve a(z) ....., ha azt szeretnénk, hogy az ne legyen érzékeny a kilógó értékekre.

10. Matematika ZH-n az elérhető 100 pontból Aladár 92, Béla 96, Cecília 93, Dénes pedig 98 pontot ért el. Ábrázolja a hallgatók eredményeit egy minden szükséges alaki kelléssel ellátott grafikonon úgy, hogy abból kitűnjön, mind a négyen kiváló eredményt értek el.

11. Írjon levelet a helyi gép SMTP szerverének felhasználásával a **meresvezeto@tilb.sze.hu** címre, amelyben azt a látszatot kelti, hogy a Micimackó hívja meg Malackát kukoricás lepényre. Amire még szüksége van a feladathoz, azt önállóan határozza meg. (A túldalolon dolgozzon)