

ZH feladatok számítógép-hálózatok tárgyból

Figyelem! A „+1.” kérdést akkor értékeljük, ha az első 9 kérdés közül egyet áthúz vagy teljesen üresen hagy! Ahol másként nem jelöltük, minden kérdésnél 1 pont szerezhető, összetett kérdéseknél részpont is kapható. Az elégséges osztályzathoz legalább a pontok 60%-át, azaz 6 pontot kell megszerezni.

1. DNS-nél *iterative query*-re milyen típusú válaszok érkehetnek és ezek mit jelentenek?
 2. DNS regisztrációnál mi a *registry* feladata?
 3. Hogyan véd spam küldése ellen a Message Submission Protocol?
 4. Rajzolja le, hol van a helye a következőknek az asztali gépen dolgozó felhasználók közti levelezésben (egyesek többször is szerepelhetnek): UA, kimenő SMTP szerver (MTA), bejövő SMTP szerver (MTA) POP3 kliens, POP3 szerver, POP3 (maga a protokoll), SMTP, Message Submission Protocol, felhasználói postafiókok, kimenő postaláda.
 5. Adja meg az alábbi protokollok által használt portszámokat:
DNS: POP3: SMTP: SSH: HTTP: IMAP4: HTTPS: POP3S:
IMAP4S: FTP vezérlő kapcsolat:
 6. Miben tud többet az IMAP4 a POP3-nál?
 7. Mi a különbség a HTTP 1.0 és 1.1 verziója között? Miért volt szükség az új verzióra?
 8. Készítsen egy egyszerű HTML oldalt, ami tartalmazza a következőket: főcím (ami az oldalon jelenik meg): Micimackó, alcím: Barátok, alatta egy 3 tagú számozott listában: Fülel, Malacka, Zsebibaba. A böngésző címsorában megjelenő cím legyen: Micimackó honlapja. **A megoldás 2 pontot ér!**
 9. Adja meg a szimuláció definícióját!
- +1. Nevezzen meg 3 megoldást, ami Unix alatt processzek közötti kommunikációra használható!