

Mit, honnan kellene tudni az operációs rendszerek témakör ZH-hoz

1. kérdés

Operációs rendszerek alapvető funkciói:

definíciók, nézetek: 04 előadás pdf, 3-4. oldal

erőforrás menedzser: 04 előadás pdf, 9-11. oldal

2. kérdés

Felhasználói interfészek, BIOS

BIOS: 8. oldal

GUI, Parancssor: 22-24. oldal

3. kérdés

Fájlrendszerek

04 előadás pdf, 28-33. oldal

4. kérdés

Ütemező működésével kapcsolatos feladat

kooperatív, preemptív, real-time: 04 előadás pdf, 15. oldal+jegyzet 15. lecke (ütemező)

5. kérdés

Ütemezési algoritmusok

FIFO, RR, Prioritásos jellemzői: 04 előadás pdf, 16-18. oldal

Mit, honnan kellene tudni a hálózatos témakör ZH-hoz

1. kérdés

hálózatok osztályozása méret szerint, rendezéses feladat

forrás: 05 előadás pdf, 11. oldal

hálózat topológiák, igazhamis feladat

forrás: 05 előadás pdf, 1-10. oldal

hálózat osztályozása részt vevők szerint, egyenrangú, kliens-szerver

forrás: 05 előadás pdf, 12-15. oldal

2. kérdés

hálózati rétegek, rendezéses feladat: OSI-modell, TCP/IP, Hibrid

forrás: 05 előadás pdf, 19. oldal

3. kérdés

IPv4, IPv6,

forrás: gyakorlati anyag hálózatokhoz, c100; 05 előadás pdf, 36-37. oldal

Melyik kijelentés igaz egy fizikai (MAC) címre Ethernet hálózaton?

forrás: gyakorlati anyag hálózatokhoz, c100; 05 előadás pdf, 32-33. oldal

Windows és Linux parancsok: IP konfiguráció, nyomkövetés, ping

forrás: gyakorlati anyag hálózatokhoz, c100

4. kérdés

broadcast cím, hálózati cím

A gépem IP-címe 192.168.12.3, az alhálózati maszk 255.255.255.0. Mi a hálózatom azonosítója?

Mi a broadcast cím?

forrás: gyakorlati anyag hálózatokhoz, c100; 05 előadás pdf, 36. oldal

5. kérdés

alkalmazások és a hozzájuk tartozó protokollok, SMTP, POP3, IMAP, FTP, HTTP, DHCP, SNMP, NTP

forrás: 05 előadás pdf, 41-49. oldal, valamint gyakorlati anyag hálózatokhoz, c100