

1. Mit jelent a "graceful degradation" fogalma?
  
2. Definiálja a "szál" (thread) fogalmát!
  
3. Mi a különbség a holtpont megelőzése (prevention) és holtpont elkerülése (avoidance) között?
  
4. Mi a modified/dirty bit és a referenced/used bit szerepe? (Virtuális memóriakezelés)
  
5. Mit jelent, és miért van szükség arra, hogy virtuális tárkezelésnél egyes lapokat ideiglenesen a tárba lehessen "fagyasztani" (page locking)?
  
6. Adja meg az M (M pozitív egész szám) diszket tartalmazó RAID5 tömb tulajdonságait! (hibatűrés és sebesség)
  
7. Miben különbözik egy hosted egy bare-metal típusú virtualizációs megoldástól?
  
8. 32 bites Windows használata esetén egy felhasználói folyamat maximum mekkora virtuális címteret használhat?
  
9. Mi volt a fő oka annak, hogy a Windows NT-ben a képernyőkezelő és grafikus funkciókat megvalósító komponens kernel módba került?
  
10. Mondjon legalább egy, UNIX VFS-alapú "fájlrendszert", amelynek a célja nem fájlok tárolása.
  
11. Mire szolgál a UNIX exec() rendszerhívás?
  
12. Sorolja fel a UNIX System V IPC elemek közös alapjának részeit!