

Név:

NEPTUN kód:

Operációs rendszerek vizsga, Beugró kérdések

2011. május 23.

1. Mi a processzor Memory Management Unit (MMU) komponensének a feladata?

2. Mi a középtávú ütemező feladata?

3. Definiálja a "szál" (thread) fogalmát!

4. Adja meg az átbecsátó képesség definícióját és mértékegységét!

5. Mi a logikai és mi a fizikai tárolás egysége a permanens táron?

6. A uC/OS II-ben hány taszk tartózkodhat egy prioritási szinten és miért?

7. 32 bites Windows használata esetén egy felhasználói folyamat maximum mekkora virtuális címteret használhat?

8. Milyen speciális joga van egy védett objektum tulajdonosának az adott objektumra a Windowsban?

9. Miben különbözik egy hosted egy bare-metal típusú virtualizációs megoldástól?

10. Milyen interfészen keresztül érhetőek el a UNIX kernel szolgáltatásai?

11. Sorolja fel a UNIX folyamatok legalább 4 alapvető adminisztratív adatát!

12. Adja meg a tradicionális UNIX ütemező három legjellemzőbb tulajdonságát!