

Operációs rendszerek

Vizsga-minta, vagy minta-vizsga

Név:

EHA:

1. feladat. Definiálja az alábbi fogalmakat! (20 pont)

Mi a Hoare monitor?

Round Robin?

fork()

Mi a lapkeret?

Mit nevezünk eszközvezérlőnek?

DMA?

Liftes algoritmus?

Mi a gyártó-fogyasztó probléma?

Mi a mutex?

Mi a spooling, hol használják?

2. feladat. Processzusok állapotai és állapotátmenetei. (10 pont)

3. feladat. Holtpont kialakulásának feltételei, a megelőzés lehetséges stratégiái. (10 pont)

4. feladat. Fájlok megvalósítása FAT ill. I-nodeok használatával. Tulajdonságaik. (10 pont)