Operációs rendszerek BSc

10. Gyak.

2022. 04. 12.

Készítette:

Boján Miron Noel Bsc

Programtervező informatikus

F4XQRO

"1. Az előadáson bemutatott mintaprogram alapján készítse el a következő feladatot. Adott egy rendszerbe az alábbi erőforrások: R (R1: 10; R2: 5; R3: 7) A rendszerbe 5 processz van: P0, P1, P2, P3, P4 Kérdés: Kielégíthető-e P1 (1,0,2), P4 (3,3,0) ill. P0 (0,2,0) kérése úgy, hogy biztonságos legyen, holtpontmentesség szempontjából a rendszer - a következő kiinduló állapot alapján. Külön-külön táblázatba oldja meg a feladatot! a) Határozza meg a processzek által igényelt erőforrások mátrixát? b) Határozza meg pillanatnyilag szabad erőforrások számát? c) Igazolja, magyarázza az egyes processzek végrehajtásának lehetséges sorrendjét - számolással?"











