

Operációs rendszerek BSc

12. Gyak.

2022. 05. 03.

Készítette:

Nyíri Dániel Bprof

Üzemmérnök-Informatikus

AUGHMI

Miskolc, 2022

1. feladat

Adott egy igény szerinti lapozást használó rendszerben a következő laphivatkozás, amely 3, ill. 4 fizikai memóriakeretet igényel a processzek számára.

Laphivatkozások sorrendje: 7 6 5 4 6 7 3 2 6 7 6 5 1 2 5 6 7 6 5 2

Memóriakeret: 3, illetve 4 memóriakeret.

Mennyi laphiba keletkezik az alábbi algoritmusok esetén: *FIFO*, *OPT*, *LRU*, *SC*?

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

2. feladat

Adott egy *igény szerinti lapozást* használó rendszerben a következő laphivatkozás, amely 3 fizikai memóriakeretet igényel a processzek számára.

Laphivatkozások sorrendje: 7 0 1 2 0 3 0 4 2 3 0 3 2 1 2 0 1 7 0 1

Memóriakeret: 3 memóriakeret.

Mennyi laphiba keletkezi az alábbi algoritmusok esetén: *FIFO*, *OPT*, *LRU*?

[illegible][illegible][illegible]