Operációs rendszerek BSc

12.gyak

2021.05.04.

Készítette:

Rontó Eszter Bsc

Programtervező inf

QTFL19

1. feladat

Adott egy igény szerinti lapozást használó rendszerben a következő laphivatkozás és 3/4 fizikai memóriakeret 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 (igényelt lapok): 3/4 memóriakeret.

Mennyi laphiba keletkezik (három és négy memóriakeret esetén) az alábbi algoritmusok esetén: FIFO, LRU és

SC? Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket.

A megoldás a forrás fájlban található.