JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2022. tavasz féléves feladat

Készítette: **Potoczki Gitta**

Neptunkód: **V1C6ND**

1. Adott egy igény szerinti lapozást használó számítógéprendszer, melyben futás közben egy processz számára a következő laphivatkozással lehet hivatkozni: 6 5 4 3 5 6 2 8 5 6 5 4 7 8 4 5 6 5 5 8

Memóriakeret (igényelt lapok): 3, ill. 4 mem.keret.

Készítse el a laphivatkozások betöltését!

Mennyi laphiba keletkezik FIFO, ill. OPT algoritmusok esetén?

Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket.

a) 

b)

c)

d)

A FIFO algoritmusnál mindkét esetben több laphiba keletkezik, mint az OPT alg. esetén, ugyanis az utóbbi esetén az optimális megoldást hozzuk létre, amit nem lehet megvalósítani, hiszen ez csak az elméletben működhet, a többi algoritmus hatkonyságát szokás ehhez hasonlítani.