**Operációs rendszerek BSc**

12. Gyak.

2022. 05. 04.

**Készítette:**Berecz Antónia Bsc   
Programtervező informatikus  
LV8GJH

Miskolc, 20221. „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 (igényelt lapok): 3, ill. 4 memóriakeret.

Mennyi laphiba keletkezik (három és négy memóriakeret esetén) az alábbi algoritmusok

esetén: FIFO, OPT, LRU és SC?

Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket.

Mentés: neptunkod\_12\_1.xlsx

2. 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 (igényelt lapok): 3 memóriakeret.

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

Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket.

Mentés: neptunkod\_12\_2.xlsx