

# **Operációs rendszerek BSc**

12. Gyak.

2022. 05.03.

**Készítette:**

Karczub Roland Bsc

Programtervező informatikus

KJSPMW

**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 (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!

Fáj

Kézdőlap

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítások

Beállítás

## 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 (igényelt lapok): 3 memóriakeret.

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

Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket!

</