

Operációs rendszerek BSc

12. Gyak.

2022. 05. 14.

Készítette:

Biszterszky Mátyás Bsc

Programtervező informatikus

L27NCJ

Miskolc, 2022

Lapozó memória 1:

1. FIFO

Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
Lap 2		6	6	6	6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	7	7	7	7
Lap 3			5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	2
Lap 4				4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Laphiba	H	H	H	H			H	H	H	H	H				H			H
Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	4	4	4	4	2	2	2	1	1	1	1	7	7	7	7
Lap 2		6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	2	2	2	2	2	5	5
Lap 3			5	5	5	5	3	3	3	5	5	5	5	5	6	6	6	2
Laphiba	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H		H	H		H	H

2. OPT

Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	1	1	1	7	7	7	7
Lap 2		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Lap 3			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lap 4				4	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Laphiba	H	H	H	H			H	H			H				H			
Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	1	2	2	2	7	7	7	2
Lap 2		6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6
Lap 3			5	4	4	4	3	2	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Laphiba	H	H	H	H			H	H		H	H	H			H			H

3. LRU

Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lap 2		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Lap 3			5	5	5	5	3	3	3	3	1	1	1	1	7	7	7	7
Lap 4				4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Laphiba	H	H	H	H			H	H		H	H				H			
Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Lap 2		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Lap 3			5	5	5	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lap 4				4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	1	7	7	7	7
Laphiba	H	H	H	H			H	H		H	H				H			

4. SC

Igényelt lap	7	6	5	4	6	7					3	2	6	5					1	2	5	6	7	6	5	2
Lap 1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	7,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	1,1	1,1	1,1	1,1	7,1	7,1	7,1	7,1
Lap 2		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1
Lap 3			5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1
Lap 4				4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1
Laphiba	H	H	H	H							H	H	H	H					H				H			
Igényelt lap	7	6	5	4	6	7	3	2	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2								
Lap 1	7,1	7,1	7,1	4,1	4,1	4,1	3,1	3,1	3,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	7,1	7,1	7,0	7,0								
Lap 2		6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,0	2,1	2,1	2,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	2,1								
Lap 3			5,1	5,0	5,0	7,1	7,0	7,0	6,1	6,0	6,0	2,1	2,1	6,1	6,1	6,1	5,1	5,0								
Laphiba	H	H	H	H		H	H	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H								