JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

Készítette: **Bettes Benjámin László**

Neptunkód: **IG1TYM**

1, FIFO

FIFO Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	7	6	5	4	6	7	3	2	6	7	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
1. lap	7	7	7	4	-„-	4	4	2	2	2		5	5	5		6	6		6	2
2. lap		6	6	6	-„-	7	7	7	6	6		6	1	1		1	7		7	7
3. lap			5	5	-„-	5	3	3	3	7		7	7	2		2	2		5	5
FIFO	7	6	5	4		7	3	2	6	7		5	1	2		6	7		5	2

Laphiba: 16 (ahány piros van)

LRU

LRU Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	7	6	5	4	6	7	3	2	6	7	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
1. lap	7	7	7	4		4	3	3	3	7		7	1	1		6	6			6
2. lap		6	6	6		6	6	2	2	2		5	5	5		5	5			5
3. lap			5	5		7	7	7	6	6		6	6	2		2	7			2

Laphiba: 15

SC FIFO

SC Memóriakeret	Laphivatkozások																						
	7	6	5	4				6	7	3	2	6	7	6	5	1	2	5	6	7	6	5	2
1. lap	7,1	7,1	7,1	7,0	7,0	7,0	4,1	4,1	4,1	4,0	2,1	2,1	2,0	2,0	5,1	5,1	5,0	5,1	5,0	7,1	7,1	7,1	7,0
2. lap			6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,1	6,0	3,1	3,1	3,0	7,1	7,1	7,1	7,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	5,1	5,0
3. lap				5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	7,1	7,1	7,0	6,1	6,1	6,1	6,0	1,1	1,1	1,1	6,1	6,1	6,1	2,1
FIFO			765	657	576	765	654	654	467	743	372	236	627	627	765	571	152	152	526	267	267	675	752

Laphiba: 17

Gyakorló feladatok:

FIFO

FIFO Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	5	4	3	2	4	5	1	7	4	5	4	3	6	7	3	4	5	4	3	7
1. lap	5	5	5	2		2	2	7	7	7		3	3	3		4	4		4	7
2. lap		4	4	4		5	5	5	4	4		4	6	6		6	5		5	5
3. lap			3	3		3	1	1	1	5		5	5	7		7	7		3	3
FIFO	5	4	3	2		5	1	7	4	5		3	6	7		4	5		3	7

Laphiba: 16

LRU

LRU Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	5	4	3	2	4	5	1	7	4	5	4	3	6	7	3	4	5	4	3	7
1. lap	5	5	5	2		2	1	1	1	5		5	6	6		4	4			4
2. lap		4	4	4		4	4	7	7	7		3	3	3		3	3			3
3. lap			3	3		5	5	5	4	4		4	4	7		7	5			7

Laphiba: 15

SC FIFO

SC Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	5	4	3	2	4	5	1	7	4	5	4	3	6	7	3	4	5	4	3	7
1. lap	5, 1	5, 1	5, 1	2, 1	2, 1	2, 1	2, 0	7, 1	7, 1	7, 0	7, 0	3, 1	3, 1	3, 0	3, 1	3, 0	5, 1	5, 1	5, 1	5, 0
2. lap		4, 1	4, 1	4, 0	4, 1	4, 0	1, 1	1, 1	1, 0	5, 1	5, 1	5, 1	5, 0	7, 1	7, 1	7, 0	7, 0	7, 0	3, 1	3, 0
3. lap			3, 1	3, 0	3, 0	5, 1	5, 1	5, 0	4, 1	4, 1	4, 1	4, 0	6, 1	6, 1	6, 1	4, 1	4, 1	4, 1	4, 1	7, 1
FIFO			543	432	432	245	521	157	714	475	475	543	356	637	637	374	745	745	453	457
Laphiba: 16																				

OPT

OPT Memóriakeret	Laphivatkozások																			
	5	4	3	2	4	5	1	7	4	5	4	3	6	7	3	4	5	4	3	7
1. lap	5	5	5	5			5	5				3	3			3	3			??
2. lap		4	4	4			4	4				4	6			4	4			??
3. lap			3	2			1	7				7	7			7	5			??
Laphiba: 10			543			542	541				547	347			367	347			345