

Operációs Rendszerek

Féléves feladatkiírás

2025. 05. 13.

Készítette:

Jakab Tibor Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

QMHKMU

Sárospatak, 2025

	FOGLAL				IGÉNY			
	R1	R2	R3		R1	R2	R3	
P3	46	17	0		61	10	5	P3 kielég.
P4	127	0	0		5	25	4	
	173	17	0					
	240	36	8					
Erőforrás	67	19	8		Legutoljára két lehetséges sorrend is van.			

	FOGLAL					IGÉNY			
	R1	R2	R3			R1	R2	R3	
P4	127	0	0			5	25	4	P4 kielég.
	240	36	8						
Erőforrás	113	36	8			Legutoljára két lehetséges sorrend is van.			
						P2-P1-P3-P4 vagy P2-P1-P4-P3			

UTF-831

SC, Second Chance feladatok:

Memóriakeret	Laphivatkozások													
Igényelt lap	1	2	3	4	0	2	5	1	2	3	4	5	1	2
1. lap	1	1	1	4	4	2	2	1	1	3	3	5	5	2
2. lap		2	2	2	0	0	0	0	2	2	2	2	1	1
3. lap			3	3	3	3	5	5	5	5	4	4	4	4
Laphibák	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SC														

Laphiba

14

Memóriakeret	Laphivatkozások													
Igényelt lap	1	2	3	4	0	2	5	1	2	3	4	5	1	2
1. lap	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	3	3	3	3
2. lap		2	2	2	2	2	5	5	5	5	5	5	1	1
3. lap			3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
4. lap				4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Laphibák	*	*	*	*	*		*	*	*	*			*	
SC														

Laphiba

10

LRU, Latest Recently Used feladatok:

Memóriakeret	Laphivatkozások													
Igényelt lap	1	2	3	4	0	2	5	1	2	3	4	5	1	2
1. lap	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. lap		2	2	4	4	2	2	2	2	3	3	5	5	5
3. lap			3	3	0	0	5	5	5	5	4	4	4	2
Laphibák	*	*	*	*	*	*	*			*	*	*		*
LRU														
Memóriakeret	Laphivatkozások													
Igényelt lap	1	2	3	4	0	2	5	1	2	3	4	5	1	2
1. lap	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. lap		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3. lap			3	3	0	0	0	0	0	3	3	5	5	5
4. lap				4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	4
Laphibák	*	*	*	*	*	*				*	*	*		
LRU														

Laphiba

11

Laphiba

9