

Operációs rendszerek Bsc

7. Gyakorlat

2022.03.26.

Készítette:

Mezei Gréta

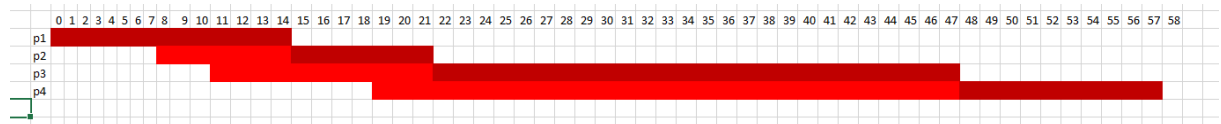
Gazdaságinformatikus

WY9VBO

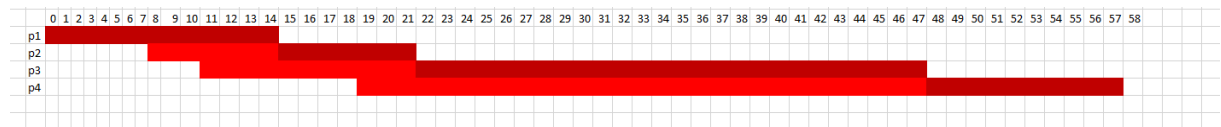
Miskolc, 2022

1.feladat

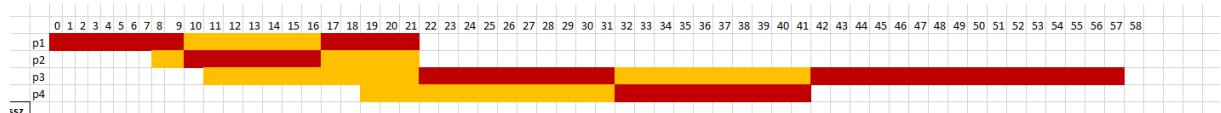
	p1	p2	p3	p4		
FCFS	0 ms	8 ms	12 ms	20 ms	Befejezési idő:	58 ms
CPU idő	15 ms	7 ms	26 ms	10 ms	Átlagos várakozás:	14,5 ms
Indulás	0 ms	15 ms	22 ms	48 ms		
Befejezés	15 ms	22 ms	48 ms	58 ms		
Várakozás	0 ms	7 ms	10 ms	28 ms		



SJF	p1	p2	p3	p4	Befejezési idő:	58
Érkezés	0 ms	8 ms	12 ms	20 ms	Átlagos várakozás:	14,5 ms
CPU idő	15 ms	7 ms	26 ms	10 ms		
Indulás	0 ms	15 ms	22 ms	48 ms		
Befejezés	15 ms	22 ms	48 ms	58 ms		
Várakozás	0 ms	7 ms	10 ms	28 ms		



RR (10ms)	p1	p2	p3	p4			
Érkezés	0 ms	8 ms	12 ms	20 ms			
CPU idő	15 ms	7 ms	26 ms	10 ms			
Indulás	0 ms	10 ms	22 ms	32 ms			
Processz	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Maradék idő	Váró processz
p1	0	15	0	10	0	5	p2
p2	8	7	10	17	2		p1, p3
p1*	10	5	17	22	7		p3, p4
p3	12	26	22	32	10	16	p4
p4	20	10	32	42	12	0	p3
p3*	42	16	42	52	0	6	p3
p3*	52	6	52	58	0		
					Befejezési idő:	58	
					Átlagos várakozás:	14,5 ms	



2.feladat