

Operációs rendszerek BSc

6.gyak.

2021. 03. 18.

Készítette: László Andrea

Mérnökinformatikus

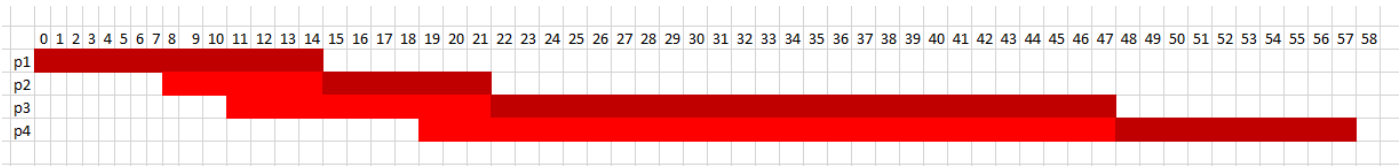
Neptunkód: DJ7PNE

Miskolc, 2021. 03. 18

FCFS

FCFS					Befejezési idő:	58 ms
	p1	p2	p3	p4	Átlagos várakozás	14,5 ms
Érkezés	0 ms	8 ms	12 ms	20 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		

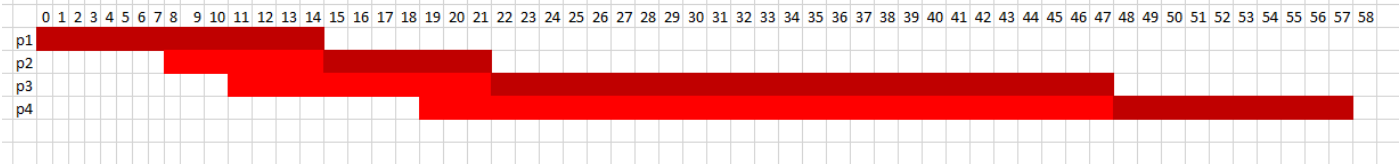
Diagram:



SJF

SJF					Befejezési idő:	58
	p1	p2	p3	p4	Átlagos várakozás	14,5 ms
Érkezés	0 ms	8 ms	12 ms	20 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		

Diagram:



Round Robin

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	

[illegible][illegible][illegible]