

Operációs rendszerek BSc

6. Gyak.

2022. 03. 14.

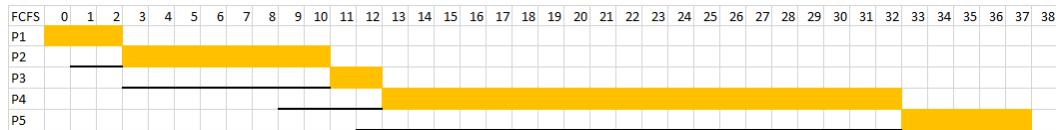
Készítette:

Jónis Bálint Rudolf Bsc
Mérnökinformatikus
LN40BG

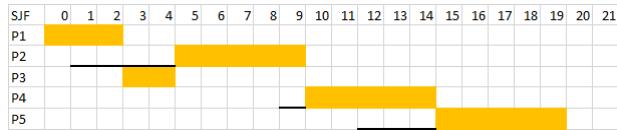
Miskolc, 2022

1. feladat – FCFS, SJF RR

FIFO	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás
P1	0	3	0	3	0
P2	1	8	3	11	2
P3	3	2	11	13	8
P4	9	20	13	33	4
P5	12	5	33	38	21
			Átlagos várakozás		7



SJF	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Legrövidebb
P1	0	3		0	3	0 P1
P2	1	5		5	10	4 P3
P3	3	2		3	5	0 P2
P4	9	5		10	15	1 P4
P5	12	5		15	20	3 P5
				Átlagos várakozás	1,6	



RR: Sms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processzor
P1	0	3	0	3	0	P2
P2	1,8	8,3	3,10	8,13	2,2	P3,P4,P5
P3	3	2	8	10	5	P2,P4
P4	9,18	20,15	13,23	18,38	4,5	P5
P5	12	5	18	23	6	P4
Átlagos várakozás					3,54	
Végrehajtási sorrend					P1, P3, P2, P5, P4	

