Operációs rendszerek BSc

7. Gyak.

2022.03.22.

Készítette:

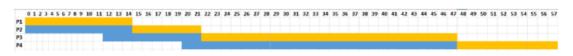
Zarándi Ákos Bsc Gazdaságinformatikus

DX6C4R

1.

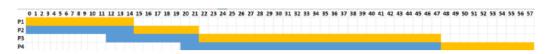
FCFS:

FCFS	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU idő	15	7	26	10
Indulás	0	15	22	48
Befejezés	15	22	48	58
Várakozás	0	7	10	28
Átlagos várakozás:	11,25			



JSF:

SJF	P1	P2	Р3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU idő	15	7	26	10
Indulás	0	15	22	48
Befejezés	15	22	48	58
Várakozás	0	7	10	28
Átlagos várakozás:	11,25			



2. RR:

RR: 4 ms	P1	P2	Р3	P4	P5	
Érkezés	0	3	3	6	8	
CPU idő	3	10	3	6	3	
Indulás	0	3	7	10	18	
Befejezés	3	7	10	14	21	
Várakozás	0	0	4	4	10	
Körülfordulá	si idő:	4	7	8	13	
Átlagos vára	kozási idő:	3,6				

Átlagos körülfordulási idő: 8

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
P1																										
P2																										
P3																										
P4																										
P5																										

RR: 10 ms	P1	P2	Р3	P4	P5
Érkezés	0	3	3	6	8
CPU idő	3	10	3	6	3
Indulás	0	3	13	16	22
Befejezés	3	13	16	22	25
Várakozás	0	0	10	10	14
Körülfordulá	si idő:	10	13	16	17
Átlagos váral	kozási idő:	6,8			
Átlagos körül	lfordulási idő:	14			

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1 9	20	21	22	23	24	25
P1																										
P2																										
P3																										
P4																										
P5																										