

Operációs rendszerek BSc

6. Gyak

2022.03.20.

Készítette:

Tamás Kinga

Gazdaságinformatikus

F75CP6

Miskolc, 2022

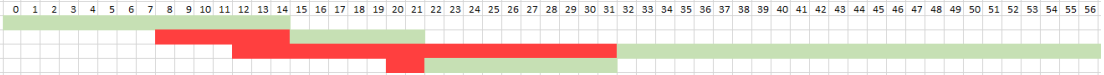
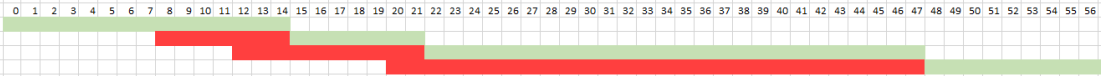
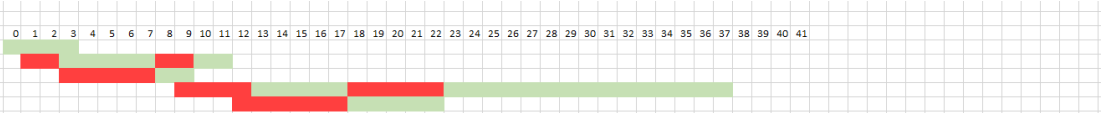
[illegible]

RR: 5ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processz
P1	0	3	0	3	0	P2,P3
P2	1, 8	8, 5	3, 10	8, 13	2, 2	P3,P2
P3	3	2	8	10	5	P2, P4
P4	9, 18	20, 17	13, 23	18, 30	4, 5	P5,P4
P5	12	5	18	23	6	P4
Átlagos várakozási idő	3,28571					

a második körben lefutottak, mert először nem tudtak

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

SJF	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Legrövidebb
P1	0	15	0	15	0	P2 a köv.
P2	8	7	15	22	7	P4 köv.
P3	12	26	32	58	20	
P4	20	10	22	32	2	P3 a köv.
Átlag várakozás:	7,25					



RR: 10ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processz
P1	0, 10	15, 5	0, 17	10, 22	0, 8	P2 majd P1 aztán P3 és P4
P2	7	7	10	17	3	P1 majd P3
P3	12, 33	26, 16	22, 42	32, 58	10, 10	P4 majd P3
P4	20	10	32	42	12	P3
Átlag várakozás:	7,33					

RR: 10ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processz
P1	0, 10	14, 4	0, 18	10, 22	0, 8	P2 P1, majd P3 és P4
P2	7	8	10	18	3	P1 majd P3 és P4
P3	11, 32	36, 26	22, 42	32, 68	11, 10	P4 majd P3
P4	20	10	32	42	12	P3
Átlag várakozás:	7,33					

a második körben lefutottak, mert először nem tudtak

