

Operációs rendszerek BSc

7. Gyak.

2022. 03. 22.

Készítette:

Dávid Rebeka

Programtervező informatikus

EQ4B3D

1.

FCFS

FCFS	P1	P2	P3	P4		Átlagos várakozási 45/4	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
Érkezés	0	8	12	20			P1																																																									
CPU idő	15	7	26	10			P2																																																									
Indulás	0	15	22	48			P3																																																									
Befejezés	15	22	48	58			P4																																																									
Várakozás	0	7	10	28																																																												

SJF

SJF	P1	P2	P3	P4	Átlagos várakozási 29/4																																																									
Érkezés	0	8	12	20																																																										
CPU idő	15	7	26	10																																																										
Indulás	0	15	32	22																																																										
Befejezés	15	22	58	32																																																										
Várakozás	0	7	20	2																																																										

RR

RR:10	P1	P2	P3	P4	Átlagos várakozási 41/4	
Érkezés	0	8	12	20		
CPU idő	15	5	7	26	16	
Indulás	0	17	10	22	42	
Befejezés	10	22	17	32	58	
Várakozás	0	7	2	10	10	

	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	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
P1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

2.

RR 10ms

[illegible]

RR 4ms

[illegible]