

Operációs rendszerek BSc

5. Gyak.

2022. 03. 09.

Készítette:

Tózsér Zétény Bsc
Programtervező informatikus
QGNLD2

Miskolc, 2022

6. ütemezés

FCFS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

FCFS	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.

1	P1	P2	P3	P4	P5	
2						0
3				AKTÍV=		1
4				VÁR=		2
5						3
6						
7						
8						
9						
10						
11						9
12						
13						11
14						12
15						13
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						33
36						
37						
38						
39						
40						38

SJF	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	5
P3	3	2
P4	9	5
P5	12	5

SJF	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ	INDULÁS	BEFEJEZÉS	VÁRAKOZÁS
P1	0	3	0	3	0
P2	1	5	5	10	2
P3	3	2	3	5	0
P4	9	5	10	15	1
P5	12	5	15	20	3

Átlagos várakozás: 1.

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

RR: 5MS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

RR: 5MS	ÉRKEZÉS	IDŐ	INDULÁS	BEF	VÁR.	VÁRÓ PROCESZ
P1	0	3	0	3	0	0
P2	1	8	3	15	2	2
P3	3	2	8	10	5	0
P4	9	20	13	38	4	5
P5	12	5	18	23	6	0

Átlagos várakozás: 7/5

1	P1	P2	P3	P4	P5	
2						0
3				AKTÍV=		1
4				VÁR=		2
5						3
6						
7						5
8						
9						
10						8
11						9
12						10
13						11
14						12
15						13
16						
17						15
18						
19						
20						18
21						
22						20
23						
24						
25						23
26						
27						
28						
29						
30						28
31						
32						
33						
34						
35						33
36						
37						
38						
39						
40						38