Operációs rendszerek BSc

5. Gyak.

2022. 03. 09.

Készítette:

Tőzsér Zétény Bsc Programtervező informatikus QGNLD2

6. ütemezés

FCFS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
Р3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

FCFS	ÉRKEZÉS	CPU	INDULÁS	BEFEJEZÉS	VÁRAKOZÁS
		IDŐ			
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

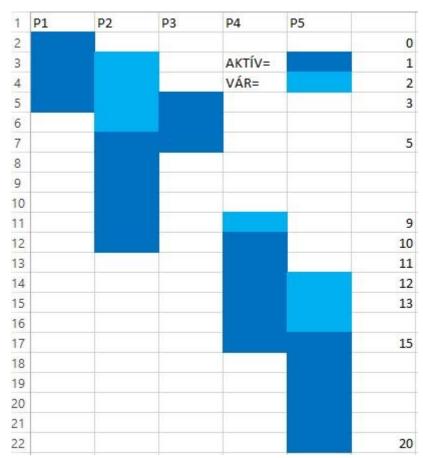
Átlagos várakozás: 7.

	P5	P4	P3	P2	P1	1
C						2
- 1		AKTÍV=				3
2		VÁR=				4
3					1	5
				i i		6
						7
						8
						9
						10
9		100				11
						12
11						13
12				-		14
13						15
						16
						17
1						18
						19
						20
						21
						22
						23
						24
						25
						26
						27
						28
						29
				17		30
				1		31
						32
						33
						34
33						35
- 50		82				36
						37
				17		38
				1		39
38	1					40

SJF	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	5
Р3	3	2
P4	9	5
P5	12	5

SJF	ÉRKEZÉS	CPU	INDULÁS	BEFEJEZÉS	VÁRAKOZÁS
		IDŐ			
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.



RR: 5MS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
Р3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

RR:	ÉRKEZÉS	IDŐ	INDULÁS	BEF	VÁR.	VÁRÓ
5MS						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=		1 2
5						3
2 3 4 5 6						
7						5
8						
9						
10						8
11						9
12						10
13						11
14						12
15						13
16						
17						15
18						
9						
20						18
21						
22						20
23						
24						
25						23
26						7,35,55
27						
28						
29						
30						28
31						
32						
33						
34						
35						33
36						
37						
38						
39						
40						38
10						50