Operációs rendszerek BSc

6. Gyak. 2022. 03. 16.

Készítette:

Varga Bence Mérnökinformatika CKFEC9

1. feladat – FCFS SJF RR



2. feladat –

FCF5 2					
	p1	p2	р3	p4	
Érkezés	0 ms	8 ms	12 ms	20 ms	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 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
CPU idő	15 ms	7 ms	26 ms	10 ms	p1
Indulás	0 ms	15 ms	22 ms	48 ms	p2
Befejezés	15 ms	22 ms	48 ms	58 ms	P3
Várakozás	0 ms	7 ms	10 ms	28 ms	pd pd
		1			
SJF 2					
2.0	p1	p2	p3	p4	
Érkezés	0 ms	8 ms		20 ms	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 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
CPU idő	15 ms	7 ms		10 ms	p1 p1
Indulás	0 ms	15 ms	32 ms	22 ms	p2
Befejezés	15 ms	22 ms	58 ms	32 ms	ρ3
Várakozás	0 ms	7 ms	20 ms	2 ms	p4
RR (10ms) 2					
	p1	p2	p3	p4	
Érkezés	0 ms	8 ms		20 ms	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 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
CPU idő	15 ms	7 ms	26 ms	10 ms	p1
Indulás	0 ms	15 ms	22 ms	48 ms	p2
Befejezés	10 ms	22 ms	32 ms	58 ms	p3
Várakozás	0 ms	7 ms	10 ms	28 ms	p4
	_		_		
RR (10ms) 3			_		
	p1		p3	p4	
Érkezés	0 ms	7 ms		20 ms	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 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
CPU idő	14 ms	8 ms		10 ms	p1
Indulás	0 ms	14 ms	22 ms	36 ms	p2
Befejezés	46 ms	10 ms	22 ms	10 ms	p3
Várakozás	0 ms	7 ms	11 ms	16 ms	p4