# Operációs rendszerek BSc 5. Gyak. 2022. 03. 08.

## Készítette:

Dávid Rebeka Programtervező informatikus EQ4B3D

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

### **FCFS**

FCFS	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Átlagos várakozási idő		0 1 2	3 4 5	6 7	8 9	10 1	11 12	13 14	15	16 1	7 18	19	20 21	22	23 24	1 25	26 2	7 28	29 30	31	32 3	3 34	4 35 36
P1	0	3	0	3	0	35/5	P1																	Т		-		Т	
P2	1	8	3	11	2		P2															1				0			
Р3	3	2	11	13	8		Р3															1				5			
P4	9	20	13	33	4		P4																			П			
P5	12	5	33	38	21		P5									1 2											- 2		

#### SJF

SJF	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Legrövidebb	Átlagos várakozási idő		0 1	2 3 4	5 6	7 8 :	9 #	11 1	2 13	14 1	5 16	17 1	8 19	20 2	1 22	23	24 2	5 26	27	28 2	9 30	31	32 33	34	35 36
P1	0	3	0	3	0		14/5	P1																							
P2	1	8	5	13	4			P2																					1		
P3	3	2	3	5	0			Р3																					1		
P4	9	20	18	38	9			P4																							
P5	12	5	13	18	1			P5																							

### RR

RR: 5ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Vára	akozás	Várakozó processz	Átlagos várakozási idő		0 :	1 2	3 4	5 6	7 8	9 1	# 11	12	13 1	4 15	16	17	18 1	19 2	0 21	22	23	24 2	5 2	6 27	7 28	29	30	31 3	2 33	34	35	36 3
P1	0	3	0	3		0		24/7	P1				T		П							Т						Т	Τ					Т	П	П	
P2	1	8	3,1	8,13	2	2	P4		P2																			Т									
Р3	3	2	8	10		5	P2		Р3																												
P4	9	20	13,23	18,38	4	5	P5		P4																												
P5	12	5	18	23		6	P4		P5						П																						