

# **Operációs rendszerek BSc**

**7. Gyak.**

**2022. 03. 22.**

**Készítette:**

Csonka Patrik

PTI

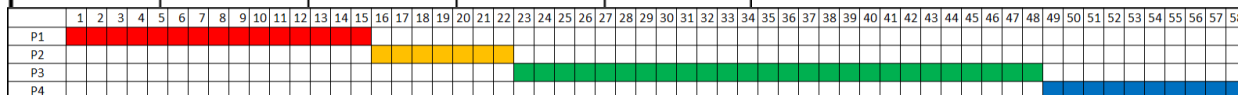
CMU4ZN

**Miskolc, 2022**

## 1.feladat

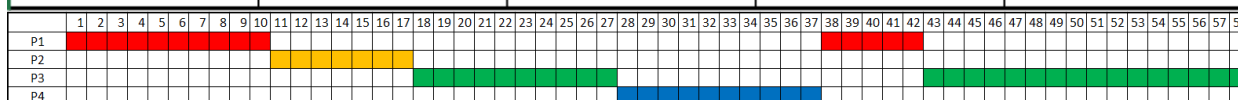
SJF	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU time	15	7	26	10
Indulás	0	15	22	48
Befejezés	15	22	32	58
Wait time	0	7	20	2

FCFS	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU time	15	7	26	10
Indulás	0	15	22	48
Befejezés	15	22	48	58
Wait time	1	7	10	28



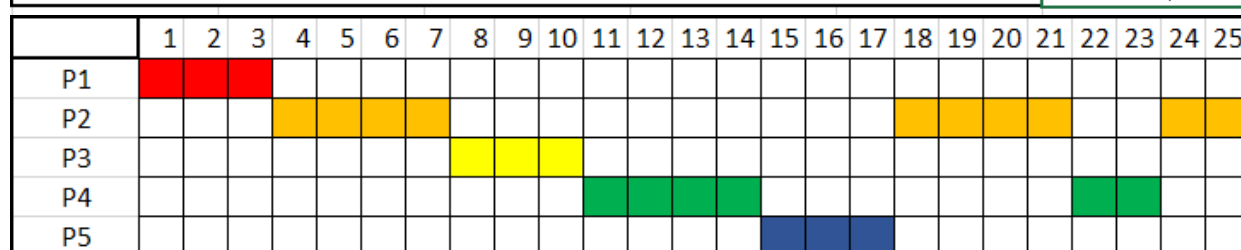
## Round-Robin

RR(10ms)	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU time	15	7	26	10
Indulás	0	10	17	27
Befejezés	42	17	58	37
Wait time	27	2	20	7



## 2.feladat

RR(4ms)	P1	P2	P3	P4	P5
Érkezés	0	3	3	6	8
CPU time	3	10	3	6	3
Indulás	0	3	7	10	14
Befejezés	3	25	10	23	17
Wait time	0	12	4	11	6
Körülfordulási idő					25



RR(10ms)	P1	P2	P3	P4	P5
Érkezés	0	3	3	6	8
CPU time	3	10	3	6	3
Indulás	0	3	13	16	22
Befejezés	3	13	16	22	25
Wait time	0	0	10	10	14
Körülfordulási idő					25

