

1. feladat

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

Átlagos várakozási idő: 45/4

Sorrend : P1-P2-P3-P4

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

Átlagos várakozási idő: 29/4

Sorrend : P1-P2-P4-P3

RR: 10ms	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	8	12	20
CPU idő	15	7	26	10
Indulás	0, 17	10	22, 42	32
Befejezés	10, 22	17	32, 58	42
Várakozás	0, 7	2	10, 10	12

Átlagos várakozási idő: 41/4

Sorrend : P1-P2-P1-P3-P4-P3

Segéd táblázat a RR-hez:

Várakozás 1	0	2	10	12
Várakozás 2	7	0	10	0
CPU1	10	7	10	10
CPU2	5	0	16	0

2. feladat

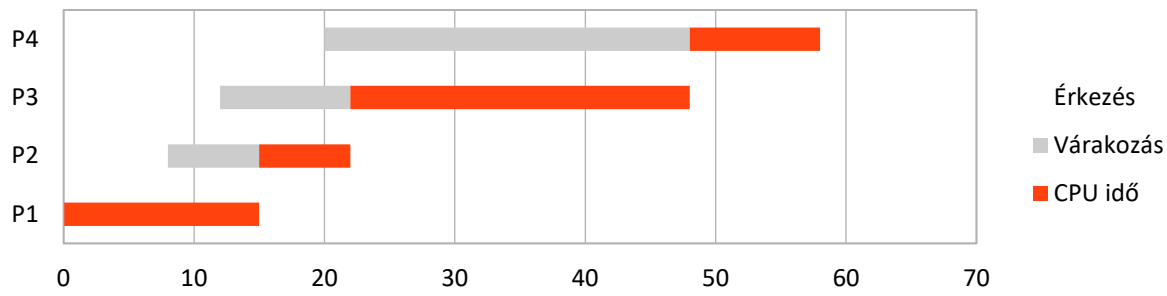
RR: 10 ms	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	0, 18	10	22, 42	32
Befejezés	10, 22	18	32, 68	42
Várakozás	0, 8	3	11, 10	12

Sorrend: P1-P2-P1-P3-P4-P3

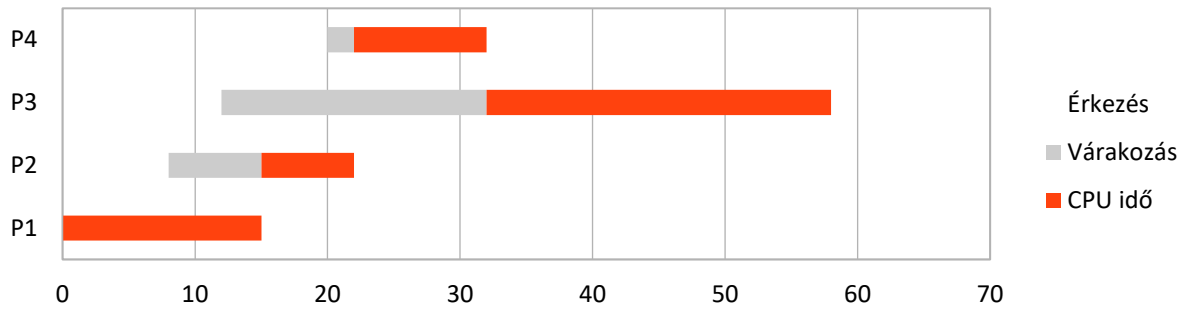
Segéd táblázat a RR-hez:

Várakozás 1	0	3	11	12
Várakozás 2	8	0	10	0
CPU1	10	8	10	10
CPU2	4	0	26	0

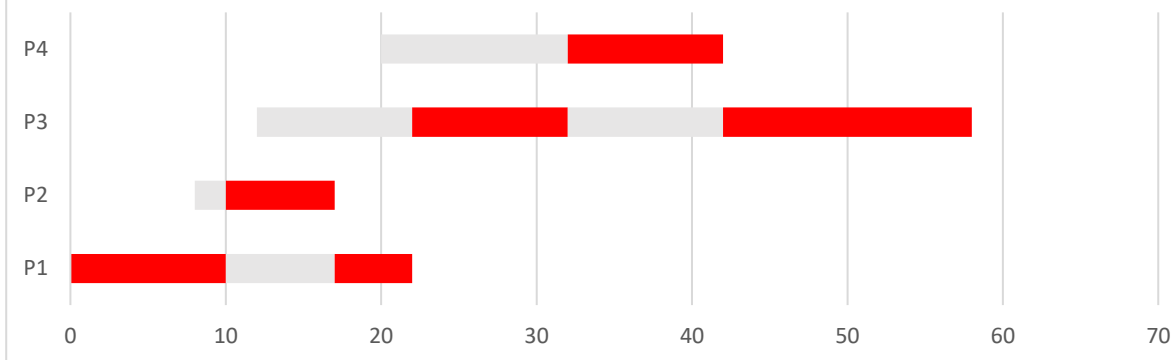
FCFS



SJF



RR: 10 ms, 1. feladat



RR: 10 ms, 2. feladat

