

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 $45/4=11,25$

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 $29/4=7,25$

RR: 10ms	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0, 10	8	12, 32	20
CPU idő	15, 5	7	26, 16	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 $41/6=6,83$

2.feladat

RR: 10ms	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0, 10	7	11, 32	20
CPU idő	10, 4	8	10, 26	10
Indulás	0, 18	10	22, 42	32
Befejezés	10, 22	18	32, 68	42
Várakozás	0, 8	3	11, 10	12

Átlagos várakozási idő $44/6=7,33$

CPU kihasználtsága: $68/68,5=0,9927$ 99,27%

Körülfordulási idők átlaga: $112/4 = 28$

