Sheet1

FCFS	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás
P1	0	3	0	3	0
P2	1	8	3	11	2
P3	3	2	11	13	8
P4	9	20	13	33	4
P5	12	5	33	38	21
Átlagos várakozási idő:	7				

SJF	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Legrövidebb
P1	0	3	0	3	0	2.
P2	1	8	10	18	4	4.
P3	3	2	3	5	0	1.
P4	9	20	18	38	9	5.
P5	12	5	5	10	1	3.
Átlagos várakozási idő:	14/5					

RR:5 ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processz
P1	0	3	0	3	0	P2
P2	1	8	3, 10	8, 13	2, 2	P3
P3	3	2	8	10	5	P2
P4	9	20	13, 23	18, 38	4, 5	P5
P5	12	5	18	23	6	P4

Processzek végrehajtásának sorrendje: P1 - P2 - P3 - P2 - P4 - P5 - P4
Átlagos várakozási idő: 6

Segédtáblázat a RR diagramjához:	várakozás 1 várakozás 2 CPU 1		CPU 2	2
	0	0	3	0
	2	2	5	3
	5	0	2	0
	4	5	5	4
	6	0	5	0

Sheet1





