

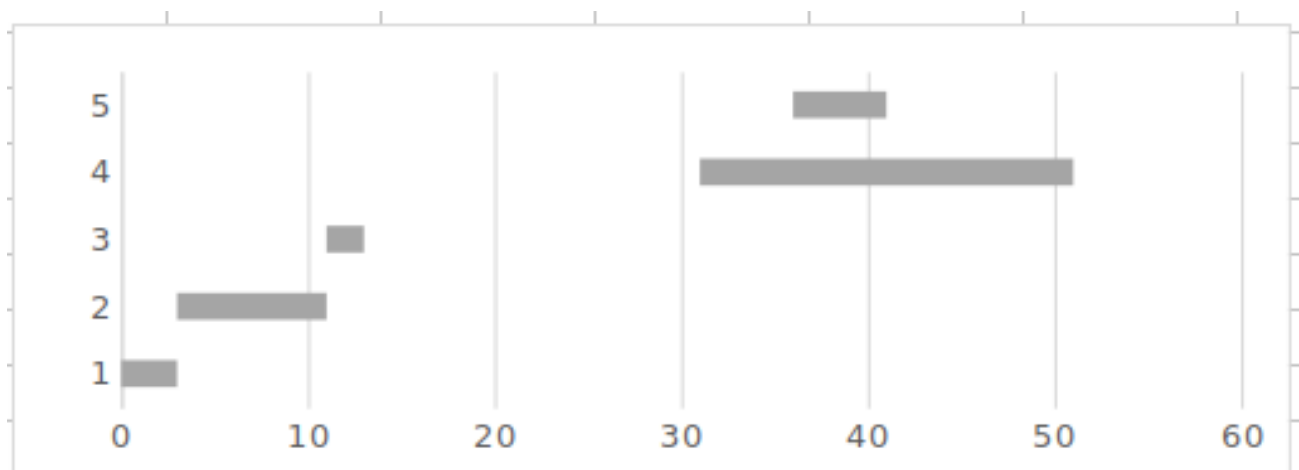
I. Határozza meg FCFS és SJF esetén

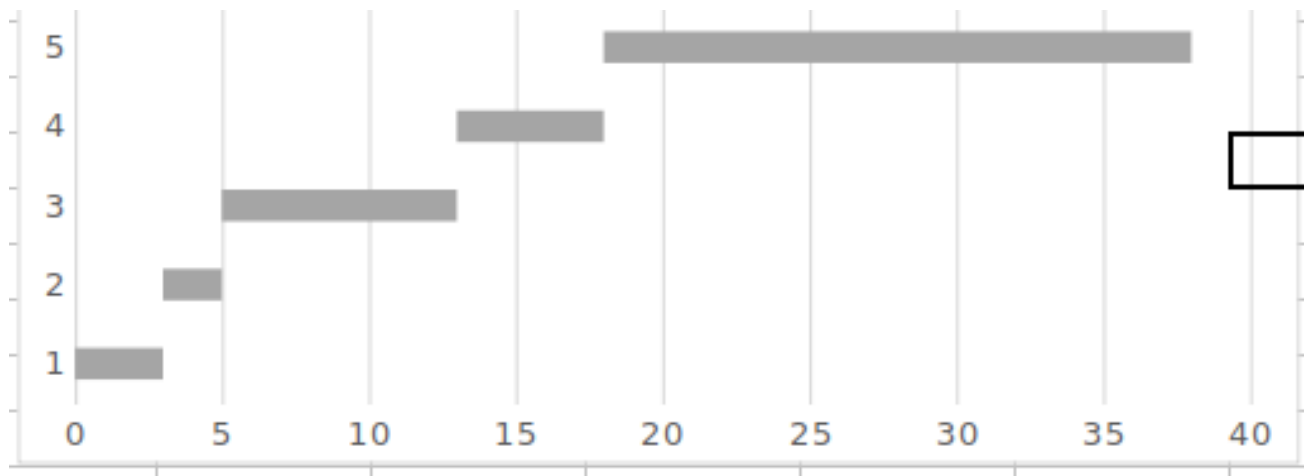
a.) A befejezési időt?

b.) A várakozási/átlagos várakozási időt?

c.) Ábrázolja Gantt diagram segítségével az aktív/várakozó processzek futásának menetét.

FCFS	érkezés	cpu idő	indulás	befejezés	várakozás	átlagos várakozás
p1	0	3	0	3	0	11.2
p2	1	8	3	11	2	
p3	3	2	11	13	8	
p4	9	20	31	33	22	
p5	12	5	36	38	24	
SJF	érkezés	cpu idő	indulás	befejezés	várakozás	átlag várakozás
p1	0	3	0	3	0	2.8
p3	3	2	3	5	0	
p2	1	8	5	13	4	
p5	12	5	13	18	1	
p4	9	20	18	38	9	





II. Round Robin (RR) esetén

- Ütemezze az adott időszelét (5ms) alapján az egyes processzek (befejezési és várakozási/átlagos várakozási idő) paramétereit (ms)!
- A rendszerben lévő processzek végrehajtásának sorrendjét?
- Ábrázolja Gantt diagram segítségével az aktív/várakozó processzek futásának menetét!”

RR 5ms	érkezés	cpu idő	indulás	befejezés	várakozás	várakozó processz	Átlagos várakozás
p1	0	3	0	3	0	p2,p1,	2.71428571428571
p2	1	8,3	3,10	8,13	2,2	p3,p2	
p3	3	2	8	10	5	p4	
p4	9	20,15	13,23	18,38	4,5	p5,p4	
p5	12	5	18	23	6	p4	

