

1. a,

B25

✕

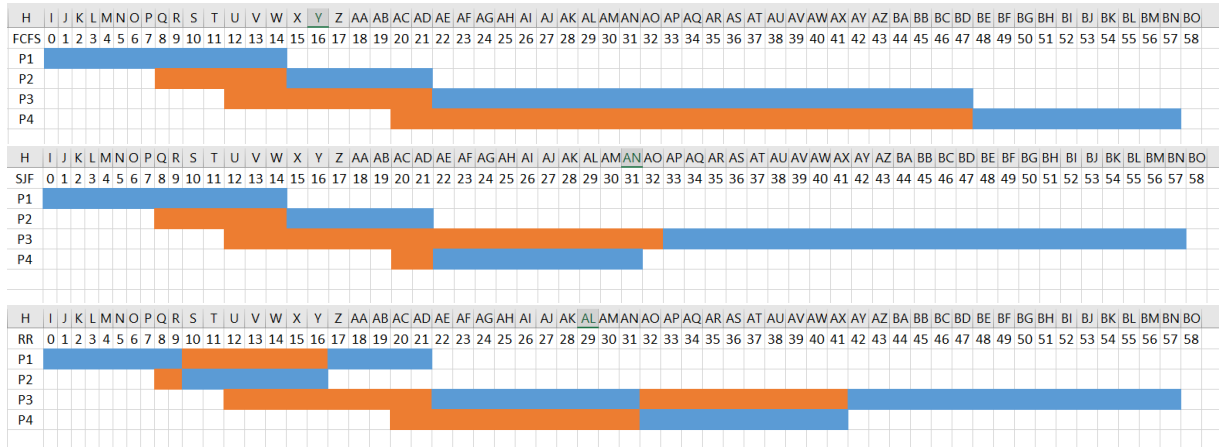
✓

f_x

=(0+7+2+10+10+12)/6

	A	B	C	D	E	F
1	FCFS	P1	P2	P3	P4	
2	Érkezés	0	8	12	20	
3	CPU idő	15	7	26	10	
4	Indulás	0	15	22	48	
5	Befejezés	15	22	48	58	
6	Várakozás	0	7	10	28	
7	Átlag várakozás	11,25				
8						
9						
10	SJF	P1	P2	P3	P4	
11	Érkezés	0	8	12	20	
12	CPU idő	15	7	26	10	
13	Indulás	0	15	32	22	
14	Befejezés	15	22	58	32	
15	Várakozás	0	7	20	2	
16	Átlag várakozás	7,25				
17						
18						
19	RR: 10 ms	P1	P2	P3	P4	
20	Érkezés	0, 10	8	12, 32	20	
21	CPU idő	15, 5	7	26, 16	10	
22	Indulás	0, 17	10	22, 42	32	
23	Befejezés	10, 22	17	32, 58	42	
24	Várakozás	0, 7	2	10, 10	12	
25	Átlag várakozás	6,83				
26						
27						
28						

b,



2.

RR: 10 ms	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0, 10	7	11, 32	20
CPU idő	14, 4	8	36, 26	10
Indulás	0, 18	10	22, 42	32
Befejezés	10, 22	18	32, 68	42
Várakozás	0, 8	3	11, 10	12
Átlag várakozás	7,33			

