

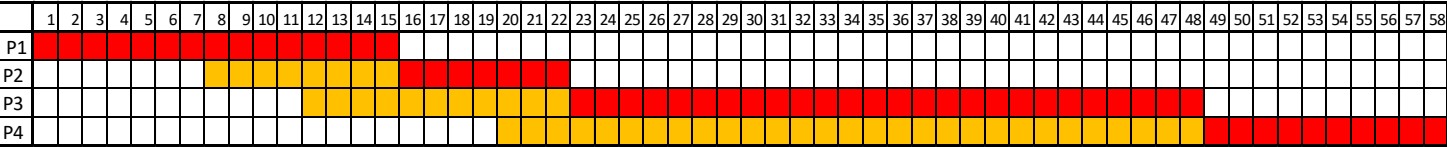
1.feladat

FSFC	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 várakozás=(0+7+10+28)/4=11,25				

=indulás+CPU idő

=indulás-érkezés

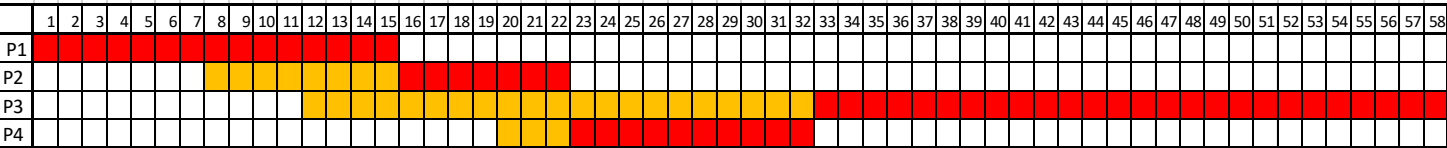
Gantt diagramm



SJF	P1 (1.)	P2 (2.)	P3 (4.)	P4 (3.)
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 várakozás=(0+7+20+2)/4=7,25				

=indulás+CPU idő

=indulás-érkezés



SJF	P1 (1.)	P2 (2.)	P3 (4.)	P4 (3.)
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 várakozás=(0+7+2+10+10+12)/4=6,83				

