

Operációs rendszerek Bsc

9. Gyakorlat

2022.04.10.

Készítette:

Mezei Gréta

Gazdaságinformatikus

WY9VBO

Miskolc, 2022

1.feladat

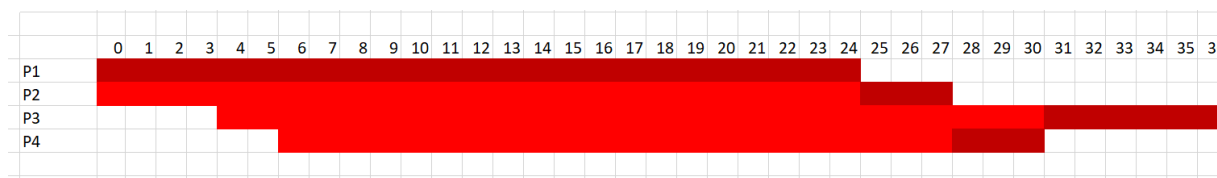
```
File Descriptor értéke: 3
A kurzus pozíciója 0,
A read() értéke: 15
A beolvasott érték: 0x0.000000p-1022
A write() -tal beírt byte-ok száma: 12
Process returned 0 (0x0)   execution time : 0.014 s
Press any key to continue.
```

2.feladat

	P1	P2	P3	P4		
FCFS					FCFS	
Érkezés	0	0	2	5	CPU kihasználtság	156
CPU idő	24	3	6	3	Körülfordulási idők átlaga	28,25
Indulás	0	24	27	33	Várakozási idők átlaga	19,25
Befejezés	24	27	33	36	Válaszidők átlaga	91
Várakozás	0	24	25	28		
	24	27	31	31		

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
P1																																					
P2																																					
P3																																					
P4																																					

	P1	P2	P3	P4		
SJF					SJF	
Érkezés	0	0	2	5	CPU kihasználtság	153
CPU idő	24	3	6	3	Körülfordulási idők átlaga	27,5
Indulás	0	24	30	27	Várakozási idők átlaga	18,5
Befejezés	24	27	36	30	Válaszidők átlaga	88
Várakozás	0	24	28	22	18,5	
	24	27	34	25	27,5	



RR:4ms	P1	P2	P3	P4	RR	
Érkezés	0	0	2	5	CPU kihasználtság	156,4
CPU idő	24	3	6	3	Körülfordulási idők átlaga	8,25
Indulás	0	4	7	15	Várakozási idők átlaga	4,75
Befejezés	4	7	11	18	Válaszidők átlaga	95,6
Várakozás	0	4	5	10		
	4	7	9	13		

