

Operációs rendszerek BSc

6. Gyak.

2022. 03. 16.

Készítette:

Tózsér Zétény Bsc
Programtervező informatikus
QGNLD2

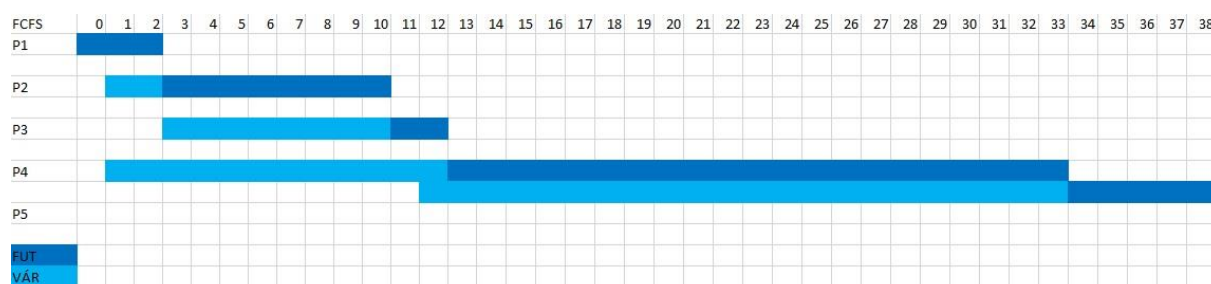
Miskolc, 2022

1.

FCFS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

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 várakozás: 7.

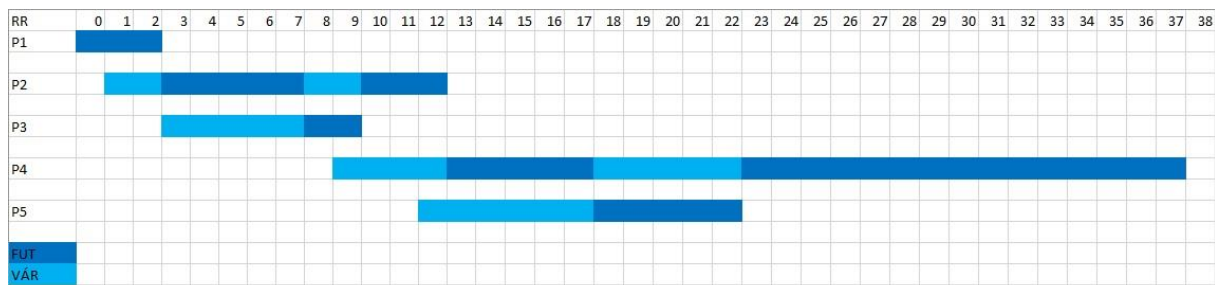


2.

RR: 5MS	ÉRKEZÉS	CPU IDŐ
P1	0	3
P2	1	8
P3	3	2
P4	9	20
P5	12	5

RR: 5MS	ÉRKEZÉS	IDŐ	INDULÁS	BEF	VÁR.	VÁRÓ PROCESZ
P1	0	3	0	3	0	
P2	1	8	3	15	4	P3, P4
P3	3	2	8	10	5	P2, P4
P4	9	20	13	38	9	P5
P5	12	5	18	23	6	P4

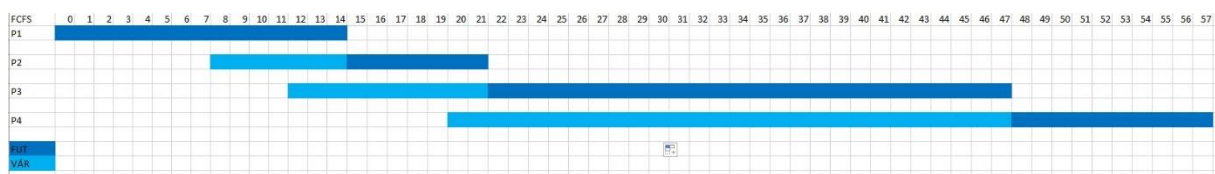
Átlagos várakozás: 7/5



1.

FCFS	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: 11,25



SJF	P1	P2	P3	P4
ÉRKEZÉS	0	8	12	20
CPU IDŐ	15	7	26	10
INDULÁS	0	15	22	48
BEFEJEZÉS	15	22	58	32
VÁRAKOZÁS	0	7	20	2

Átlagos várakozás: 7,25



RR: 10MS	P1	P2	P3	P4
ÉRKEZÉS	0	8	12	20
CPU IDŐ	15	7	26	10
INDULÁS	0	15	22	48
BEFEJEZÉS	22	17	58	42
VÁRAKOZÁS	7	2	20	11

Átlagos várakozás: 10



2.

RR: 10MS	P1	P2	P3	P4
ÉRKEZÉS	0	7	11	20
CPU IDŐ	14	8	36	10
BEFEJEZÉS	22	18	68	42
VÁRAKOZÁS	7	3	21	12

Átlagos várakozás: 10,25

