

# **Operációs rendszerek**

THE\_00571\_L\_5\_K

## **3. konzultáció**

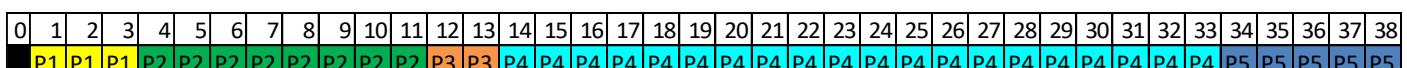
2025/26/1

Készítette:

Bartus Pál Zsolt  
DNZCGJ

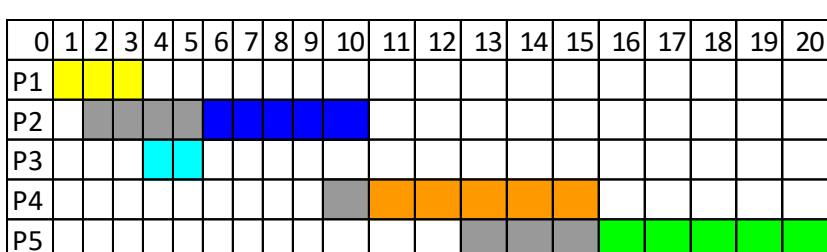
## FCFS

Processz	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
<b>Végrahajtási sorrend</b>		P1-P2-P3-P4-P5			
<b>Általagos várakozási idő</b>		7			



## SJF

Processz	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás
P1	0	3	0	3	0
P2	1	5	5	10	4
P3	3	2	3	5	0
P4	9	5	10	15	1
P5	12	5	15	20	3
<b>Végrahajtási sorrend</b>		P1-P3-P2-P4-P5			
<b>Általagos várakozási idő</b>		1,6			



## Round Robin (RR)

Processz	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás
P1	0	3	0	3	0
P2	1	8	3, 10	13	2+2
P3	3	2	8	10	5
P4	9	20	13,23	38	4+5
P5	12	5	18	23	6
<b>Végrahajtási sorrend</b>		P1-P2-P3-P2-P4-P5-P4			
<b>Általagos várakozási idő</b>		4,8			

