

Operációs rendszerek

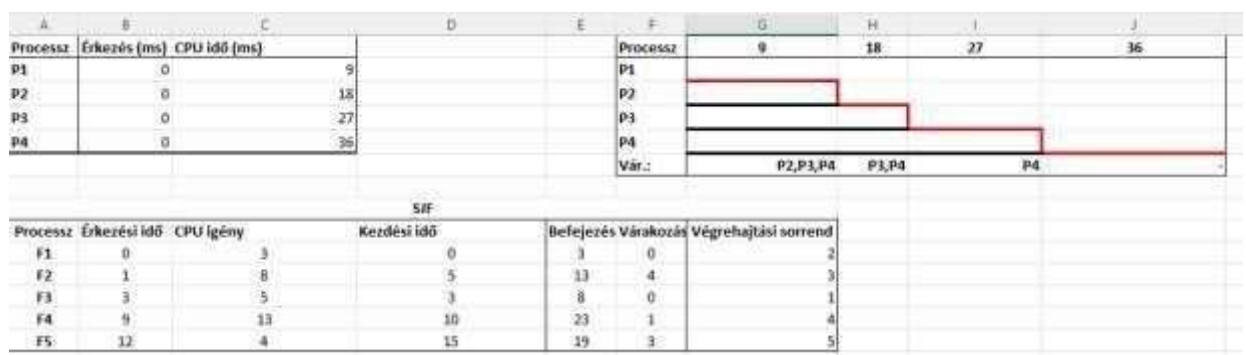
6.Előadás

2025.03.31.

Készítette:

Nagy Dániel Attila

Neptunkód: L25RA4



SJF							→
Processz	Érkezési idő	CPU igény	Kezdési idő	Befejezés	Várakozás	Végrehajtási sorrend	
F1	0	3	0	3	0	2	
F2	1	5	5	10	4	3	
F3	3	2	3	5	0	1	
F4	9	5	10	15	1	4	
F5	12	5	15	20	3	5	
SJF							
CPU kihasználtság			5cs (20,5-0,5)/20,5 = 97,5 %				
Körülfordulási idők átlaga			(3+9+2+6+8)/5 = 10,4 ms				
Várakozási idők átlaga			(0-4-0-1-3)/5ms = -1,6ms				
Válaszidők átlaga			(0-4-0-1-3)/5ms = -1,6ms				

