

Operációs rendszerek BSc

1. Gyak.

2022. 03. 28.

Készítette:

Csőre Margaréta

G50NCO

Gazdaságinformatikus

Miskolc, 2022

1. feladat

FCFS	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	0	14	22	58
Befejezés	14	22	58	68
Várakozás	0	7	11	38

SJF	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	0	14	32	22
Befejezés	14	22	68	32
Várakozás	0	7	21	2

Round Robin(RR:10ms)	P1	P2	P3	P4	P1	P2	P3	P4	P3	P3
Érkezés	0	7	11	20	10	-	28	-	52	62
CPU idő	14	8	36	10	4	-	26	-	16	6
Indulás	0	10	18	28	38	-	42	-	52	62
Befejezés	10	18	28	38	42	-	52	-	62	68
Várakozás	0	3	7	8	32	-	14	-	0	0

FSFC	
CPU kihasználtság	99,27%
Körülfordulási idők átlaga	31
Várakozási idők átlaga	14
Válaszidők átlaga	

SJF	
CPU kihasználtság	99,27%
Körülfordulási idők átlaga	24,5
Várakozási idők átlaga	7,5
Válaszidők átlaga	

Round Robin	
CPU kihasználtság	97,98%
Körülfordulási idők átlaga	32
Várakozási idők átlaga	14
Válaszidők átlaga	