

# **Operációs rendszerek BSc**

8. Gyak.

2022. 03. 30.

**Készítette:**

Bordás Milán Bsc

Programtervező informatikus

WJB0DC

**Miskolc, 2022**

## Feladatok

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

RR:10ms	p1	p2	p3	p4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	0	10	22	32
Befejezés	22	18	68	42
Várakozás	8	3	21	12

FCFS	
CPU kihasználtság	99,41520468
Körülfordulási idők átlaga	31
Várakozási idők átlaga	14
Válaszidők átlaga	14

SJF	
CPU kihasználtság	99,41520468
Körülfordulási idők átlaga	24,5
Várakozási idők átlaga	7,5
Válaszidők átlaga	7,5

RR	
CPU kihasználtság	98,98107715
Körülfordulási idők átlaga	28
Várakozási idők átlaga	11
Válaszidők átlaga	6,5

[illegible]

D nice:	5
konst1:	2
konst2:	2