

# **Operációs Rendszerek BSc.**

## **8. Gyakorlat**

2022.04.04.

**Készítette:**

Breitenbach Attila

Programtervező  
informatikus

ACUEBO

Miskolc, 2022

## 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

Körülfordulási idő      14      15      47      48

Teljesítmény értékek	
CPU Kihasznátság	
Körülfordulási idők átlaga	31
Várakozási idők átlaga	14
Válaszidők átlaga	

## SJF

	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	14	15	57	12
Befejezés	14	22	68	32
Várakozás	0	7	21	2

Körülfordulási idő

Teljesítmény értékek	
CPU Kihasznátság	
Körülfordulási idők átlaga	
Várakozási idők átlaga	7,5
Válaszidők átlaga	

## Round Robin (10 ms)

	P1	P2	P3	P4
Érkezés	0	7	11	20
CPU idő	14	8	36	10
Indulás	22	11	57	22
Befejezés	22	18	68	42
Várakozás	8	3	21	12

Körülfordulási idő

Teljesítmény értékek	
CPU Kihasznátság	
Körülfordulási idők átlaga	
Várakozási idők átlaga	11
Válaszidők átlaga	