

# **Operációs rendszerek BSc**

**8. Gyak.**

**2022. 03. 29.**

**Készítette:**

Csonka Patrik

PTI

CMU4ZN

**Miskolc, 2022**

## 1. feladat

FCFS	P1	P2	P3	P4		Algoritmus neve:	
Érkezés	0	7	11	20		CPU kihasználtság	99.415%
CPU time	14	8	36	10		Körfordulási idők átlaga	31
Indulás	0	14	22	58		Várakozási idők átlaga	14.00
Befejezés	14	22	58	68		Válaszidők átlaga	14.00
Wait time	0	7	11	38			

## 2. feladat

SJF	P1	P2	P3	P4	Algoritmus neve:	
Érkezés	0	7	11	20	CPU kihasználtság	99.415%
CPU time	14	8	36	10	Körfordulási idők átlaga	24.75
Indulás	0	14	32	22	Várakozási idők átlaga	7.50
Befejezés	14	22	68	32	Válaszidők átlaga	7.50
Wait time	0	7	21	2		

### 3. feladat

RR(10ms)	P1	P2	P3	P4		Algoritmus neve:	
Érkezés	0	7	11	20		CPU kihasználtság	98.693%
CPU time	14	8	36	10		Körfordulási idők átlaga	29.51
Indulás	0	10	18	28		Várakozási idők átlaga	12.52
Befejezés	32	18	68	38		Válaszidők átlaga	4.50
Wait time	18	3	21	8			

#### 4. feladat

[illegible]

