

Operációs rendszerek

7.Gyakorlat

2025.04.02.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

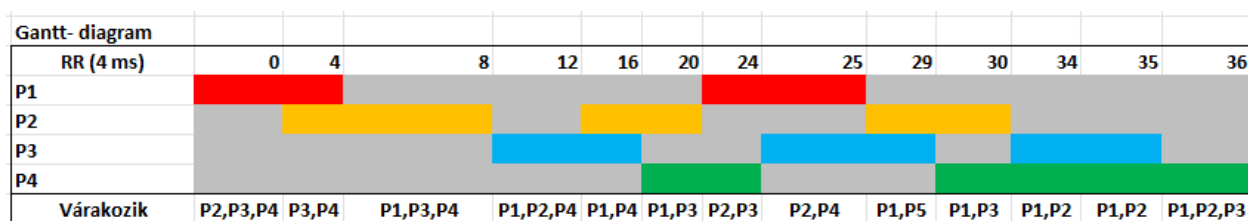
Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

Sárospatak, 2025

1.b, RR (4 ms)

RR (4 ms)	Beérk. Idő (ms)	CPU löket idő (ms)	Indulás	Érkezés	Várakozási idő	Válaszidő	Körülfordulási idő
P1	0	9	0	25	16	0	25
P2	3	9	4	30	18	1	27
P3	6	9	12	35	20	6	29
P4	11	9	20	36	16	9	25



Ütemező algoritmus neve	
CPU kihasználtság átlaga	$(36,4-0,4)/36,4 = 100 \%$
Körülfordulási idők	$(25+27+29+25)/4 = 26,5 \text{ ms}$
Várakozási idők átlaga	$(16 + 18 + 20 + 16) / 4 = 17,5 \text{ ms}$
Válaszidők átlaga	$(0 + 1 + 6 + 9) / 4 = 4 \text{ ms}$