

Operációs rendszerek BSc

6. Gyak.

2022. 03. 20.

Készítette:

Szkárosi Szilárd Bsc

Szak: Mérnökinformatikus

Neptunkód: DLWGQZ

Miskolc, 2022

2. feladat –

a.) Ütemezze az adott időszak (5ms) alapján az egyes processzek (befejezési és várakozási/átlagos várakozási idő) paramétereit (ms)!

b.) A rendszerben lévő processzek végrehajtásának sorrendjét?

c.) Ábrázolja Gantt diagram segítségével az *aktív/várakozó processzek* futásának menetét!”

Megj.: a Gantt diagram ábrázolása szerkesztő program segítségével vagy Excel programmal.

Mentés: *neptunkod_2fel.pdf*

RR megoldás:

RR: 5ms	Érkezés	CPU idő	Indulás	Befejezés	Várakozás	Várakozó processz
P1	0	3	0	3	0	P2
P2	1	8	3	8	2	P2, P3
P3	3	2	8	10	5	P2, P4
P4	9	20	13	18	4	P4
P5	12	5	18	23	6	P4

