

Operációs rendszerek BSc

6. Gyak

2022.03.14.

Készítette:

Pócsi Ákos

Gazdaságinformatikus

ITUCXP

Miskolc, 2022

Adott a következő ütemezési feladat, amit a FCFS, SJF és Round Robin (RR) ütemezési algoritmus használatával készítsen el (külön-külön táblázatba):

I. Határozza meg FCFS és SJF esetén

a.) A befejezési időt?

b.) A várakozási/átlagos várakozási időt?

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

b.) A rendszerben lévő processzek végrehajtásának sorrendjét?

Adott a következő terhelés esetén egy UNIX rendszer.

A tanult ütemezési algoritmus (FCFS, SJF, RR: 10 ms) felhasználásával határozza meg

a.) Várakozási/átlagos várakozási időt, befejezési időt?
(használjon Excel or Word etc.)!

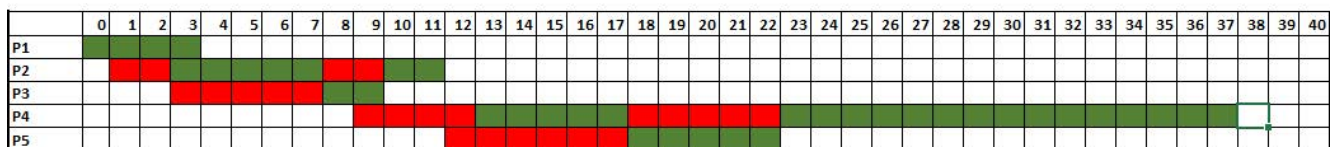
2. Adott a következő terhelés esetén egy UNIX rendszer.

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

Átlag várakozás:	7,00
------------------	------

Átlag várakozás:	1,60
------------------	------

Átlag várakozás:	3,29
------------------	------



Átlag várakozás:	11,25
------------------	-------

Átlag várakozás:	7,25
------------------	------

[illegible][illegible]

Átlag várakozás:	7,33
------------------	------

Átlag várakozás:	7,33
------------------	------

