

# JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2022.tavaszi féléves feladat

Készítette: **Zsigó Bence**

Neptunkód: **AGQU01**

## 1.Feladat

Adott az alábbi terheléses rendszer. Határozza meg az indulás, befejezés , várakozás/átlagos várakozás és körülfordulás/átlagos körülfordulás, válasz /átlagos válaszidő és a CPU kihasználtság értékeket az FCFS ütemezési algoritmusok mellett!

Névtelen 1 - LibreOffice Calc

Fájl

Szerkesztés

Nézet

Beszúrás

Formátum

Stílusok

Munkalap

Adatok

Eszközök

Ablak

Súgó

## 2.Feladat

Írjon egy olyan c programot amely létrehozza, olvassa , írja és törli az osztott memóriát. A műveletet a parancssoron keresztül adja meg .Amennyiben egy művelet kiadásakor a közös memória nem létezik a program automatikusan hozza létre azt.

```
OS_feleves_feladat
Milyen muveletet szeretne vegezni az osztott memorian?
0-letrehozás
1-olvasás
2-írási
3-törles
0
Nincs meg szegmens! Készítsuk el!

Az shm szegmens azonosítója 98339:

Process returned 0 (0x0)   execution time : 5.645 s
Press ENTER to continue.
```

```
OS_feleves_feladat
Milyen muveletet szeretne vegezni az osztott memorian?
0-letrehozás
1-olvasás
2-írási
3-törles
2

Új szöveget kerek!
Valami
Az új szöveg: Valami

Process returned 0 (0x0)   execution time : 7.069 s
Press ENTER to continue.
```

```
OS_feleves_feladat
Milyen muveletet szeretne vegezni az osztott memorian?
0-letrehozás
1-olvasás
2-írási
3-törles
1

A kiolvasott szöveg: Valami
Process returned 0 (0x0)   execution time : 1.877 s
Press ENTER to continue.
```

```
OS_feleves_feladat
Milyen muveletet szeretne vegezni az osztott memorian?
0-letrehozás
1-olvasás
2-írási
3-törles
3
Szegmens törölve. Hibakód: 0

Process returned 0 (0x0)   execution time : 2.542 s
Press ENTER to continue.
```