**Operációs rendszerek BSc**

12. Gyak.

2022. 04. 27.

**Készítette:**

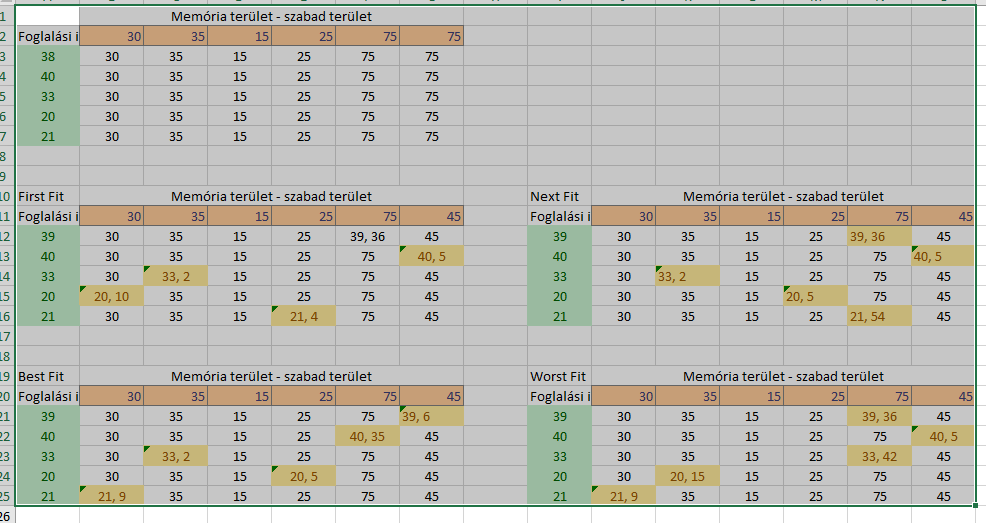
Nagy Máté

Szak: Programtervező informatikus

Neptunkód: U3ROFS

**Miskolc, 2022**

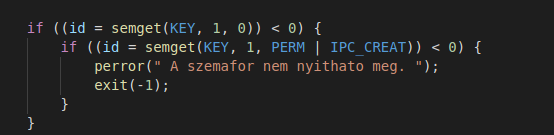
**1.feladat**

****

**2.feladat**

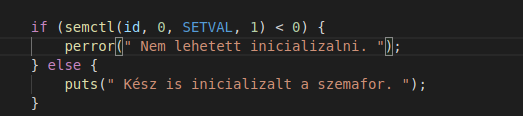
**Létrehozás**

1.lépés megvizsgáljuk hogy létezik-e a szemafor, illetve ha igen akkor megtudjuk-e nyitni.

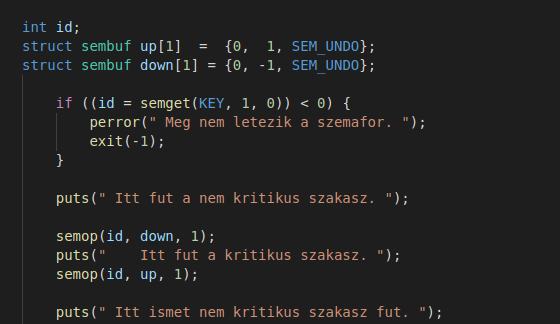


2.lépés

semctl-el inicialízálom a szemafort 0-s értékkel



**Használat**

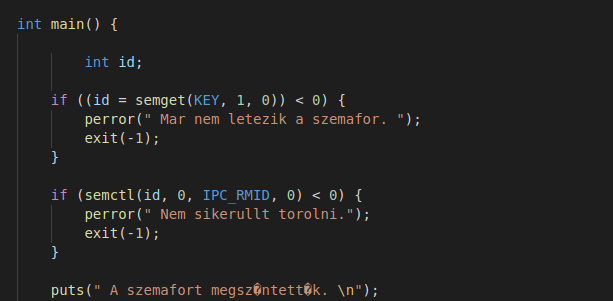
****

1.lépés dekrarálok 2 sembuf tipusú struktúrát.

up – engedélyezi hogy a szemafor a kritikus szakaszba lépjen és fusson

down- kiléptetem a szemafort a kritikus szakaszból.

**Megölés**



Az IPC\_RMID-val kitörlöm a memóriából.

**3.feladat**

Holtpont keletkezett.