

JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek

BSc

2021 tavasz

Készítette:

Bartók-Balog Péter

ASNQPH

A feladat leírása:

7. Irjon C nyelvű programokat, ami létrehoz egy fület az egyik program ír bele és vár pár másodpercet binaris szemafor segítségével "vedi" az irast a másik program pedig kiolvas belole a file elejetol kezdve

A feladat megoldásának lépései:

Fájlbaírás, védés:

A fordítónak szóló megfelelő direktívákat includáltam. A megfelelő szál létrehoztam a Posix típusú szemaforral együtt. Külön függvényben a szöveges állomány létrehozása, ebbe az írás megvalósítása, majd várakoztatása. A függvény meghívása a thread-en belül, majd a létrehozott szemafor törlése.

Fájlbaolvasás:

A fordítónak szóló direktívák includálása. A korábban létrehozott fájl megnyitása, majd tartalmának beolvasása, és a konzolra íratása.

A futtatás eredményei:



