**Operációs rendszerek BSc**

7.gyak.

2021. 03. 25.

**Készítette: Fekete Máté**

Mérnökinformatikus

Neptunkód: JR9KY7

**Miskolc, 2021**

A 7. gyakorlatban 2. feladatában fájl kezeléssel foglalkoztunk, az open(), read()/write(), close() rendszerhívásokat használva. Elsőként megnyitjuk a fájlt (txt-t) az O\_RDWR megnyitási móddal, amit megfelelő módon kezelünk is. Megvizsgáljuk, hogy sikeres volt-e a beolvasás és ennek sikerességéről vagy épp sikertelenségéről visszajelzést adunk. Ezt követően beolvassuk a txt-ben írtakat és ezeket elemezzük. Kiírjuk, hogy a beolvasott tartalom hány byte volt. Majd az *lseek()*-el a kurzort helyét a fájl elejére pozícionáljuk és ennek segítségével a *write()*-ot használva könnyen rögzíthetjük a fájlba a megfelelő karaktereket / sorokat.