

Jegyzőkönyv

Operációs rendszerek BSc

2021 Tavasz féléves feladat

Készítette:

Kacsir András Bsc

Programtervező informatikus

VSG9L4

Miskolc, 2021

Feladat - 6. Írjon C nyelvű programokat, ami létrehoz egy nevesített csövezeteket (bejegyzés az fs-en)
megnyitja
olvasni próbál belőle közben
egy másik program ír bele egy random számot
az első program kiírja a kapott számot és visszaküldi ennek a dupláját
a másik program kiolvassa és kiírja a képernyőre
a processzek megszűnnek és a második program eltünteti a nevesített csövezeteket

1. lépés először kipróbáltam az alapokat magyarárn megcsináltam a random függvényt 1-100 kiírja utána meg dupláztam és kiírtam mint ezt egy programban.
2. lépés Tanár úr jegyzetét olvastam a pipokról hogy hogyan üzenj egymással a két program
3. kipróbáltam a pipokat hogyan üzenek amikor működött elmentettem külön
4. pipos feladatot és random függvényt egyben írtam úgy ahogy a feladatban le volt írva

Végeredmény:

```
/home/stud2019/kacsir$ cc child.c -o child
/home/stud2019/kacsir$ cc parent.c -o parent
/home/stud2019/kacsir$ ./parent
A kapott szám: 53
A kiolvasott szám: 106
```