JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2021. tavasz féléves feladat

Készítette: Oravecz Áron

Neptunkód: D3U3EE

A feladat leírása:

24. Írjon C nyelvű programot, amely létrehoz egy gyermek processzt,majd küldjön el egy szöveget a szülőtől a gyereknek pipe vezetek segítségével.

A gyerek írja ki, hogy hány bájtot olvasott,

és jelenítse meg az üzenet szövegét.

A feladat elkészítésének lépései:

- 1. Inkludáltam a header állományokat
- 2. Létrehoztam 2 csővezetéket, az egyik a gyereké a másik a szülőé.
- Szulo fds: Amit a szülő használ, hogy a gyereknek írjon
- Gyerek fds: Amit a gyerek használ, hogy a szülőnek írjon.
- 3. Megírtam az olvasáshoz / íráshoz szükséges kódokat.
- A gyerek egy változóba beolvassa szülőtől az üzenetet, majd ezt beírjuk a vezetékbe. Ezután lezárjuk a vezetékeket. Ezután ugyan ezt fordítva megcsináltam, azaz a terminálba beírt szöveget ráírtam a szülő vezetékbe, hogy a gyerek kiolvassa.
- 4. Hibaellenőrzéseket végeztem a csővezetékek létrehozásánál, illetve a gyerek processz forkolásánál

A futtatás eredménye:

