

JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2021. tavasz féléves feladat

Készítette: **Palkó Patrik
Dávid**

Neptunkód: **ZW7DOR**

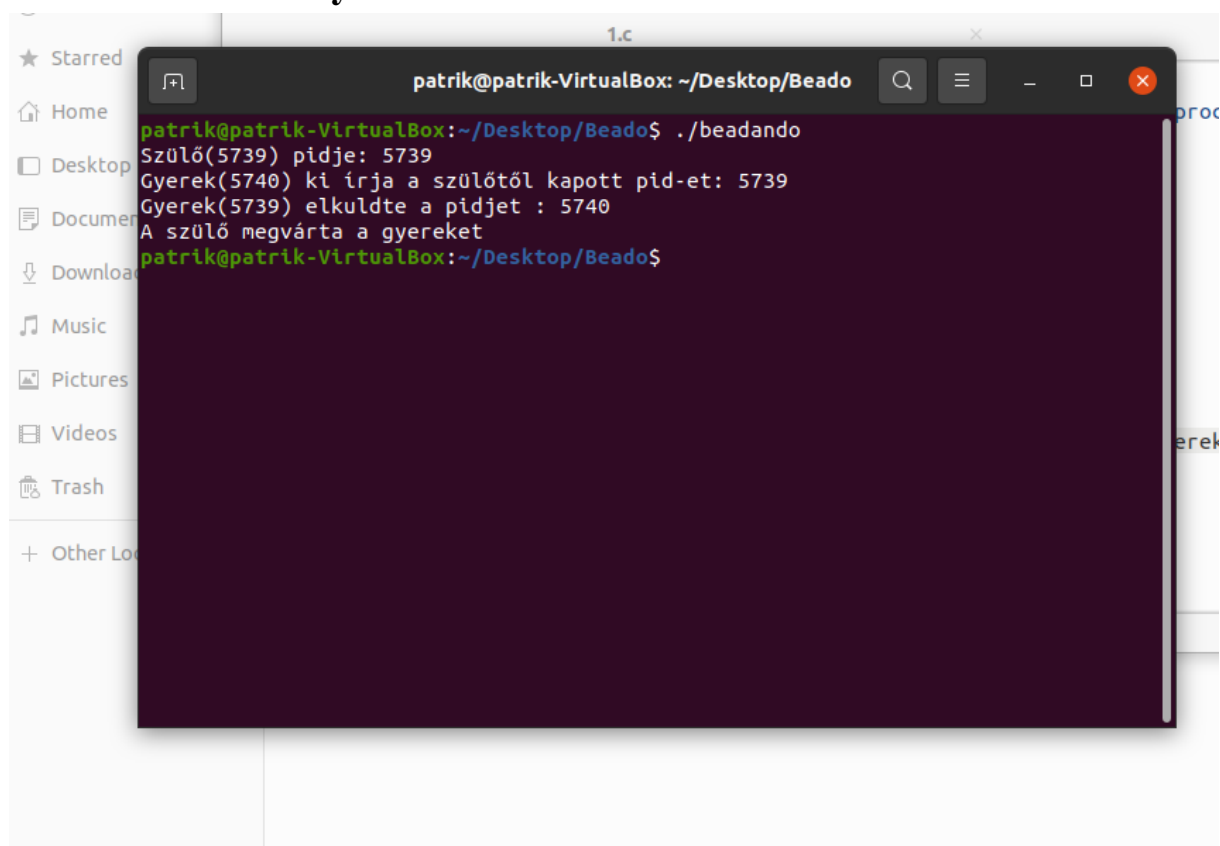
Feladat leírása:

4. Írjon C nyelvű programot, ami létrehoz két csővezeték (ket file deszkriptor part) elforkol a szülő elküldi a saját pid-jét a gyermeknek az egyik csőon a gyermek kiírja a képernyőre és visszküldi egy az ovet a másik csőon megszűnnek a processzek (a szülő megvárja a gyereket)

Feladatmegoldás lépései:

1. Inkludáltam a header állományokat
2. Létrehoztam a csővezeték, az egyik a gyereké a másik a szülőé.
3. Megírtam az olvasáshoz és az íráshoz szükséges kódokat.
A szülő elküldi a pid-jét a gyermeknek a pipe-on keresztül, a gyerek pedig kiírja. Aztán a gyerek is elküldi a saját pid-jét a szülőnek. A szülő megvárja amíg a gyerek processz végig fut.

Futtatás eredménye:



```
1.c
patrik@patrik-VirtualBox: ~/Desktop/Beado
patrik@patrik-VirtualBox:~/Desktop/Beado$ ./beadando
Szülő(5739) pidje: 5739
Gyerek(5740) ki írja a szülőtől kapott pid-et: 5739
Gyerek(5739) elküldte a pidjet : 5740
A szülő megvárta a gyereket
patrik@patrik-VirtualBox:~/Desktop/Beado$
```

