JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2021 tavasz féléves feladat

Készítette: Garamszegi Márton

Neptunkód: AJYKQ3

A feladat leírása:

Írjon egy C programot, amely egy szülőprocessz révén készít egy gyermekprocesszt, a gyermekben futtasson egy másik programot az execl() hívással(Environemnten keresztül kapja meg, hogy mit indítson el a program), mely kiírja a PID-jét és szülője PID-jét, majd a szülő is kiírja mi a PID-je és a gyermeke PID-je.

A feladat elkészítésének lépései:

A fordítónak szóló direktívák inkludálását követően a main függvényben forkoltam a gyerek processzt, illetve az execl()-t beállítom hogy hol indítsa el a programot, majd bevárja a gyerek processzt.

A szülő processz az execl() után kiírja a saját illetve gyermeke PID-jét, a gyerek processz pedig a saját illetve szülő PID-et ad vissza.

A futtatás eredménye:

```
## Sentent Nate Forms Exhaust Absorbance Sup

## Sentent | Exhaust | Exhaust |
## Sentent |
```