

# **Operációs rendszerek BSc**

9.gyak.

2021. 04. 07.

**Készítette:**

Krakkai Renátó Tibor Bsc

Mérnökinformatikus

Neptunkód:PIP7QV

**Miskolc, 2021**

## **1. Feladat:**

Először létrehozok egy pipe-ot, egyben meg is vizsgálom hogy sikerült-e

Létrehozok egy Child processzt, ami majd üzenetet küld a Parent-nek

Ezek után a Parent-et várakozásra kényszerítem addig, amíg a Child beleírja a pipe-ba az üzenetét. Miután ez megtörtént, a Parent jelet kap hogy indulhat az olvasás

## **2.Feladat:**

Első lépésben csinállok egy speciális pipe-ot, egy FIFO file-t. Ezt meg kell majd nyitnunk és írunk is kell bele "egyszerre" (a FIFO csak akkor fog működni ha van fogadó fél). Ezután a Child processz elkezd írni a file-ba, amit majd a parent processz fogadni fog.

A 2 processz egymás mellett fut, a child ír, a parent olvas.