# JEGYZŐKÖNYV

## Operációs rendszerek BSc Féléves Beadandó Feladat

2021.05.03.

Készítette:

Szabó Martin Bsc

Programtervező informatikus

**WJFAOO** 

### Feladatom:

Írjon egy C programot, amely egy másodfokú egyenlet megoldóképletét reprezentálja message queue (üzenetsoros) IPC mechanizmus segítségével. A műveletvégzéshez szükséges adatokat egy bemeneti fájlból olvassa be, majd az adatokat és az eredményt adja vissza egy kimeneti fájlba. A bemeneti illetve a kimeneti fájl struktúrája kötött.

#### Bemeneti fálj:

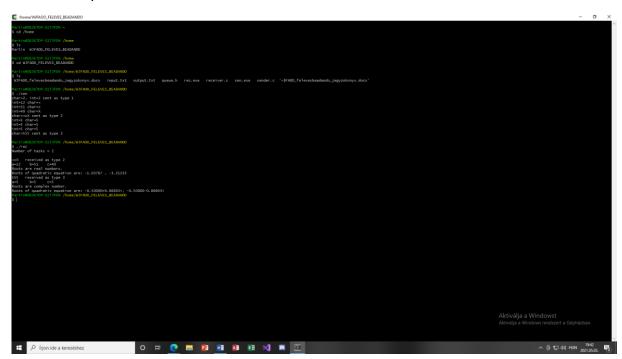
i (a megoldani kívánt egyenletek száma (Number of tasks))

a,b,c (bemeneti adatok)

#### Kimeneti fájl:

a b c x y ( Az a, b, c jelzi a bemeneti adatokat, az x és y pedig az egyenlet gyökeit)

#### Az eredményem:



A feltöltött fájlban megtalálható a bemeneti illetve a kimeneti txt fájl, valamint a sender.c és a reciever.c, valamint a feladatom is (21\_feladat.png).