# JEGYZŐKÖNYV

# Operációs rendszerek BSc

2021 tavasz féléves feladat

Készítette: Pércsi Balázs

Neptunkód: VDK7MU

#### A feladat leírása:

19. Írjon egy olyan C programot, ami

egy bemeneti fájlból 3 adatot olvas ki (háromszög oldalai) és eldönti, hogy szerkeszthető e belőlök háromszög.

A feladat megoldása során használjon nevesített csővezetéket,

valamint a kimenet kerüljön egy másik fájlba. Ha szerkeszthető belőlük háromszög adjon vissza 1-et,különben pedig 0-t.

A ki/bemeneti fájl struktúrája kötött!

Példa a bemeneti és kimeneti fájl struktúrájára:

Bemeneti fájl:

хух

Kimeneti fájl(A q jelzi a visszatérési értéket,tehát hogy szerkeszthető e háromszög):

хуго

### A feladat elkészítésének lépései:

nevesített pipe létrehozása

parent&child létrehozása

child:

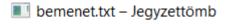
fájlból beolvasás a,b,c oldal értékadása a bemenet első sorából string feltöltése ami a pipeba megy pipeba beküldés

parent:

a buf string értéket kap a pipebol, fájlkiírás

a pipe törlése

## A futtatás eredménye:



Fájl Szerkesztés Formátum Nézet Súgó

4 5 8

l kimenet.txt – Jegyzettömb

Fájl Szerkesztés Formátum Nézet Súgó

4 5 8 1