

Jegyzőkönyv

Operációs rendszerek BSC

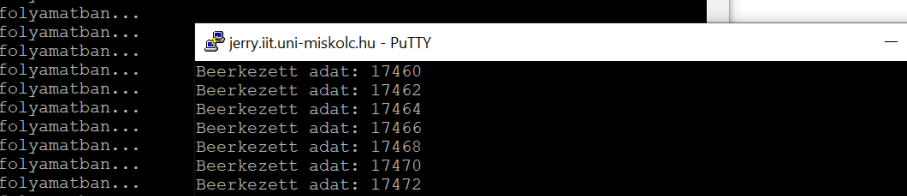
2022. tavasz féléves feladat

Készítette: **Mezei Gréta**

Neptunkód: **WY9VBO**

1. feladat

Írjon C nyelvű programokat, ami létrehoz egy üzenetsort. Ebbe az üzenetsorba betesz egy másodpercenként egy változót. Ennek a változónak a kezdőértéke legyen az aktuális processz azonosítója. A változó mindig beírás után növekedjen 2-vel. A másik program pedig: kiolvas.



The image displays two overlapping PuTTY terminal windows. The top window, titled "jerry.iit.uni-miskolc.hu - PuTTY", shows a list of 20 "Adat irasa folyamatban..." messages. The bottom window, titled "jerry.iit.uni-miskolc.hu - PuTTY", shows a list of 20 "Beerkezett adat: [value]" messages, where the values range from 17460 to 17504.

Adat irasa folyamatban...	Beerkezett adat:
Adat irasa folyamatban...	17460
Adat irasa folyamatban...	17462
Adat irasa folyamatban...	17464
Adat irasa folyamatban...	17466
Adat irasa folyamatban...	17468
Adat irasa folyamatban...	17470
Adat irasa folyamatban...	17472
Adat irasa folyamatban...	17474
Adat irasa folyamatban...	17476
Adat irasa folyamatban...	17478
Adat irasa folyamatban...	17480
Adat irasa folyamatban...	17482
Adat irasa folyamatban...	17484
Adat irasa folyamatban...	17486
Adat irasa folyamatban...	17488
Adat irasa folyamatban...	17490
Adat irasa folyamatban...	17492
Adat irasa folyamatban...	17494
Adat irasa folyamatban...	17496
Adat irasa folyamatban...	17498
Adat irasa folyamatban...	17500
Adat irasa folyamatban...	17502
Adat irasa folyamatban...	17504

Adott egy igény szerinti lapozást használó számítógéprendszer, melyben futás közben egy processz számára a következő laphivatkozással lehet hivatkozni: 1,2,3,4,0,2,5,1,2,3,4,5,1,2.

Memóriakeret: 3, ill. 4 memóriakeret. Készítse el a laphivatkozások betöltését külön-külön táblázatba 3, ill. 4 memóriakeret esetén.

Mennyi laphiba keletkezik az alábbi algoritmusok esetén. SC, OPT?

Hasonlítsa össze és magyarázza az eredményeket!

[illegible]

