JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2022. tavasz féléves feladat

Készítette: **Drahos Alinka**

Neptunkód: **EG55OI**

**A feladat leírása:**

Készítsen egy programot, ami egy 1000 elemű egész szám típusú tömbben úgy keresi meg a maximumot, hogy 10 szálat futtat parhuzamosan, amik közül mindegyik 100 elemet vizsgál meg.

**A feladat elkészítésének lépései:**

Feladat értelmezése

Szükséges fájlok létrehozása

Utána olvasás

Feladat megírása

**A futtatás eredménye:**

Az ezer elemű tömb legnagyobb értéke

**A feladat leírása:**

13. Adott négy processz (A, B, C, D) a rendszerbe, induláskor a p\_cpu értéke A=0, B=0, C=0, D=0. A rendszerben a P\_USER = 60. Az óraütés 1 indul, a befejezés 301-ig. Induláskor a p\_usrpri A=60, B=65, C=60 és D=60. Induláskor a p\_nice értéke A=0, B=5, C=0 és D=0.  
a.) Határozza meg az ütemezést RR 301 óraütésig - táblázatba!  
b.) Minden óraütem esetén határozza meg a processzek sorrendjét óraütés előtt/után.  
c.) Igazolja a számítással a tanultak alapján

**A feladat elkészítésének lépései:**

Táblázat létrehozása

Meglévő adatok kitöltése

Számolás

Formázás