

Operációs rendszerek BSc

11. Gyak.

2022. 04.26.

Készítette:

Karczub Roland Bsc

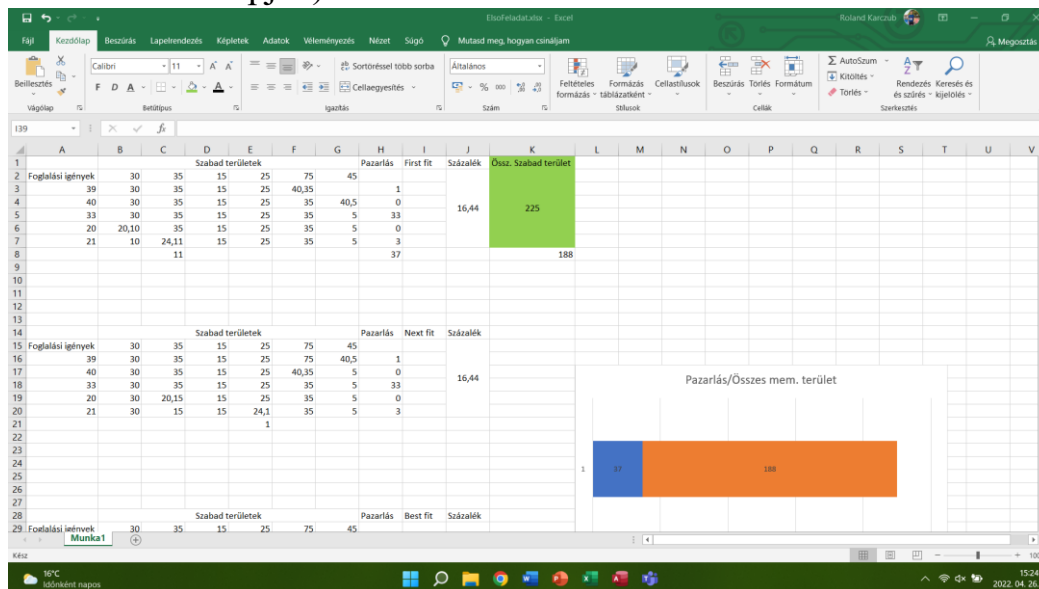
Programtervező informatikus

KJSPMW

Miskolc, 2022

1. Feladat:

Határozza meg változó méretű partíció esetén a következő algoritmusok felhasználásával: first fit, next fit, best fit, worst fit a foglalási igényeknek megfelelő helyfoglalást – táblázatos formában (az ea. bemutatott mintafeladat alapján)!



2. Feladat:

Írjon C nyelvű programokat, ahol • kreál/azonosít szemafor készletet, benne N szemafor-t. A kezdő értéket 0-ra állítja – semset.c, • kérdezze le és írja ki a pillanatnyi szemafor értéket – semval.c • szüntesse meg a példacskák szemafor készletét – semkill.c • sembuf.sem_op=1 értékkel inkrementálja a szemafort – semup.c:

