

JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

2021 tavasz féléves feladat

Készítette: **Nyeste Ágoston**

Neptunkód: **WH85ZH**

Szabad területek: 30k, 35k, 15k, 25k, 75k, 45k

Foglalási igények: 39k, 40k, 33k, 20k, 21k

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------|----|-------|--------|-------|
| | | | | | | |
| First Fit | Szabad területek közül az első szabad méretű | | | | | |
| Foglalási igény | Memória terület - Szabad terület | | | | | |
| | 30 | 35 | 15 | 25 | 75 | 45 |
| 39 | 30 | 35 | 15 | 25 | 39, 36 | 45 |
| 40 | 30 | 35 | 15 | 25 | 36 | 40, 5 |
| 33 | 30 | 33, 2 | 15 | 25 | 36 | 5 |
| 20 | 20, 10 | 2 | 15 | 25 | 36 | 5 |
| 21 | 10 | 2 | 15 | 21, 4 | 36 | 5 |

| | | | | | | |
|-----------------|---|-------|----|-------|------------|-------|
| Next Fit | Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk | | | | | |
| Foglalási igény | Memória terület - Szabad terület | | | | | |
| | 30 | 35 | 15 | 25 | 75 | 45 |
| 39 | 30 | 35 | 15 | 25 | 39, 36 | 45 |
| 40 | 30 | 35 | 15 | 25 | 36 | 40, 5 |
| 33 | 30 | 33, 2 | 15 | 25 | 36 | 5 |
| 20 | 30 | 2 | 15 | 20, 5 | 36 | 5 |
| 21 | 10 | 2 | 15 | 5 | 36, 21, 15 | 5 |

| Best Fit | Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk | | | | | |
|-----------------|---|-------|----|-------|--------|-------|
| Foglalási igény | Memória terület - Szabad terület | | | | | |
| | 30 | 35 | 15 | 25 | 75 | 45 |
| 39 | 30 | 35 | 15 | 25 | 75 | 39, 6 |
| 40 | 30 | 35 | 15 | 25 | 40, 35 | 6 |
| 33 | 30 | 33, 2 | 15 | 25 | 35 | 6 |
| 20 | 30 | 2 | 15 | 20, 5 | 35 | 6 |
| 21 | 21, 9 | 2 | 15 | 5 | 35 | 6 |

| Worst Fit | Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk | | | | | |
|-----------------|---|--------|----|----|-----------|-------|
| Foglalási igény | Memória terület - Szabad terület | | | | | |
| | 30 | 35 | 15 | 25 | 75 | 45 |
| 39 | 30 | 35 | 15 | 25 | 39, 36 | 45 |
| 40 | 30 | 35 | 15 | 25 | 36 | 40, 5 |
| 33 | 30 | 35 | 15 | 25 | 39, 33, 3 | 5 |
| 20 | 30 | 20, 15 | 15 | 25 | 3 | 5 |
| 21 | 21, 9 | 2 | 15 | 25 | 3 | 5 |