

Operációs rendszerek BSc

11. Gyak.

2022. 04. 25.

Készítette:

Jónis Bálint Rudolf Bsc
Mérnökinformatikus
LN40BG

Miskolc, 2022

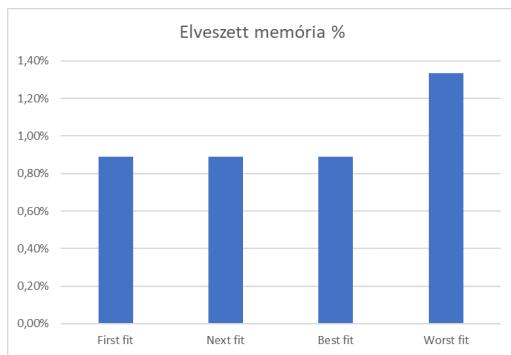
1. feladat – foglalási stratégiák

First fit		Maximális terület - szabad terület					
Foglalási igény		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, 0	15	25	36	5	
20	20, 10	0	15	25	36	5	
21	10	0	15	21, 4	36	5	
	[20] 10	[35]	15	[21] 4	[39] 36	[40] 5	

Next fit		Maximális terület - szabad terület					
Foglalási igény		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	36	5	
20	30	0	15	20, 5	36	5	
21	30	0	15	5	21, 15	5	
	[20] 10	[35]	15	[20] 5	[39] [21] 15	[40] 5	

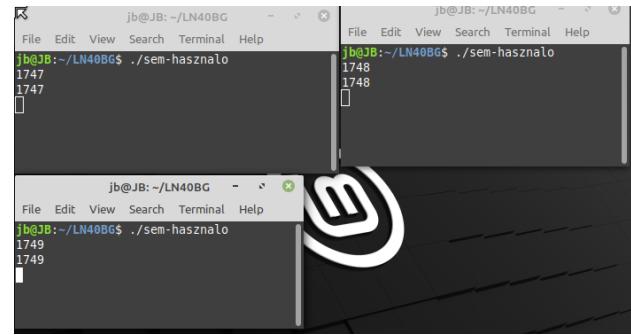
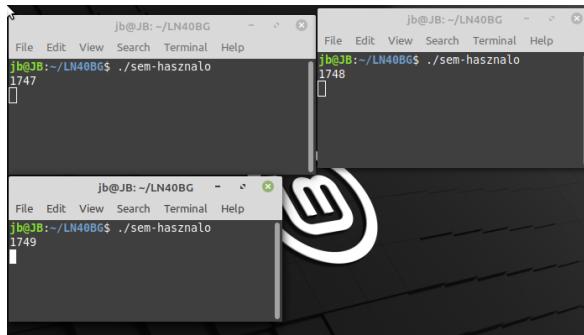
Best fit		Maximális terület - szabad terület					
Foglalási igény		30	35	15	25	75	45
39	30	35	15	25	75	39, 6	
40	30	35	15	25	40, 35	6	
33	30	35, 0	15	25	35	6	
20	30	0	15	20, 5	35	6	
21	21, 9	0	15	5	35	6	
	[21] 9	[35]	15	[20] 5	[40] 35	[39] 6	

Worst fit		Maximális terület - szabad terület					
Foglalási igény		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	36	5	
20	30	20, 15	15	25	0	5	
21	21, 9	0	15	25	0	5	
	[21] 9	[20] 15	15	25	[39] [36]	[40] 5	



2. feladat – szemafor létrehozó, használó, megszüntető

```
jb@JB:~/LN40BG$ ./sem-creator
Kész es inicializált a szemafor.
```



```
jb@JB:~/LN40BG$ ./sem-takarito
A szemafort megszuntettük.
```