

Operációs rendszerek BSc

11.gyak.

2021. 04. 29.

Készítette: László Andrea

Mérnökinformatikus

Neptunkód: DJ7PNE

Miskolc, 2021. 04. 01.

1. feladat

Foglalási igény		Memóriaterület - szabad terület							
		30	35	15	25	75	45		
	39	30	35	15	25	39, 36	45		First fit
	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		
Foglalási igény		Memóriaterület - szabad terület							
		30	35	15	25	75	45		
	39	30	35	15	25	39, 36	45		Next fit
	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	30	2	15	5	21, 15	5		
Foglalási igény		Memóriaterület - szabad terület							
		30	35	15	25	75	45		
	39	30	35	15	25	75	39, 6		Best fit
	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		
Foglalási igény		Memóriaterület - szabad terület							
		30	35	15	25	75	45		
	39	30	35	15	25	39, 36	45		Worst fit
	40	30	35	15	25	36	40, 5		
	33	30	35	15	25	33, 3	5		
	20	30	20, 15	15	25	3	5		
	21	21, 9	15	15	25	3	5		

2. feladat

```

laszlo@Andrea:~/Asztal$ ./main.out
Az azonosító: 1
Kérem a semval értéket: 7

Visszatérési érték: 0 , semval érték: 7
laszlo@Andrea:~/Asztal$ cc semval.c -o main.out
laszlo@Andrea:~/Asztal$ ./main.out
Azonosító: 1
Kiolvasott értéke: 0
laszlo@Andrea:~/Asztal$ cc semkill.c -o main.out
laszlo@Andrea:~/Asztal$ ./main.out
semid értéke: 2
kill visszatérés: 0
laszlo@Andrea:~/Asztal$ cc semup.c -o main.out
laszlo@Andrea:~/Asztal$ ./main.out
Azonosító: 3
Visszatérési érték: 0
laszlo@Andrea:~/Asztal$

```

2.a feladat

```
laszlo@Andrea:~/Asztal$ ./main.out  
A pitem: 25033  
A pitem: 25033  
A pitem: 25033
```