Foglalási igény	Memória terület - szabad terület					
First fit	30k	35k	15k	25k	75k	45k
39k	30k	35k	15k	25k	75k,36k	45k
40k	30k	35k	15k	25k	75k	45k, <mark>5k</mark>
33k	30k	35k, <mark>2k</mark>	15k	25k	75k	45k
20k	30k,10k	35k	15k	25k	75k	45k
21k	30k	35k	15k	25k,4k	75k	45k
Foglalási igény	Memória terület - szabad terület					
Next fit	30k	35k	15k	25k	75k	45k
39k	30k	35k	15k	25k	75k, <mark>36k</mark>	45k
40k	30k	35k	15k	25k	75k	45k, <mark>5k</mark>
33k	30k	35k, <mark>2k</mark>	15k	25k	75k	45k
20k	30k	35k	15k	25k, <mark>5k</mark>	75k	45k
21k	30k	35k	15k	25k	75k,36k, <mark>15k</mark>	45k
- 11/ /			,			
Foglalási igény	201				bad terület	451
Best fit	30k	35k	15k	25k	75k	45k
Best fit 39k	30k	<mark>35k</mark> 35k	15k 15k	25k 25k	<mark>75k</mark> 75k	45k, <mark>6k</mark>
Best fit 39k 40k	30k 30k	<mark>35k</mark> 35k 35k	15k 15k 15k	25k 25k 25k	75k 75k 75k, <mark>35k</mark>	<b>45</b> k <b>,6k</b> 45k
Best fit 39k 40k 33k	30k 30k 30k	35k 35k 35k 35k,2k	15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k	75k 75k 75k,35k 75k	<b>45k,6k</b> 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k 20k	30k 30k 30k 30k	35k 35k 35k 35k,2k 35k,2k	15k 15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k 25k,4k	75k 75k 75k,35k 75k 75k	45k,6k 45k 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k	30k 30k 30k	35k 35k 35k 35k,2k	15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k	75k 75k 75k,35k 75k	<b>45k,6k</b> 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k 20k 21k	30k 30k 30k 30k	35k 35k 35k 35k,2k 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k 25k,4k 25k	75k 75k,35k 75k,35k 75k 75k	45k,6k 45k 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k 20k 21k Foglalási igény	30k 30k 30k 30k 30k, <mark>9k</mark>	35k 35k 35k,2k 35k,2k 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k,4k 25k	75k 75k,35k 75k,35k 75k 75k 75k	45k,6k 45k 45k 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k 20k 21k  Foglalási igény Worst fit	30k 30k 30k 30k 30k,9k	35k 35k 35k,2k 35k,2k 35k 35k Memo	15k 15k 15k 15k 15k 15k 5ria te	25k 25k 25k 25k 25k,4k 25k rület - szal	75k 75k,35k 75k,35k 75k 75k 75k	45k,6k 45k 45k 45k 45k
Best fit 39k 40k 33k 20k 21k  Foglalási igény Worst fit 39k	30k 30k 30k 30k 30k,9k	35k 35k 35k,2k 35k,2k 35k 35k Memo 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k 5ria te 15k 15k	25k 25k 25k 25k 25k,4k 25k rület - szal 25k 25k	75k 75k,35k 75k,75k 75k 75k bad terület 75k 75k,36k	45k,6k 45k 45k 45k 45k 45k
Best fit  39k  40k  33k  20k  21k  Foglalási igény  Worst fit  39k  40k	30k 30k 30k 30k 30k,9k 30k 30k 30k	35k 35k 35k,2k 35k 35k 35k Memo 35k 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k 25ria te 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k,4k 25k 25k rület - szal 25k 25k 25k	75k 75k,35k 75k,35k 75k 75k 75k oad terület 75k 75k,36k 75k	45k,6k 45k 45k 45k 45k 45k 45k 45k
Best fit  39k  40k  33k  20k  21k  Foglalási igény  Worst fit  39k  40k  33k	30k 30k 30k 30k,9k 30k,30k 30k 30k	35k 35k 35k,2k 35k,2k 35k 35k 35k 35k 35k 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k 15k 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k,4k 25k 25k rület - szal 25k 25k 25k 25k	75k 75k,35k 75k,75k 75k 75k bad terület 75k 75k,36k 75k,36k	45k,6k 45k 45k 45k 45k 45k 45k 45k 45
Best fit  39k  40k  33k  20k  21k  Foglalási igény  Worst fit  39k  40k	30k 30k 30k 30k 30k,9k 30k 30k 30k	35k 35k 35k,2k 35k 35k 35k Memo 35k 35k 35k	15k 15k 15k 15k 15k 15k 25ria te 15k 15k 15k	25k 25k 25k 25k,4k 25k 25k rület - szal 25k 25k 25k	75k 75k,35k 75k,35k 75k 75k 75k oad terület 75k 75k,36k 75k	45k,6k 45k 45k 45k 45k 45k 45k 45k

```
gabo@gabo-VirtualBox:~/Dokumentumok/gyak11$ ./semset

semid: 1
set rtn: 0 ,semval: 1
gabo@gabo-VirtualBox:~/Dokumentumok/gyak11$ ./semval

semid: 1
semval: 1
gabo@gabo-VirtualBox:~/Dokumentumok/gyak11$ ./semkill

semid: 1
kill rtn: 0
gabo@gabo-VirtualBox:~/Dokumentumok/gyak11$ ./semup

semid: 2
up rtn: 0
gabo@gabo-VirtualBox:~/Dokumentumok/gyak11$
```

2a,

```
Pid: 31Pid: 31
Pid: 31
semid: 32
kill rtn: 0
Pid: 31
semid: 33
```