| First fit | | | Next fit | | | Best fit | | | Worst fit | | |
|----------------|----|---------------|----------------|----|---------------|----------------|----|---------------|----------------|----|---------------|
| | | elhelyezettek | | | elhelyezettek | | | elhelyezettek | | | elhelyezettek |
| max.meret | 45 | | max.meret | 45 | | max.meret | 45 | | max.meret | 45 | 40 |
| szabad terület | 5 | | szabad terület | 5 | 40 | szabad terület | 6 | | szabad terület | 5 | |
| | | 40 | | | | | | 39 | | | |
| max.meret | 75 | | max.meret | 75 | 21 | max.meret | 75 | | max.meret | 75 | |
| szabad terület | 36 | | szabad terület | 15 | 39 | szabad terület | 35 | 40 | szabad terület | 3 | 39 |
| | | 39 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 33 |
| max.meret | 25 | | max.meret | 25 | | max.meret | 25 | | max.meret | 25 | |
| szabad terület | 4 | 21 | szabad terület | 5 | 20 | szabad terület | 5 | 20 | szabad terület | 25 | |
| | | | | | | | | | | | |
| max.meret | 15 | | max.meret | 15 | | max.meret | 15 | | max.meret | 15 | |
| szabad terület | 15 | | szabad terület | 15 | | szabad terület | 15 | | szabad terület | 15 | |
| | | | | | | | | | | | |
| max.meret | 35 | | max.meret | 35 | | max.meret | 35 | | max.meret | 35 | |
| szabad terület | 2 | 33 | szabad terület | 2 | 33 | szabad terület | 2 | 33 | szabad terület | 15 | |
| | | | | | | | | | | | 20 |
| max.meret | 30 | 20 | max.meret | 30 | | max.meret | 30 | 21 | max.meret | 30 | 21 |
| szabad terület | 10 | | szabad terület | 30 | | szabad terület | 9 | | szabad terület | 9 | |
| Szabau terület | 10 | | SZADAU LETUIEL | 30 | | Szapau terület | 9 | | Szapau terület | 9 | |
| | | | | | | | | | | | |

```
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semval
Semaforok tartalma:
0 0 0 0 0
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semup
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semval
Semaforok tartalma:
0 0 0 1 0
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semkill
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semval
Nem sikerult semaforokat lekerdezni
: No such file or directory
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ipcs -s
----- Semaphore Arrays -----
key
          semid
                               perms
                    owner
                                           nsems
0x00000012 950283
                      kacsir
                                 666
                                            1
0x0001e240 1015820 kun4
                                 666
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ 2. feladat
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ gcc gyak11_2.c -o elso
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ gcc gyak11_2_seged.c -o mas
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./elso
15
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./mas
Kritikus szakasz
pid : 15608
14
kritikus szakasz vege
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./mas
Kritikus szakasz
pid : 17213
14
kritikus szakasz vege
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./mas
Kritikus szakasz
pid : 18591
14
kritikus szakasz vege
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11$ ./semkill
```

szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$ gcc semkill.c -o semkill
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$ gcc semset.c -o semset
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$ gcc semval.c -o semval
szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$ gcc semup.c -o semup

perms

666

666

nsems

1

1

szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$./semset szabo151@jerry:~/osgyak/gyak11\$ ipcs -s

owner

kun4

kacsir

szabo151 666

----- Semaphore Arrays -

0x00000012 950283

0x0001e240 1015820

0x00003039 1048589

semid

key