

Jegyzőkönyv

11.gyakorlat

Bártfai Bálint

NWTTCA

1,First fit

1	Szabad területek: 30k, 35k,15k,25,75k,45						
2	Foglalási igények: 39k,40k,33k,20k,21k						
3							
4	First fit	Szabad területek közül az első szabad méretű					
5		Memória terület - Szabad terület					
6	Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
7	39	30	35	15	25	39, 36	45
8	40	30	35	15	25	36	40, 5
9	33	30	33, 2	15	25	36	5
10	20	20, 10	2	15	25	36	5
11	21	10	2	15	21, 4	36	5

Next fit

16	Next fit	Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk					
17		Memória terület - Szabad terület					
18	Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
19	39	30	35	15	25	39, 36	45
20	40	30	35	15	25	36	40, 5
21	33	30	33, 2	15	25	36	5
22	20	30	2	15	20, 5	36	5
23	21	30	2	15	5	39, 21, 15	5

Best fit

28	Best fit	Az elérhető legkisebb szabad területet alokáljuk					
29		Memória terület - Szabad terület					
30	Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
31	39	30	35	15	25	75	39, 6
32	40	30	35	15	25	40, 35	6
33	33	30	33, 2	15	25	35	6
34	20	30	2	15	20, 5	35	6
35	21	21, 9	2	15	5	35	6

Worst fit

37	Worst fit	Az elérhető legnagyobb szabad területet alokáljuk					
38		Memória terület - Szabad terület					
39	Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
40	39	30	35	15	25	39, 36	45
41	40	30	35	15	25	36	40, 5
42	33	30	35	15	25	39, 33, 3	5
43	20	30	20, 15	15	25	3	5
44	21	21, 9	15	15	25	3	5

genesys@DESKTOP-3KB733B: ~

```
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$ nano gyak11_2_seged.c
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$ gcc gyak11_2_seged.c -o seged
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$ ./test
15
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$ ./seged
Kritikus szakasz
pid : 219
14
kritikus szakasz vege
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$
```

```
genesys@DESKTOP-3KB733B:~$ ./semval
Semaforok tartalma:
15 0 0 0 0
```