

Szabad területek: 30k, 35k,15k,25,75k,45

Foglalási igények: 39k,40k,33k,20k,21k

First fit

Szabad területek közül az első szabad méretű

Memória 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	33, 2	15	25	36	5
20	20, 10	2	15	25	36	5
21	10	2	15	21, 4	36	5

Next fit

Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk

Memória 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	33, 2	15	25	36	5
20	30	2	15	20, 5	36	5
21	30	2	15	5	39, 21, 15	5

Best fit

Az elérhető legkisebb szabad területet alokáljuk

Memória 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	33, 2	15	25	35	6
20	30	2	15	20, 5	35	6
21	21, 9	2	15	5	35	6

Worst fit

Az elérhető legnagyobb szabad területet alokáljuk

Memória 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	39, 33, 3	5
20	30	20, 15	15	25	3	5
21	21, 9	15	15	25	3	5