

# JEGYZŐKÖNYV

Operációs rendszerek BSc

Készítette: **Bettes Benjámín László**

Neptunkód: **IG1TYM**

## 1, First fit

Szabad területek: 30k, 35k, 15k, 25k, 75k, 45k						
Foglalási igények: 39k, 40k, 33k, 20k, 21k						
<b>First fit</b>	<b>Szabad területek közül az első szabad méretű</b>					
	<b>Memória terület - Szabad terület</b>					
<b>Foglalási igény</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>45</b>
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

<b>Next fit</b>	<b>Keresés azután a terület után, amit utoljára foglaltunk</b>					
	<b>Memória terület - Szabad terület</b>					
<b>Foglalási igény</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>45</b>
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**

<b>Best fit</b>	<b>Az elérhető legkisebb szabad területet allokáljuk</b>					
<b>Foglalási igény</b>	<b>Memória terület - Szabad terület</b>					
	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>45</b>
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**

<b>Worst fit</b>	<b>Az elérhető legnagyobb szabad területet allokáljuk</b>					
<b>Foglalási igény</b>	<b>Memória terület - Szabad terület</b>					
	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>75</b>	<b>45</b>
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