

Operációs rendszerek

10.Gyakorlat

2025.04.30.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

Sárospatak, 2025

FIRST FIT							
Igény	Foglalható	30	35	15	25	75	45
39	40	30	35	15	25	40;35	45
40	40	30	35	15	25	75	40;5
33	36	30	35	15	25	75	45
20	20	20;10	35	15	25	75	45
21	24	30	24;11	15	25	75	45
FIRST FIT							
20 [10], 24[11], 40 [75], 40 [5]							
Töredezettség:							
Szabad praticiók:	10	11	15	25	35	5	
Nem sikerült lefoglalni	1 igény						

BEST FIT								
Igény	Foglalható	30	35	15	25	75	45	
39	40	30	35	15	25	75	40,5	
40	40	30	35	15	25	40,35	45	
33	36	30	35	15	25	75	45	
20	20	30	35	15	20,5	75	45	
21	24	24,6	35	15	25	75	45	

BEST FIT	
24 [6], 20 [5], 40 [35], 40, [5]	

Töredezetttség:							
Szabad praciók:	6	35	15	25	75	45	
Nem sikerült lefoglalni	1. igény						

			20			Össz	
Legkisebb foglalás:	2	3	3	1	3	1	13
Maradékok	6	0	15	5	0	5	31
Túl kicsi blokkok							
Blokkolás miatti belső töredeztség	1						
	0						4
	3	Nincs lefoglalva					
	0						58
21,33%	3						

WORST FIT								
Igény	Foglalható	30	35	15	25	75	45	
39	40	30	35	15	25	40,35	45	
40	40	30	35	15	25	75	40,5	
33	36	30	35	15	25	75	45	
20	20	30	20,15	15	25	75	45	
21	24	30	35	15	25	24,11	45	

WORST FIT	
20 [15], 40 [35], 24 [11], 40 [5]	

Töredezetttség:							
Szabad praciók:	30	15	25	11	5		
Nem sikerült lefoglalni	1.igény						

Legkisebb foglalás:			20			Össz	
Maradékok	2	3	3	1	3	1	13
Túl kicsi blokkok	0	15	15	0	11	5	46
Blokkolás miatti belső töredeztség	1						
	0						4
	3	Nincs lefoglalva					
	0						58
28,00%	3						

First	Next	Best	Worst
25,78%	25,78%	21,33%	28,00%

