Operációs rendszerek

10.Gyakorlat

2025.04.30.

Készítette:

Orosz Kristóf Bsc

Szak: Programtervező Informatikus

Neptunkód: EYZWG9

FIRST FIT												- 1
lgény	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]											
Törezedettség:												
Szabad praticiók:	10	11	L	15		25		35		5		
Nem sikerült lefog	lalni	1 igény										
Legkisebb foglalás:					20						Öss	Z
Maradékok		2	3		3		1		3		L	13
Túl kicsi blokkok		10	11		15		0		0	5	5	41
Blokkolás miatti bels	ső törezettség											
		0										
			lincs lefo	σlalva	a .							4
		0										
	25,78%	3										58
	1	3										
lgény	Foglalható	30		35		15		25		75		45
lgény 39	Foglalható 40	30)	35		15		25	4	10,35		45
Igény 39 40	Foglalható 40 40	30 30 30		35 35		15 15		25 25	4	10,35 75		45 40,5
Igény 39 40 33	Foglalható 40 40 36	30 30 30		35 35 35		15 15 15		25 25 25	4	75 75		45 40,5 45
Igény 39 40	Foglalható 40 40 36	30 30 30		35 35		15 15		25 25	4	10,35 75		45 40,5
lgény 39 40 33 20 21	Foglalható 40 40 36 20	30 30 30 30 20,10		35 35 35 35		15 15 15 15		25 25 25 25	4	75 75 75 75		45 40,5 45 45
1gény 39 40 33 20 21	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10		35 35 35 35		15 15 15 15		25 25 25 25	4	75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10 30	24	35 35 35 35 ,11		15 15 15 15 15		25 25 25 25 25 25	4	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
Igény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10	24	35 35 35 35 ,11		15 15 15 15		25 25 25 25	4	75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók:	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10 30	24	35 35 35 35 ,11		15 15 15 15 15		25 25 25 25 25 25	4	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók:	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10 30	24	35 35 35 35 ,11		15 15 15 15 15		25 25 25 25 25 25	4	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók: Nem sikerült lefog	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 20,10 30	24	35 35 35 35 35 35 35 4,11	20	15 15 15 15 15 25	1	25 25 25 25 25 25 35		75 75 75 75 75	1	45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók: Nem sikerült lefog	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 30 20,10 30	24	35 35 35 35 35 35 37 11	200 33 15	15 15 15 15 15 25	1 0 0	25 25 25 25 25 25 35	3 3 0 0	75 75 75 75 75	1 5	45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók: Nem sikerült lefog	Foglalható 40 40 36 20 24	30 30 30 20,10 30	24 1.igény	35 35 35 35 35 35 37 11	3	15 15 15 15 15 25		25 25 25 25 25 25 35	3	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók: Nem sikerült lefog	Foglalható 40 40 36 20 24 35],40[5]	300 300 300 20,10 300	24 1.igény	35 35 35 35 35 35 37 11	3	15 15 15 15 15 25		25 25 25 25 25 25 35	3	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
lgény 39 40 33 20 21 NEXT FIT 24 [10], 24 [11],40[3 Törezedettség: Szabad praticiók: Nem sikerült lefog	Foglalható 40 40 36 20 24 35],40[5]	30 30 30 20,10 30 11	24 1.igény	35 35 35 35 35 35 37 11	3	15 15 15 15 15 25		25 25 25 25 25 25 35	3	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45
40 33 20	Foglalható 40 40 36 20 24 35],40[5]	30 30 30 20,10 30 11	24 1.igény	35 35 35 35 35 35 37 11	3	15 15 15 15 15 25		25 25 25 25 25 25 35	3	75 75 75 75 75		45 40,5 45 45

BEST FIT												
Igény	Foglalható	3	30	:	35		15		25	75		45
39	40		30		35		15		25	75		40,5
40	40	3	30	:	35		15		25	40,35		45
33	36	. 3	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]											
Törezedettség:												
Szabad praticiók:			6		35		15		25	75		45
Nem sikerült lefog	lalni	1. igény										
						20					Ö	SSZ
Legkisebb foglalás:		2		3		3		1		3	1	13
Maradékok		6		0		15		5		0	5	31
Túl kicsi blokkok												
Blokkolás miatti bels	ő törezettség											
		1 0										4
			Nincs	lefog	lalva							-
		0		12.08	,							58
	21,33%	3										
WORST FIT	1											
lgény	Foglalható		30		35		15		25		75	4
39	-	10	30		35		15		25),35	4
40		10	30		35		15		25		75	40,
33		6	30		35		15		25		75	40,
20		0	30	20	0,15		15		25		75	4
21		4	30	21	35		15		25		,11	4
2.	. 2	.4	30		55		13	,	23	24	,11	4
WORST FIT												
20 [15], 40 [35], 24	[11], 40 [5]											
Törezedettség:												
Szabad praticiók:			30		15		25	,	11		5	
Nem sikerült lefog	glalni		1	.igén	y							
Legkisebb foglalás:						20	1					Össz
Maradékok			2	3		3		1		3	1	1
Túl kicsi blokkok)	15		15		0		11	5	4
Blokkolás miatti bel	ső törezettség											
		1	1									
		(_									
			Nino	s lefo	glalv	a						
		(5
	28,00%	1 3	3									

				Elveszett memóriaterület								
				25,78%	25,78%		28,00%					
			25,00%			21,33%						
			20,00%									
			15,00%									
			10,00%									
Next	Best	Worst	5,00%									
	Next	Next Best	Next Best Worst	15,00% —	25,78% 25,00% 20,00% 15,00%	30,00%	30,00%					