

Operációs rendszerek BSc

11. Gyak.

2022.04.26.

Készítette:

Zsigó Bence

Programtervező

informatikus

AGQU01

1.)Határozza meg változó méretű partíció esetén a következő algoritmusok felhasználásával: first fit, next fit, best fit, worst fit a foglalási igényeknek megfelelő helyfoglalást – táblázatos formában (az ea. bemutatott mintafeladat alapján)!

	szabad területek						pazarlás	First fit	össz	
mem igény	30	35	15	25	75	45			225	
39	30	35	15	25	40,35	45	1			
40	30	35	15	25	35	40,5	0		16,44444	
33	30	35	15	25	35	5	33		pazarlas	
20	20,10	35	15	25	35	5	0		37	
21	10	24,11	15	25	35	5	3			
	szabad területek						pazarlás	Next fit		
mem igény	30	35	15	25	75	45				
39	30	35	15	25	75	40,5	1			
40	30	35	15	25	40,35	5	0			
33	30	35	15	25	35	5	33			
20	30	20,15	15	25	35	5	0		pazarlas	elveszett
21	30	15	15	24,1	35	5	3		37	16,44444

	szabad területek						Best fit			
mem igény	30	35	15	25	75	45	pazarlás			
39	30	35	15	25	75	40,5	1			
40	30	35	15	25	40,35	5	0			
33	30	35	15	25	35	5	33		pazarlas	elveszett
20	30	35	15	20,5	35	5	0		37	16,44444
21	24,6	35	15	5	35	5	3			
	szabad területek						Worst fit			
mem igény	30	35	15	25	75	45	pazarlás			
39	30	35	15	25	40,35	45	1			
40	30	35	15	25	35	40,5	0			
33	30	35	15	25	35	5	33		pazarlas	elveszett
20	30	20,15	15	25	35	5	0		37	16,44444
21	30	15	15	25	24,11	5	3			