

1. Task

Adott egy rendszer (foglalási stratégiák), melyben a következő

- Szabad terület: 24k, 29k, 9k, 19k, 69k, 39k és 39k
- Foglalási igény: 39k, 35k, 28k, 15k, 16k áll rendelkezésre.

Készítse el táblázatba és határozza meg *változó partíció esetén* a következő algoritmusok felhasználásával: first fit, next fit, best fit, worst fit a foglalási igényeknek megfelelő helyfoglalást! (használjon excel programot)

FIRST FIT algoritmus;

Foglalási igény	Memoria terület - szabad terület						
	24k	29k	9k	19k	69k	39k	39k
39k					30k(69-39)		
35k						4k(39-35)	
28k		1k(29-28)					
15k	9k(24-1)						
16k				3k(19-16)			

NEXT FIT algoritmus;

Foglalási igény	Memoria terület - szabad terület						
	24k	29k	9k	19k	69k	39k	39k
39k					30k(69-39)		
35k						4k(39-35)	
28k							9k(39-28)
15k	9k(24-15)						
16k		13k(29-16)					

BEST FIT algoritmus;

Foglalási igény	Memoria terület - szabad terület						
	24k	29k	9k	19k	69k	39k	39k
39k						0k(39-39)	
35k							4k(39-35)
28k		1k(29-28)					
15k				4k(19-15)			
16k	8k(24-16)						

WORST FIT algoritmus;

Foglalási igény	Memoria terület - szabad terület						
	24k	29k	9k	19k	69k	39k	39k
39k					30k(69-39)		
35k						4k(39-35)	
28k							11k(39-28)

15k		14k(29-15)					
16k	8k(24-16)						