

Foglalási stratégiák, IPC

11.gyak

Czobor Patrik

KLYSO1

1. Adott egy rendszer (foglalási stratégiák), melyben a következő

Szabad területek: 30k, 35k, 15k, 25k, 75k, 45k és

Foglalási igények: 39k, 40k, 33k, 20k, 21k állnak rendelkezésre.

Határozza meg változó partíció esetén a következő algoritmusok felhasználásával: first fit, next fit, best fit, worst fit a foglalási igényeknek megfelelő helyfoglalást!

Best Fit	Memória terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
39	30	35	15	25	75	39,6
40	30	35	15	25	40,35	45
33	30	33,2	15	25	75	45
20	30	35	15	20,5	75	45
21	21,9	35	15	25	75	45

Worst Fit	Memória terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
39	30	35	15	25	39,36	45
40	30	35	15	25	75	40,5
33	30	35	15	25	39,33,3	45
20	30	20,15	15	25	75	45
21	21,9	35	15	25	75	45

First Fit	Memória terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
39	30	35	15	25	39,36	45
40	30	35	15	25	75	40,5
33	30	33,2	15	25	75	45
20	20,10	35	15	25	75	45
21	30	35	15	21,4	75	45

Next Fit	Memória terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
39	30	35	15	25	39,36	45
40	30	35	15	25	75	40,5
33	30	33,2	15	25	75	45
20	30	35	15	20,5	75	45
21	30	35	15	25	39,21,15	45