

Operációs rendszerek BSC

11. gyak.

2021. 04. 28.

Készítette:

Kolozsvári Patrik

Programtervező Informatikus

WYQ5JK

Miskolc, 2021

1. Feladat:

Adott egy rendszer (foglalási stratégiák), melyben a következő

- Szabad területek: 30k, 35k, 15k, 25k, 75k, 45k
- Foglalási igények: 39k, 40k, 33k, 20k, 21k

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

0428_1feladat_szamolas.xlsx

First Fit	Foglalási igény						
		30	35	15	25	75	45
	38	30	35	15	25	38, 37	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	Foglalási igény						
		30	35	15	25	75	45
	38	30	35	15	25	38, 37	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	21, 54	45
Best Fit	Foglalási igény						
		30	35	15	25	75	45
	38	30	35	15	25	75	38, 7
	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	21, 4	75	45
Worst Fit	Foglalási igény						
		30	35	15	25	75	45
	38	30	35	15	25	38, 37	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	25	21, 54	45