

Operációs rendszerek BSc

11. Gyak.

2022. 04. 26.

Készítette:

Hajdu Adrián

Progterv.inf.

UY5E1L

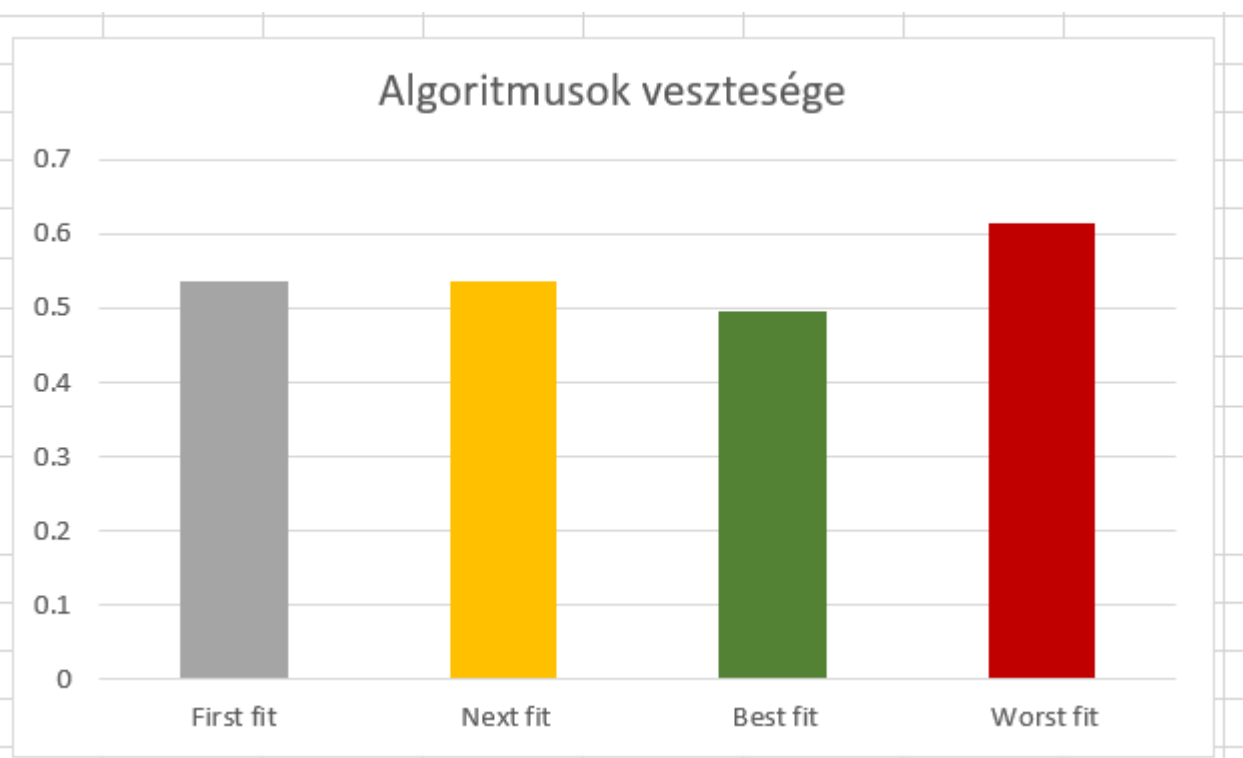
Miskolc, 2022

1. feladat

First fit	Memória terület - Szabad terület						
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45	
40	30	35	15	25	40, 35	45	
40	30	35	15	25	35	40, 5	
36	nem	nem	nem	nem	nem	nem	
20	20, 10	35	15	25	35	5	
24	10	24, 11	15	25	35	5	
	0.333333	0.314286	1	1	0.466667	0.111111	0.537566
Next fit	Memória terület - Szabad terület						
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45	
40	30	35	15	25	40, 35	45	
40	30	35	15	25	35	40, 5	
36	nem	nem	nem	nem	nem	nem	
20	20, 10	35	15	25	35	5	
24	10	24, 11	15	25	35	5	
	0.333333	0.314286	1	1	0.466667	0.111111	0.537566

Best fit	Memória terület - Szabad terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
40	30	35	15	25	75	40, 5
40	30	35	15	25	40, 35	5
36	nem	nem	nem	nem	nem	nem
20	30	35	15	20, 5	35	5
24	24, 6	35	15	5	35	5
	0.2	1	1	0.2	0.466667	0.111111
	0.496296					

Worst fit	Memória terület - Szabad terület					
Foglalási igény	30	35	15	25	75	45
40	30	35	15	25	40, 35	45
40	30	35	15	25	35	40, 5
36	nem	nem	nem	nem	nem	nem
20	30	20, 15	15	25	35	5
24	30	15	15	25	24, 11	5
	1	0.428571	1	1	0.146667	0.111111
	0.614392					



2. feladat

```
adrian@adrian-VirtualBox: ~/Desktop/0426
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./senseset
set return value: 0, senval: 1
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./senval
Senafor value: 1
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./senkill
Kill returnV: 0
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./senup
Up returnV: 0
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$
```

a,

```
adrian@adrian-VirtualBox: ~/Desktop/0426
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./senseset
set return value: 0, senval: 1
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$ ./gyak11_2
The senafor already exists : Success
Critic phase running
Critic phase running
Critic phase running
adrian@adrian-VirtualBox:~/Desktop/0426$
```