

Operációs rendszerek BSc

10. Gyak.

2022. 03. 01.

Készítette:

Zarándi Ákos Bsc

Gazdaságinformatikus

DX6C4R

1. feladat

Az összes erőforrások száma: (10,5,7)													
Kiinduló állapot													
P4 (3,3,0) kérése													
Nem elégíthető ki egyik processz erőforrásigénye sem													
1. lépés													
MAX IGÉNY													
	R1	R2	R3		R1	R2	R3	Kielégítetlen Igények (max-foglal)					
p0	7	5	3		0	1	0	7	4	3			
p1	3	2	2		2	0	0	1	2	2			
p2	9	0	2		3	0	2	6	0	0			
p3	2	2	2		2	1	1	0	1	1			
p4	4	3	3		3	3	2	1	0	1			
foglaltak összesen				10	5	5	készlet igény						
készlet szabad ef. Szám				0	0	2	R1	R2	R3				
							-7	-4	-1		---		
							-1	-2	0		---		
							-6	0	2		---		
							0	-1	1		---		
							-1	0	1		---		
P0 (0,2,0) kérése													
1. lépés													
MAX IGÉNY													
	R1	R2	R3		R1	R2	R3	Kielégítetlen igények (max-foglal)					
p0	7	5	3		0	3	0	7	2	3			
p1	3	2	2		2	0	0	1	2	2			
p2	9	0	2		3	0	2	6	0	0			
p3	2	2	2		2	1	1	0	1	1			
p4	4	3	3		0	0	2	4	3	1			
foglaltak összesen				7	4	5	készlet igény						
készlet szabad ef. Szám				3	1	2	R1	R2	R3				
							-4	-1	-1		---		
							2	-1	0		---		
							-3	1	2		---		
							3	0	1		runnable		
							-1	-2	1		---		
Nem biztonságos a rendszer													

2.feladat

3.feladat

```

b3lga@b3lga-VirtualBox: ~
File Edit View Search Terminal Help
b3lga@b3lga-VirtualBox:~$ gcc DX6C4R_named.c -o DX6C4R_named
b3lga@b3lga-VirtualBox:~$ ./main.out
bash: ./main.out: No such file or directory
b3lga@b3lga-VirtualBox:~$ ./DX6C4R_named
Nem sikerült leterhözni a FIFOT!
b3lga@b3lga-VirtualBox:~$

```

