Operációs Rendszerek 10 Gyakorlat

Kovács Sándor Gergő COOKSI

1 feladat:

	Max Igény			Foglalás			Kielegitlen igenyek				
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3		
р0	7	5	3	0	1	0		7 4		3	
p1	3	2	2	2	(0	:	1 2		2	
p2	9	0	2	3	(2	(6 0	(0	
р3	2	2	2	2	1	1		0 1		1	
p4	4	3	3	0	C	2	4	4 3	:	1	
Teljes res	10				Holpont nélkül lefut: p1, p2, p3, p4, p0						
Szabad res	3	3	2								
p4(3,3,0											
	Max Igény			Foglalá				legitlen ige	-		
_	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	_	
p0	7			0				7 4		3	
p1	3			2				1 2		2	
p2	9			3				6 0		0	
р3	2			2				0 1		1	
p4	4	3	3	3	3	2	:	1 0		1	
Teljes res	10	5	7								
Szabad res	0	0	2	Miv	el nincs eg	ncs egy olyan P sem, amely feltételének eleget tudunk tenni, ezért nem tud				em tud lefutni	
P0(0,2,0	0) eset										
	Max Igén				Foglalás		Kie	legitlen ige			
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3		
р0	7			0				7 2		3	
p1	3			2		-		1 2		2	
p2	9		_	3				6 0		0	
р3	2			2				0 1		1	
p4	4	3	3	0	C	2	4	4 3	:	1	
					Holtpont nélkül ami le tud futni: p3, p1, p2, p4, p0						
Teljes res	10						orben p3 tud lef				
Szabad res	es 3 1 2 Utána csak a p1 tud lefutni P1 után bárhogyan osztjuk el az erőforrást, nem lesz holtpont										

2 és 3 feladat a Vadász Dénes féle jegyzetből

```
- a 🗵
                                                              mint@mint: ~
 File Edit View Search Terminal Help
mint@mint:~$ ./msgcreate
Az msgid 0, 0 :
Az 1. msgsnd visszaadott 0-t
A kikuldott uzenet:Egyik uzenet
A 2. msgsnd visszaadott 0-t
A kikuldott uzenet:Masik uzenet
mint@mint:~$ ./msgctl
Vissztert: Omint@mint:~$ ./msgrcv
Az uzenetek szama: Omint@mint:~$ ./shmcreate
Nincs meg szegmens! Keszitsuk el! Az shmid azonositoja 32831:
mint@mint:~$ ./shmctl
Add meg a parancs szamat
0 IPC_STAT (status)
1 IPC_RMID (torles) > 0
  Segm. meret: 512
Utolso shmop-os proc. pid: 0
mint@mint:~$ ./shmop
Uj szoveget kerek!
uj szoveg
Az uj szoveg: uj szoveg
mint@mint:~$
```