

10. Operációs rendszerek gyakorlat

1. Feladat:

Az összes osztály erőforrás: 10,5,7									
Kiinduló állapot:									
					N: 5		MAX		Szabad: $[10\ 5\ 7] - [7\ 2\ 5] = [3\ 3\ 2]$
					M: 3		7	5	
							3	2	
							9	0	
							2	2	
							4	3	
							Foglalt		összeg: 7 2 5
							0	1	
							2	0	
							3	0	
							2	1	
							0	0	
							Igény		
					R1	R2	R3		
					P0	7	4	3	
					P1	1	2	2	
					P2	6	0	0	
					P3	0	1	1	
					P4	4	3	1	
Ki elégíthető e a processzek kérései:									
P4:	igen								
(3,3,0)									
P0:	igen								
(0,2,0)									

2. Feladat:

Az elkészített három program végeredménye:

```
attila@vhcalnplci:~/Dokumentumok/Új mappa$ ./a1

Az msgid 1, 1 :
Az 1. msgsnd visszaadott 0-t
A kiküldött üzenet:Egyik üzenet
Az 2. msgsnd visszaadott 0-t
A kiküldött üzenet:Masik üzenet
attila@vhcalnplci:~/Dokumentumok/Új mappa$ ./a3

Az msgid: 1
Az üzenetek száma: 2
Az rtn: 13, a vett üzenet:Egyik üzenet

Az rtn: 13, a vett üzenet:Masik üzenet
attila@vhcalnplci:~/Dokumentumok/Új mappa$ ./a2

Vissztert: 0attila@vhcalnplci:~/Dokumentumok/Új mappa$
```