	Foglal			Még									
1. lépés	R1	R2	R3	R1	R2	R3	S	SZABAD = [	3	3	2]		
PO	C	1	0	7	4	3		A SZABAD ki tudja elégíteni a P3-at					
P1	2	0	0	1	2	2							
P2	3	0	2	6	0	0			3	3	2		
P3	2	1	1	0	1	1		+	2	1	1		
P4	C	0	2	4	3	1	Ú	Új SZABAD = [	5	4	3]		
2. lépés	Foglal			Még									
z. iepes	R1	R2	R3	R1	R2	R3	S	SZABAD = [	5	4	3]		
PO	C	1	0	7	4	3		A SZABAD ki tudja elégíteni a P1-at					
P1	2	. 0	0	1	2	2							
P2	3	0	2	6	0	0			5	4	3		
P3	2	1	1	0	1	1		+	2	0	0		
P4	C	0	2	4	3	1	Ú	Új SZABAD = [	7	4	3]		
3. lépés	Foglal			Még									
5. Tepes	R1	R2	R3	R1	R2	R3	S	SZABAD = [	7	4	3]		
PO	C	1	0	7	4	3		A SZABAD ki tudja elégíteni a P4-at					
P1	2	. 0	0	1	. 2	2							
P2	3	0	2	6	0	0			7	4	3		
P3	2	1	1	0	1	1		+	0	0	2		
P4	C	0	2	4	. 3	1	Ú	Új SZABAD = [	7	4	5]		

4. lépés	Foglal			Még								
4. lepes	R1	R2		R3	R1	R2	R3	SZABAD = [	7	4	5	]
PO	(	0	1	0	-	7 4	3	A SZABAD ki tud	A SZABAD ki tudja elégíteni a P2-at			
P1		2	0	0	1	1 2	2					
P2		3	0	2	(	5 0	0		7	4	5	
P3		2	1	1	(	) 1	. 1		+ 3	0	2	
P4		0	0	2	4	4 3	1	Új SZABAD = [	10	4	7	]
5. lépés	Foglal			Még								
J. Icpes	R1	R2		R3	R1	R2	R3	SZABAD = [	10	4	7	]
P0		0	1	0		7 4	. 3	A SZABAD ki tud	a elégíteni a P2-at			
P1		2	0	0	:	1 2	. 2					
P2		3	0	2	(	5 0	0		10	4	7	
P3		2	1	1	(	) 1	. 1		+ 0	1	0	
P4		0	0	2	4	4 3	1	Új SZABAD = [	10	5	7	]
5. lépés	Foglal			Még								
J. Tepes	R1	R2		R3	R1	R2	R3	SZABAD = [	10	5	7	]
P0		0	1	0		7 4	3	A rendszer Biztons	ágos állapotban van	ı!		
P1		2	0	0	:	1 2	. 2	P3-P1-	P3-P1-P4-P2-P0			
P2		3	0	2	(	5 0	0					
P3		2	1	1	(	) 1	. 1					
P4		0	0	2	4	4 3	1					

Az összes	Az összes osztály-erőforrások száma: (10, 5, 7)										
Kiinduló ál	llapot										
		1. lépés			2. lépés						
		Max igény			Foglal						
	R1	R2	R3		R1	R2	R3				
P0	7	5	3		0	1	0				
P1	3	2	2		2	0	0				
P2	9	0	2		3	0	2				
P3	2	2	2		2	1	1				
P4	4	3	3		0	0	2				

Kezd	eti		Foglal		Még			
állap	ot	R1	R2	R3	R1	R2	R3	
PO		0	1	0	7	4	3	
P1		2	0	0	1	2	2	
P2		3	0	2	6	0	0	
Р3		2	1	1	0	1	1	
P4		0	0	2	4	3	1	