Az össz	es osztály -	-erőforráso						
Kiinduló állapot								
		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	

Kezdeti		Foglal		Még			
álapot	R1	R2	R3	R1	R2	R3	
P0	0	1	0	7	4	3	
P1	2	0	0	1	2	2	
P2	з	0	2	6	0	0	
P3	2	1	1	0	1	1	
P4	0	0	2	4	3	1	

1. Lépés	Foglal		Még							
1. Lepes	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [3 3	2]	
P0	0	1	0	7	4	3	A SZABAD ki tudja elégiteni a P3-et			
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	0	0	2	4	3	1	Új SZABAD = [5 4	3	1	
2. Lépés		Foglal		Még						
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [5 4	3]	
P0	0	1	0	7	4	3	A SZABAD ki tudja elégiteni a P1-et			
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	0	0	2	4	3	1	Új SZABAD = [7 4	3	1	
					M4-					
3. Lépés	D4	Foglal		D4	Még		774040 [_	,	
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [7 4	3	1	
P0 P1	2	1	0	7	4	3	A SZABAD ki tudja elégiteni a P4-et			
P2	3	0	2	6	0	0	7 4	3		
P2	2	1	1	0	1	1	+ 0 0	2		
P4	0	0	2	4	3	1	Új SZABAD = [7 4	5	1	
		-	-	- 4	3	1	7 4		1	
Foglal			Még							
4. Lépés	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [7 4	5	1	
PO	0	1	0	7	4	3	A SZABAD ki tudja elégiteni a P2-et			
P1	2	0	0	1	2	2				
P2	3	0	2	6	0	0	7 4	5		
P3	2	1	1	0	1	1	+ 3 0	2		
P4	0	0	2	4	3	1	Új SZABAD = [10 4	7]	
Foglal		Még								
5. Lépés	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [10 4	7]	
PO	0	1	0	7	4	3	A SZABAD ki tudja elégiteni a P2-et			
P1	2	0	0	1	2	2				
P2	3	0	2	6	0	0	10 4	7		
P3	2	1	1	0	1	1	+ 0 1	0		
P4	0	0	2	4	3	1	Új SZABAD = [10 5	7]	
5. Lépés	ļ	Foglal		ļ	Még					
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	SZABAD = [10 5	7]	
P0	0	1	0	7	4	3	A rendszer Biztonságos állapotban van!			
P1	2	0	0	1	2	2	P3 - P1 - P4 - P2 - P0			
P2	3	0	2	6	0	0				
P3	2	1	1	0	1	1				
P4	0	0	2	4	3	1				