1

	1. lépés	2. lépés				3. lépés						
	Max igény	•							lgény (Max igény – foglal)			
	R1	R2	R3	R1	R2			R1	R2	R3		
P0	7	7 5	3	3 (	0	1	0	7	7 4	. :		
P1	3	3 2	2	2	2	0	0	1	L 2	2		
P2	ę	9 0	2	2 :	3	0	2	6	6 0	)		
P3	2	2 2	2	2	2	1	1	(	1			
P4		4 3	3	3 (	0	0	2	2	1 3	3		
	4. lépés											
	Szabad erőforrások : KÉSZLET(3, 3, 2)											
	5. lépés											
	Jelenlegi KÉSZLET(3, 3, 2) P1 kielégíthető											
	Új KÉSZLET(5, 3, 2) P3 kielégíthető											
	Új KÉSZLET(7, 4, 3) P0 kielégíthető											
	Új KÉSZLET											
	Új KÉSZLET											
	Új KÉSZLET											
	Végrehajtási											
	A rendszer b	iztonságos.										

## P4 kérése

1.	lépés			2. lépés			3. lépés			
M	/lax igény			Foglal			lgény (Max igény – foglal)			
R	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	
	7	7 5	3	0	1	0	7	4	. 3	
	3	3 2	2	2	0	0	1	. 2	. 2	
	ç	9 (	2	3	0	2	6	0	C	
	2	2 2	2	2	1	1	0	1	. 1	
	4	1 3	3	3	3	2	1	. 0	1	
4.	. lépés									
M	/livel a KÉS	ZLET(0, 0, 2)k	ől egyik							
				ágos						
			ezért nem biztons	ágos						

## P0 kérése

А	B B	C	U	0.16-6-	F	G	O I ( - ( -		J	
	1. lépés			2. lépés			3. lépés			
				Foglal			lgény (Max igény – foglal)			
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3	
P0		7 5	3	3 (	) 3	C	7	2	3	
P1		3 2	2	2 2	2 0	C	1	. 2	2	
P2	(	9 0	2	2 3	3 0	2	2 6	0	0	
P3		2 2	2	2	2 1	. 1	C	1	. 1	
P4	4	4 3	3	3 (	0	) 2	2 4	3	1	
	4. lépés									
	Szabad erőf	orrások KÉSZ								
	KÉSZLET(3	, 1, 2) P3 kielé	gíthető							
	KÉSZLET(5, 2, 3) P1 kielégíthető									
	KÉSZLET(7, 2, 3) P0 kielégíthető									
	KÉSZLET(7, 5, 3) P2 kielégíthető									
	KÉSZLET(10, 5, 5) P4 kielégíthető									
	KÉSZLET(10, 5, 7)									
	A processzek végrehajtási sorrendje:									
	P3-P1-P0-P	2-P4								
	A rendszer b	oiztonságos								