

Erőforrások száma:(10,5,7) - az összes osztály

1.lépés

	MAX. IGÉNY			
	R1	R2	R3	
P0		7	5	3
P1		3	2	2
P2		9	0	2
P3		2	2	2
P4		4	3	3

2.lépés

	MAX. IGÉNY			
	R1	R2	R3	
P0		0	1	0
P1		2	0	0
P2		3	0	2
P3		2	1	1
P4		0	0	2
		7	2	5

3.lépés

MAX. IGÉNY					
	R1	R2	R3		
P0		7	4	3	R1 = 10 - 7 = 3
P1		1	2	2	
P2		6	0	0	R2 = 5 - 2 = 3
P3		0	1	1	
P4		4	3	1	R3 = 7 - 5 = 2

4.lépés

Szabad erőforrások száma: (3,3,2)

5.lépés

Készlet: (3,3,2)

P1 kielégítő

Készlet: (5,3,2)

P3 kielégítő

Készlet: (7,4,3)

P3 kielégítő

Készlet: (7,5,3)

P3 kielégítő

Készlet: (10,5,5)

P3 kielégítő

Készlet: (10,5,7)

Processzek sorrendje: P1-P3-P0-P2-P4

6.lépés

A P1 lefutott, új készlet (3+2, 3+0, 2+0)

Készlet: (5,3,2)

A P3 lefutott, új készlet (5+2, 3+1, 2+1)

Készlet: (7,4,3)