

Az összes osztály-erőforrások száma: (10, 5, 7)							
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
Össz					7	2	5

IGÉNY			
	R1	R2	R3
P0	7	4	3
P1	1	2	2
P2	6	0	0
P3	0	1	1
P4	4	3	1

készlet=erőforrás-foglalt

$(10, 5, 7) - (7, 2, 5) = (3, 3, 2)$ készlet(3, 3, 2)

P3 kielégíthető igény(2, 1, 1) új készlet(5, 4, 3)

P4 igény(0, 0, 2) új készlet(5, 4, 5)

P1 igény(2, 0, 0) új készlet(7, 4, 5)

P0 igény(0, 1, 0) új készlet(7, 5, 5)

P2 igény(3, 0, 2) új készlet(10, 5, 7) = összes => találtunk legalább egy sorrendet amelyben a folyamatok erőforrásigénye kielégíthető: p3, p4, p1, p0, p2

Teljesíthető-e P4(3,3,0) új p4 igény (1, 0, 0)

Új ? foglal $(0+2+3+2+3, 1+0+0+1+3, 0+0+2+1+0) = (10, 5, 3) \Rightarrow$ készlet (0, 0, 4)

(0, 0, 4) készlettel nem elégíthető ki egyik folyamat sem így nem teljesíthető.

Teljesíthető-e P1(0, 2, 0) új p1 igény(3, 0, 2)

Új ? foglal $(0+3+3+2+0, 1+2+0+1+0, 0+2+2+1+2) = (8, 4, 7) \Rightarrow$ készlet(2, 1, 0)

(2, 1, 0) készlettel nem elégíthető ki egyik folyamat sem így nem teljesíthető.