

1,

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

összes erőforrás 10 5 7

	max. igény				Foglalas		
	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		3	3	2
					10	5	5
készlet	0	0	2				

	készlet igény		
	R1	R2	R3
p0	7	4	3
p1	1	2	2
p2	6	0	0
p3	0	1	1
p4	1	0	1

P4 kérés 3 3 0

Nincs kielégíthető folyamat, nem biztonságos

p0 kérés	0	2	0
	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
készlet	3	1	2

	Foglalas		
	R1	R2	R3
	0	3	0
	2	0	0
	3	0	2
	2	1	1
	0	0	2
	7	4	5

	készlet igény		
p0	7	2	3
p1	1	2	2
p2	6	0	0
p3	0	1	1
p4	4	3	1

p3 teljesíthető, új készlet (3 1 4)

több nem teljesíthető, nem biztonságos

2,