## Operációs rendszerek Bsc

10. Gyak.

2022. 04. 12.

## Készítette:

Flaskó Lilian Laura Programtervező informatikus GCNS8S

## 1.feladat:

	1. lépés				2. lépés								
		MAX IGÉNY				FOGLAL			Kielégítetlen igények R2	(max-foglal)			
	R1	R2	R3		R1	R2	R3	R1					
p0	7	5	3		0	1	0	7	4	3			
p1	3	2	2		2	0	0	1	2	2			
p2	9	0	2		3	0	2	6	0	0			
р3	2	2	2		2	1	1	0	1	1			
p4	4	3	3		3	3	2	1	0	1			
				foglaltak	10	5	5		készlet igény				
				összesen	10	5	7	R1	R2	R3			
			készlet	szabad <u>ef.</u> Szám	0	0	2	-7	-4	-1		i	
			1	1				-1	-2	0		1	
			T	i				-6	0	2		i	
				I				0	-1	1			
				Ī				-1	0	1		i	
				!									
				I						I		i	
				P0 (0,2,0) kérése						I		1	
				1						I			
	1. lépés				2. lépés								
	MAX IGÉNY				FOGLAL			Kielégítetlen igények	iyek (max-foglal)		készlet: 3,1,2		
	R1	R2	R3		R1	R2	R3	R1	R2	R3			
p0	7	5	3		0	3	0	7	2	3	p0 igénye kielégíthető p1 igénye kielégíthető	készlet: 13,8,7	2
p1	3	2	2		2	0	0	1	2	2	p1 igénye kielégíthető	készlet: 6,3,4 ı	1
p2	9	0	2		3	0	2	6	0	0	p2 igénye kielágíthető p3 igénye kielégíthető	készlet: 22,8,9	3
р3	2	2	2		2	1	1	0	1	1	p3 igénye kielégíthető	készlet: 24,10,11	4
p4	4	3	3		0	0	2	4	3	1	p4 igénye kielégíthető	készlet: 28,13,14	5
			-	foglaltak	7	4	5		készlet igény				
			_	összesen	10	5	7	R1	R2	R3			
			készlet	szabad ef. Szám	3	1	2	-4	-1	-1			
				~				2	-1	0			
				1				-3	1	2		i	
				1				3	0	1	runnable		
								-1	-2	1	70000000		
				1				-1	-2	1 1			
											Nem biztonságos a rendszer		

## 2.feladat





