Operációs rendszerek BSc

10. Gyak. 2022. 04. 12.

Készítette:

Hajdu Adrián Progterv.inf. UY5E1L

Miskolc, 2022

Kiindul	ó állapot										
	1. lépés			2. lépés	P1 kérése	1,0,2					
	N	IAX. IGÉN	Υ		FOGLAL				IGÉNY		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	(2, 3, 0)	R1	R2	R3	P1 kielégíthető
PO	7	5	3	0	1	0		7	4	3	Új készlet: (5, 3, 2)
P1	3	2	2	3	0	2		0	2	0	
P2	9	0	2	3	0	2		6	0	0	
P3	2	2	2	2	1	1		0	1	1	
P4	4	3	3	0	0	2		4	3	1	
				8	2	7					
				R1	R2	R3	(5, 3, 2)	R1	R2	R3	P4 kielégíthető
			PO	0	1	0	1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7	4	3	Új készlet: (5, 3, 4)
			P1	3	0	2					, ,,,,,
			P2	3	0	2		6	0	0	
			Р3	2	1	1		0	1	1	
			P4	0	0	2		4	3	1	
				8	2	7					
				R1	R2	R3	(5, 3, 4)	R1	R2	R3	P3 kielégíthető
			PO	0	1	0	(=, =, -,	7	4	3	Új készlet: (7, 4, 5)
			P1	3	0	2		-			5) 112521211 (17 17 57
			P2	3	0	2		6	0	0	
			P3	2	1	1			_		
			P4	0	0	2					
				8	2	7					
				R1	R2	R3	(7, 4, 5)	R1	R2	R3	P0 kielégíthető
			PO	0	1	0					Új készlet: (7, 5, 5)
			P1	3	0	2					
			P2	3	0	2		6	0	0	Ebből P2 kielégíthető
			P3	2	1	1					
			P4	0	0	2					
				8	2	7					

		Dioliuson	száma: (1	10,3,71								
Kiinduló ál	_				2.16=6=	P0 kérés	020					
	1. lépés	av icés			2. lépés		0,2,0			IGÉNY		
_	R1	IAX. IGÉN R2	R3	1	R1	FOGLAL R2	R3	(3, 1, 2)	R1	R2	R3	P3 kielégithető
PO	7	5	3	┥	0	3	0	(3, 1, 2)	7	2	3	Új készlet: (5, 2, 3)
P1	3	2	2	-	2	0	0		1	2	2	Of Reszlet: (5, 2, 5)
P1 P2	9	0	2	1	3	0	2		6	0	0	
P3	2	2	2	1	2	1	1		0	1	1	
P4	4	3	3		0	Ö	2		4	3	1	
-			·		7	4	5					
							Ť					
						FOGLAL				IGÉNY		
					R1	R2	R3	(5, 2, 3)	R1	R2	R3	P1 kielégithető
				PO	0	3	0		7	2	3	Új készlet: (7, 2, 3)
				P1	2	0	0		1	2	2	
				P2	3	0	2		6	0	0	
				P3	2	1	1					
				P4	0	0	2		4	3	1	
					7	4	5					
						FOGLAL				IGÉNY		
					R1	R2	R3	(7, 2, 3)	R1	R2	R3	P2 kielégithető
				PO D	0	3	0		7	2	3	Új készlet: (10, 2, 5)
				P1 P2	3	0	2		6	0	0	
				P2	2	1	1		ь	U	,	
				P4	0	0	2		4	3	1	
				P4	7	4	5			-		
					<u> </u>		·					
						FOGLAL				IGÉNY		
					R1	R2	R3	(10, 2, 5)	R1	R2	R3	P0 kielégithető
				PO	0	3	0	(,-,-,	7	2	3	Új készlet: (10, 5, 5)
				P1	2	0	0					, , , , ,
				P2	3	0	2					
				P3	2	1	1					
				P4	0	0	2		4	3	1	
					7	4	5					
						FOGLAL				IGÉNY		
				00	R1	R2	R3	(10, 5, 5)	R1	R2	R3	P4 kielégithető
				P0 P1	2	3	0					
				P1 P2	3	0	2					
				P2	2	1	1					
				P4	0	Ö	2		4	3	1	
					7	4	5		т	_		
Az összes	osztály- ei	őforráso	k száma	: (10, 5, 7)	1							
Kiinduló á				,, <u>_</u> , , ,								
	1. lépés				2. lép	és P4 ké	rése 3,3	0				
		MAX. IGÉ				FOG					GÉNY	

R1

P0 P1

P2 P3 P4 R2

R3

R1

R2

1 0

R3

R1

R2

R3

Egy processz sem elégíthető ki.

```
adrian@adrian-VirtualBost-/Desktop/04125 gcc UVSEIL_named of resided tan-VirtualBost-/Desktop/04125 gcc UVSEIL_named of resided tan-VirtualBost-/Desktop/04125
```

3. feladat

```
adrian@adrian-VittualBox:-/Desktop/04125 gcc UYSELL_unnamed seriesabert-an-VittualBox:-/Desktop/04125 /UYSELL_unnamed seriesabert-an
```

```
adrian@drian-VirtualBox:-/Desktop/04125 gcc magcreate
adrian.

Adrian-VirtualBox:-/Desktop/04125 gcc magcreate
adrian-VirtualBox:-/D
```

4a. feladat

```
adriangedrian-VirtualBox:-/Deaktop/Deli25 gcc gyak10_4.c -o gyak10_4

Mit perfect commit kirchivass (g)
- elso uzent kirchivass (g)
- oszes uzent kirchivas (g)
- oszes uzent kir
```

```
edrian@adrian-VirtualBox:-/Desktop/04125 ./shoreate
Accounts to 103831
```

5a. feladat

```
adrian@adrian-VirtualBost-(Panktop)06125 -/gysk18_5
Uzenet a monortazegemenen: Valant szoveg, hossz: 13
Ri. Legyen az uj uzenet?
Ri. Legyen az uj uzenet?
Statusz Lederies (Statusz)
Ri. Legyen az uj uzenet (Stat
```