Operációs rendszerek BSc

10.gyak.

2021. 04. 13.

Készítette: Nagy Róbert

Programtervező Informatikus Neptunkód:JMDRGG

Miskolc, 2021

DAILMANN W	LGORITA	AUS .						
R×(10, 5, 7)	Teljesithet	tő-e? P4 ((3,3,0), PO	(0,2,0) úgy,	hogy bizto	nságos leg	1?
LLÉPÉS					2.LÉPÉS			
	MA	XIGÉNY				FOGLAL		
	R1	R2	R3		81	R2	R3	
90	7	5	3		0	3	0	
Pi	3	2	2		2	0	0	
P2	9	0 2	2		3	0	2	
P3	2	2	2		2	1	1	
P4	40	3	3		3	3	2	
				SUM	10		7 5	
		3.LÉPÉS			Kezelt=(0	-2, 2)	Mivel, hos	a kezelt értékek között negatív érték van, ezért nem lehet holtpontmentesen végrehajta
					100000000	DF-19	1000	
		MAXIGÉNY - FOGLAL						
		R1	R2	R3				
	90	7	2	3				
	P1	1	2	2				
	P2	6	0	0				
	P3	0	1	1				
	P4	1	0	1				

A bankár algoritmus a kérvények nélkül biztonságos.

	R=(10, 5,	η	Teljesithe	tő-e úgy, t	nogy holt	pont szempo	ontjából bio	tonságos	tegyen?					
Ш	- 9	MAX IGE	W.				FOGLAL					IGÉNY		
	RI	H2	83			Ri	R2	R3			RI	R2	R3	készlet»(3, 3, 2)
	7	5	3			0	1	0		96	7	4	3	vesocial at al
	S	2	- 3			2	0	0		P1	1	2	2	P1 kialégithatő
	3	D				1	0	2		P2	6	0	0	
	-	- 3	- 3			- 1		7		Pi	0	- 77	- 1	P1 igenyet kielegftjok, igy ad le fog futni.
	4	100	100				0	- 1	1	P4	40	20	÷	and denited constitution ift as as self terms
	-	-	-			-		-		-57.	130	7.1	*	Új készlett(5, 3, 2)
			MAX	IGÉNY - FO	MIAL									of session(0) at 4)
				LEGITETTL										
			81	0.2	RS							IGENY		keszlet:(5, 3, 2)
			2	4	3						R1	F(2	R3	
			4	2	2					Pö	7	4	2	P3 kielegithet5
			6		0					92	6	0	0	
			0	1	4					P3	0	1	1	Uj këszleti(7, 4, 3)
			4	-	- 1					P4	4	3	1-	(
				and the same of th										
				FOGLALT										
			81	FI2	R3							HEENY		Kéczłet(7, 4, 3)
			a	1	0					10.000	R1	1/2	R3	
			2	0	0					90	2	4	3	PO kielegithető
			3	0	2					P2	6	0	0	
			2	1	1					74	4	3.	1	Oj keszletz(7, 5, 3)
			0	D	2									
		MUS	g to	2	- 5							00000		SULTANASSA
			Osszes erő			R=(10, 5, 7						IGENY		Készlet(7, 5, 3)
			Szebad ere	Storrasok :	srāma:	KESZLET-	3, 3, 2)			2500	R1	82	R3	The second of th
										92	6	0	0	P2 kielögfthatő
										0.4		3.	1	
		40.000	المساولا	and the same										G(Neszlet: (10. 5, 5)
		ez nortp	ont szempor	nqaoot ou	nonsagos	6						IGÉNY		
											R1	RZ.	R3	
										.74	4	3	1	Kesslet (10, 5,, 5)
										11.555	7.0	700	-	SAME LAW AND ST
														94 kielögithető

A kérvények nélküli sorrend : P1 – P3 – P0 – P2 – P4