

PXC

Dodatni ukaz: E-PosciPreberi

Cas	T0	T1
0	E-PoisciPreberi(R1, A) /* poišče, prebere in zaklene zapis R1 */	
1	a*=10	
2	Azuriraj(R1, a)	
3	E-PoisciPreberi(R2, b) /* poišče, prebere in zaklene zapis R2 */	
4	b+=10	
5		E-PoiščiPreberi(R2, c) /* poišče zapis R2, prebrati in zakleniti ga pa ne more, saj ga je ekskluzivno zaklenila že trans T0, zato preide trans T1 v stanje cakanja */
6	Ažuriraj(R2, b)	
7	Pomni	
8		/* zapis je postal dostopen (po končanju trans T0) zato ga trans T0 lahko prebere in zaklene */ E-PoiščiPreberi(R2, c) /* ukaz uspe */
9		c-=20
10		Ažuriraj(R2, c)
11		E-PoiščiPreberi(R3, d)
12		d+=20
13		Ažuriraj(R3, d)
14		Pomni

PSC

Dodatna ukaza: D-PoisciPreberi, E-Azuriraj

Cas	T0	T1
0	D-PoisciPreberi(R1, A) /* poišče, prebere in delno zaklene zapis R1 */	
1	a*=10	
2	E-Azuriraj(R1, a) /* zapis R1 je trans že delno zasegla in ker ga dobena truga trans. ni delno zasegla ga lahko ona ekskluzivno zaseze */	
3	D-PoisciPreberi(R2, b) /* poišče, prebere in delno zaklene zapis R2 */	
4	b+=10	
5		D-PoiščiPreberi(R2, c) /* zapis R2 je ze delno zasezen, ni pa se ekskluzivno zasezen, zato ga lahko tudi trans. T1 delno zaseze */
5		c-=20
6		E-Ažuriraj(R2, c) /* trans. T1 ima zapis R2 sicer že delno zasežen vendar ga ima delno zaseženega že tudi trans. T0, zato mora počakati da ga sprostí => ukaz spodleti */
7	E-Ažuriraj(R2, b) /* tudi trans T0 zapisa R2 ne more eks. zaseči, zatorej čaka trans T1 => ukaz spodleti */	
8	/* mrtva zanka, transakciji čakata druga drugo */	