

Computação Concorrente – Laboratório 4 - Respostas

Aluno: Felipe Dias de Melo

DRE: 119093752

```
int x = 0; // variavel global
```

(0)	T1:	T2:	T3:
(1)	x = x - 1;	x = x + 1;	x = x + 1;
(2)	x = x + 1;	x = x - 1;	if (x == 1)
(3)	x = x - 1;		printf("%d", x);
(4)	if (x == -1)		
(5)	printf("%d", x);		

Valores								
-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
Não imprime	Não imprime	T1_L1	T1_L1	T3_L1	T3_L1	T3_L1	T3_L1	Não imprime
		T1_L2 & T2_L1	T1_L2	T3_L2	T3_L2	T3_L2	T3_L2	
		T1_L3	T1_L3	T1_L1	T3_L3	T2_L1	T2_L1 & T1_L1	
		T1_L4	T1_L4	T3_L3		T3_L3	T1_L2	
		T2_L2	T1_L5				T3_L3	
		T1_L5						

Observação: a sequência T_iL_j & T_mL_n significa: a T_iL_j começou sua execução, foi interrompida por T_mL_n e após isso, terminou sua execução.