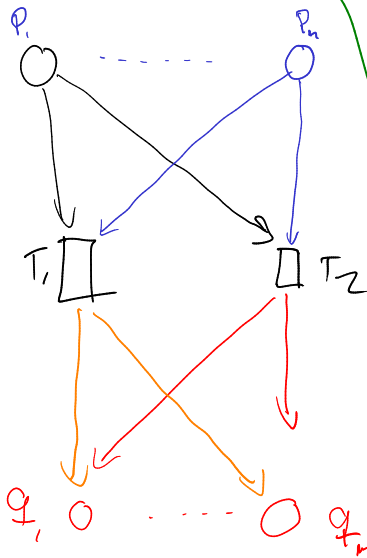


Prob. Not  
Implemented



$\lambda \notin \varphi$

$\exists k \in \mathbb{N}, k > 0$

$\forall p \in P, I(p, t_1) \geq I(p, t_2)$

$\forall p \in P, w(p, t_1) \cdot k \leq w(p, t_2)$

$\forall p \in P, w(t_1, p) \cdot k \geq w(t_2, p)$

$p \in \text{Places}(\varphi) \Rightarrow$  or  $\text{Inh.b}(\varphi)$

$w(p, t_1) \cdot k = w(p, t_2) \wedge$   
 $w(t_1, p) \cdot k = w(t_2, p)$

$\neg \text{isReach}(\varphi) \Rightarrow k = 1$

$\text{LoopSensitive}(\varphi) \Rightarrow$

$\forall p \in P, w(t_1, p) = w(t_2, p) \wedge$   
 $w(p, t_1) = w(p, t_2)$

$\forall p \in P, I(p, t_1) \geq I(p, t_2)$