Tarefa 05 - CD

Luiza Ávila

01) Sejam A e B eventos concorrentes, sendo que A ocorre em Pi e B ocorre em Pj. Como eles são concorrentes e não mandaram mensagens um para os outros, segue que Pi só incrementará Vi(i) e Pj só incrementará Vj(j). Segue então que se Vj[i] < Vi[i] e Vi[j] < Vj[j], então nem $V(a) \le V(b)$, nem $V(b) \le V(a)$.

Ocorre então que se V(a) < V(b), então os eventos não são concorrentes, havendo uma relação de antes e depois mais explícita. Então a \rightarrow b.