

Causal: Més o menys conseqüents, però encara diferents.

The image displays four screenshots of a network traffic analysis tool, showing message sequences for different nodes (p1, p2, p3, p4) under a 'Causal' ordering. The messages are displayed in a grid-like format with columns for node, time, and message content. The sequences show a mix of 'Re:' (reply) and 'From:' (new) messages, indicating a causal but not strictly ordered delivery.

Total: Tots iguals!

The image displays four screenshots of a network traffic analysis tool, showing message sequences for different nodes (p1, p2, p3, p4) under a 'Total' ordering. The messages are displayed in a grid-like format with columns for node, time, and message content. The sequences show a mix of 'Re:' (reply) and 'From:' (new) messages, indicating a total ordering where all messages are delivered in the same order.

4 Preguntes obertes

1. ¿Son los mensajes que se muestran, en FIFO, casual, y el total de orden? Justificar porqué. [Basic (FIFO)]

En aquest cas ens trobem que els missatges es mostren seguint l'estructura FIFO, ja que el primer missatge que li arriba a cadascun, és el primer que es mostra, i cadascun porta el seu propi orde.

2. ¿Son los mensajes que se muestran, en FIFO, casual, y el total de orden? Justificar porqué. [Causal]

En aquest cas ens trobem amb una estructura casual multicast, ja que ara l'ordre depèn de com arriben els missatges als servidors, no als treballadors, i el primer que li arriba al servidor és el primer que es mostra.

3. **¿Son los mensajes que se muestran, en FIFO, casual, y el total de orden? Justificar porqué. [Total]**

Finalment en aquest cas treballem amb un ordre total, ja que, com en el cas del FIFO, el primer missatge que ens arriba és el primer que es mostra, però hi ha una diferència important respecte al primer experiment: Aquí, l'ordre és compartit per tothom.

5 Opinió personal

Doneu l'opinió personal de la pràctica. Considereu si la creieu adequada per incloure-la al pròxim curs

Primerament, la pràctica com a experiment no és dolenta, però els informes no faciliten la informació com s'espera, ja que la versió en castellà es troba mal traduïda, i es feia bastant difícil la seva lectura i comprensió per tal d'efectuar el treball. Tot i així, aquesta pràctica podria ser una bona pràctica per cursos vinents, encara que nosaltres proposàriem, sense cap tipus de maldat, i només de manera constructiva, fer una petita millora de la traducció al castellà, ja que hem hagut de treballar amb l'informe en anglès per facilitar, però potser altres alumnes no tenen les mateixes facilitats per l'anglès i necessiten de la traducció per treballar correctament.