

Trabajo Práctico N2.2

1. Describa el problema de los generales bizantinos. Detalle al menos una solución algorítmica.
2. ¿Para qué sirven las marcas de tiempo de Lamport? ¿Qué problema presenta? Explique su funcionamiento a través de un ejemplo (puede usar un diagrama).
3. ¿Describa el funcionamiento del algoritmo de ordenamiento vectorial (vectors clock) para establecer el orden parcial de eventos en un sistema distribuido. Explique su funcionamiento a través de un ejemplo (puede usar un diagrama).
4. Investigar sobre la red “contemporánea” Mastodon y la relación que existe con el Fediverso. Describa el tipo de arquitectura que subyace en la plataforma.