

Protocolo de lock de 2PL estricto y riguroso

Estricto S2P: Una transacción no puede adquirir un lock luego de haber liberado uno que había adquirido, y los locks de escritura sólo pueden ser liberados después de haber commiteado la transacción.

-

Riguroso R2PL: no diferencia los tipos de locks. Los locks sólo pueden ser liberados después del commit.

-

Protocolo de lock de 2PL estricto y riguroso

S2PL y R2PL garantizan que todo solapamiento sea no sólo serializable, sino también recuperable, y garantiza además que no se producirán cascadas de rollbacks al deshacer una transacción.

Pero no evitan los interbloqueos, por lo que se combinan con 2PL conservador o por marcas de tiempo.