Operaciones Conflictivas

{w0(A);w1(A)}

• lo que escribe T0 es reescrito por T1.

{r0(A);w1(A)}

 el orden importa, T0 está leyendo un valor y T1 lo modifica.

{w0(A);r1(A)}

 esta combinación no presenta anomalías, pero no son intercambiables.

Operaciones Conflictivas

Entonces tenemos un conflicto cuando dos transacciones distintas ejecutan instrucciones sobre un mismo ítem X, y al menos una de las instrucciones es una escritura.

Todo par de instrucciones consecutivas de una planificación, que no constituye un conflicto puede invertir su orden de ejecución, obteniendo un solapamiento equivalente al inicial.