

- Ejemplo de dos planes de transacciones

$P_a: l_1(x); l_2(x); e_1(x); l_1(y); e_2(x); c_2; e_1(y); c_1;$

Operación	Abreviatura
leer. elem	l
escribir. elem	e
commit	c
rollback	r

Operaciones en conflicto en P_a :

→ $l_1(x)$; $l_2(x)$; $e_1(x)$; $l_1(y)$; $e_2(x)$; c_2 ; $e_1(y)$; c_1 ;

→ $l_1(x)$; $l_2(x)$; $e_1(x)$; $l_1(y)$; $e_2(x)$; c_2 ; $e_1(y)$; c_1 ;

→ $l_1(x)$; $l_2(x)$; $e_1(x)$; $l_1(y)$; $e_2(x)$; c_2 ; $e_1(y)$; c_1 ;

Operaciones NO en conflicto (Representar dos)

→ $l_1(x)$; $l_2(x)$; $e_1(x)$; $l_1(y)$; $e_2(x)$; c_2 ; $e_1(y)$; c_1 ;

Ambas operaciones son de lectura

Diferentes transacciones, operaciones de escritura, pero distinto elemento de datos.

$P_b: l_1(x); e_1(x); l_2(x); e_2(x); c_2; l_1(y); c_1;$

Operaciones en conflicto en P_b

→ $l_1(x)$; $e_1(x)$; $l_2(x)$; $e_2(x)$; c_2 ; $l_1(y)$; c_1 ;

Operaciones NO en conflicto. (Representar 2)

→ $l_1(x); e_1(x)$, $l_2(x); e_2(x)$; c_2 ; $l_1(y)$; c_1 ;

$P_c: l_1(x); e_1(x); l_2(x); e_2(x); c_2; l_1(y); e_1(y); c_1;$