

Control de concurrencia

$T_i : \{ R(x) R(y) W(x) W(y) R(z) \text{ commit} \}$

T_1, T_2, \dots, T_n : conjunto de T_s

Plan : potencial secuencia de ejecución de un conj. de T_s

- Plan serie
- Plan no serie
 - Plan serializable

El problema: permitir solamente **planes serializables**.

Planes serializables

T1 : R(x) W(x) R(y) W(y) commit

T2 : R(x) W(x) R(y) W(y) commit

T1 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit

-----+-----
 T2 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit

T1 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit

-----+-----
 T2 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit

T1 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit

-----+-----
 T2 | R(x) W(x) R(y) W(y) commit