

Caso Aggiornamento Fantasma

Si assuma la tabella W e che esista un vincolo di programma $SUM(hit) \leq 20$.

id (serial)	hit (integer)
1	9
2	10

Transazione 1		Transazione 2	
1	BEGIN;	BEGIN;	1
2	DO \$\$ DECLARE n INTEGER;		2
3	BEGIN		3
4	n := (SELECT hit FROM W WHERE id =1); -- n=9		4
5		UPDATE W SET hit = 8 WHERE id =1;	5
6		UPDATE W SET hit = 12 WHERE id =2;	6
7		COMMIT;	7
8	n := n + (SELECT hit FROM W WHERE id =2); -- n=12		8
9	IF n > 20 THEN RAISE 'La somma è %', n; END IF;		9