

Buen Cubrimiento

{ E->C, K->LQ, AHL->P, P->AHKLR, E->->Q, A->->PR, PR->->C }

- 1) Hallar un buen cubrimiento.
- 2) Hallar al menos dos llaves.

FNBC y 3FN - Ya es cubrimiento mínimo reducido

{ K->HI, G->EF, HIJ->K, DEF->GH, B->ACDG }

- 1) Hallar todas las llaves de hasta 3 atributos.
- 2) Hallar cubrimiento 3FN que sea jsp y preserve dependencias.
- 3) Hallar cubrimiento FNBC que sea jsp. ¿Pierde dependencias? ¿Cuáles pierde?

Transacciones y control de concurrencia

T1	T2	T3
w(x)		
	r(x)	
		w(y)
r(y)		
		w(y)
	r(x)	
		r(y)
	r(y)	

- 1) ¿Es serializable en Vistas?
- 2) ¿Es serializable en conflictos?
- 3) ¿Es serializable en multiversión? (No daba ordenamiento, pero si no hay ordenamiento, es por orden de la primera instrucción, sería $0 < ts(T1) < ts(T2) < ts(T3)$)
- 4) Dar algún orden en serie equivalente a la ejecución concurrente dada.

Preguntas de teoría (las que me acuerdo, creo que están todas)

- Qué son los métodos de seguridad discretos.
- Cómo se construye un Data Warehousing.
- Qué significa la seguridad en una base de datos estadística.
- Qué pasa en el protocolo de bloqueo de Dos Fases cuando falla el coordinador.