

2° Coloquio 2014

1)

T1	T2	T3
W(x)		
	R(x)	
		W(y)
R(Y)		
		W(y)
	R(x)	
		R(y)
	R(Y)	

A- ¿Es serializable con ordenamiento por hora de entrada?

B- ¿Es serializable en vistas?

C- Basándose en los resultados de los incisos anteriores, muestre (SI ES POSIBLE) una planificación serial equivalente a la dada.

2) Explique brevemente las principales características del método de recuperación ARIES

3) Explique brevemente cómo funciona el protocolo de compromiso de 2 fases y que pasos siguen en caso de falla del coordinador

4) Explique brevemente que son los privilegios a nivel de cuenta y a nivel de relación

5) Explique cuales son las componentes de una BD Deductiva y que comparten en común con las BD tradicionales (POR EJEMPLO CON LAS BD RELACIONALES)

¿Qué Se entiende por consistencia en una BD tradicional y en una deductiva?