Explique: ____

O Reunión por bloques

Explique:

b. Si ambas tablas tienen índice secundario en venta_id

O Reunión por mezcla

O Reunión bucle indexado

Extraiga todos los campos y todas las Dependencias Funcionales no triviales del siguiente problema: se tienen estudiantes identificados por el nº de legajo, y también se registra el DNI, que se asume es único y también permite identificarles. Además del nombre y apellido, se registra la dirección compuesta de un identificador de ciudad, calle, y número. Las ciudades se identifican con el identificador, y tienen un nombre. El objetivo del identificador de ciudad es permitir que haya ciudades con el mismo nombre. Cada ciudad está en una provincia, que se identifican por su nombre solo.

- Normalización y dependencias funcionales: Sea R = (A, B, C, D, E) un esquema relacional con el conjunto de dependencias funcionales: F = {A→BC, B→C, AB→D, AB→C}. Consideramos la siguiente descomposición de R: R₁= (A, B, C) y R₂= (A, D, E). Se pide:
 - a. ¿Está R1 en FNBC? Justificar.
 - b. Asumir que se viene aplicando el algoritmo de normalización de FNBC. Aplicar un paso de iteración de ese algoritmo a R₂. Solo presentar la testigo y como queda la descomposición. No justificar.
- 6. Recuperación de la información: Responder:
 - a. Supongamos que queremos hacer búsquedas ordenadas por relevancia de documentos en una colección de documentos en mi disco rígido; asumir que se usa modelo de espacio vectorial e índices invertidos. Las consultas son booleanas. Dar significado de las componentes de las tuplas que van en una lista de índice invertido asociada a un término.
 - b. Listar los pasos para procesar una consulta basada en relevancia de documentos; es una colección que está en un disco rígido, se usa modelo de espacio vectorial, similitud de vectores para la relevancia, y consultas booleanas. Evitar pasos innecesarios.