

Ejercicios de autocomprobación del tema 2

1. Características más importantes en un sistema de base de datos. Propiedades más deseables. Explicar a tu juicio cual es la propiedad más importante.
2. Explicar la relación existente entre los niveles de una base de datos y el concepto de independencia.
3. Explicar la diferencia entre esquema externo y aplicaciones de usuario
4. Diferencias existentes entre lenguaje anfitrión en una base de datos y lenguaje de comandos o "en línea"
5. Que se entiende por lenguajes "de cuarta generación". Cuales son sus principales funciones.
6. Buscar cuatro ejemplos de lenguajes de cuarta generación. Indicando sus objetivos o funciones.
7. Cual es el enfoque actual del concepto de lenguaje anfitrión. Dar tres ejemplos de los mismos.
8. Explica, a tu juicio, por qu no se han desarrollado DDLs a nivel interno
9. Explica, a tu juicio, por qu no se han desarrollado DMLs a nivel externo.
10. Que elementos conciernen al nivel interno de una base de datos?.
11. Que cuestiones deben cubrir a tu juicio una buena herramienta de gestión privilegios de usuarios?.
12. Indicar qué elementos deben formar parte del catálogo de una base de datos.
13. Explicar a tu juicio cual es la propiedad más importante que se le debe pedir a un sistema de gestión de bases de datos.
14. Explicar las ventajas de la arquitectura cliente servidor a tres niveles.