

1- Un archivo con registro de longitud variable

- a-Puede estar ordenado por algún criterio
- b-Debe estar ordenado por algún criterio
- c-Nunca puede ordenarse por algún criterio
- d-Debe tener un carácter delimitador, por ej &
- e-Algunas de las anteriores
- f-Ninguna de las anteriores

2-Cuando se utiliza un algoritmo de merge

- a-Es necesario tener más de un archivo al cual aplicarlo
- b-Es necesario que el archivo maestro sea de longitud fija
- c-Es necesario que el archivo detalle sea de longitud fija
- d-No necesariamente el archivo maestro quedará ordenado
- e-No es necesario que el archivo detalle esté ordenado
- f-Todas
- g-Algunas

3-El proceso de baja lógica

- a-Esta diseñado para borrar un registro de un archivo
- b-No necesita que el archivo esté ordenado
- c-No necesita que el archivo esté desordenado
- d-Se puede aplicar a archivos de longitud fija
- e-Se puede aplicar a archivos de longitud variable
- f-Todas
- g-Algunas

4-El algoritmo de actualización maestro-detalle

- a-Solo se puede implementar si los archivos están ordenados
- b-Solo se puede implementar si el archivo maestro está ordenado
- c-Solo se puede implementar si el archivo detalle está ordenado
- d-Solo se puede implementar si los archivos están desordenados
- e-Todas
- f-Ninguna
- g-Algunas

5-Un árbol B\*

- a>Ocupa el mismo espacio que un árbol B
- b-Tiene elementos en las hojas que pueden no pertenecer al archivo
- c-Tiene elementos que pertenecen al archivo, en nodos no hojas
- d-No permiten búsqueda secuencial
- e>A veces permiten búsqueda secuencial
- f-Algunas
- g-Todas

h-Ninguna

6-En un indice secundario

- a-Encontrar un registro es mas lento que sobre un indice primario
- b-Encontrar un registro es igual de rapido que sobre un indice primario
- c-Encontrar un registro es mas rapido que sobre un indice primario
- d-Algunas
- e-Ninguna
- f-No corresponde a la pregunta

7-Un arbol que se encuentra balanceado

- a-Puede ser un arbol binario
- b-Puede ser un arbol multicamino
- c-Puede ser un arbol binario paginado
- d-Puede ser un arbol B+
- e-Puede ser un arbol B\*
- f-Todas
- g-Algunas
- h-Ninguna

8-Un overflow

- a-Siempre se produce luego de una colision
- b-A veces se produce posterior a una colision
- c-No requiere que haya una colision que lo genere
- d-Solo esta presente en hash estatico
- e-Algunas
- f-Ninguna

9- Si la densidad de empaquetamiento tiende a 1(o al 100%)

- a-Es conveniente utilizar dispersion doble para el overflow
- b-Se debe cambiar solamente la funcion de dispersion
- c-Debe aumentarse solamente el tamaño del archivo
- d-Hay mas de una correcta
- e-Ninguna

10-La dispersion dinamica

- a-Requiere el uso de una estructura auxiliar
- b-Guarda los registros de forma ordenada por algun criterio
- c-Necesita dos funciones de dispersion
- d-Siempre requiere variar el tamaño del espacio de direcciones
- e-Ninguna