

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa -0,50 sobre
1,00

La operación filepos()

Seleccione una:

- ☒ a. Retorna la posición lógica de un registro ✖
- ☐ b. Retorna la dirección física de un registro
- ☐ c. Requiere que el archivo esté físicamente ordenado
- ☐ d. Requiere que el archivo esté físicamente desordenado
- ☐ e. Ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre
1,00

El proceso de baja física

Seleccione una:

- ☐ a. Solo se aplica a archivos con registro de longitud fija
- ☐ b. Solo se aplica a archivos con registro de longitud variable
- ☐ c. Coloca una marca de borrado sobre el registro a quitar del archivo.
- ☐ d. Todas las anteriores son validas
- ☐ e. Algunas de las anteriores son validas
- ☒ f. Ninguna de las anteriores son validas ✔

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores son validas

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La eliminación lógica de elementos de un archivo

Seleccione una:

- ☒ a. es menos eficiente en términos de espacio que la física ✓
- ☐ b. es menos eficiente en términos de tiempo de respuesta del algoritmo que la física
- ☐ c. es mas eficiente en términos de espacio y de tiempo de respuesta del algoritmo que la física
- ☐ d. Algunas de las anteriores
- ☐ e. ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: es menos eficiente en términos de espacio que la física

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La tecnica de peor ajuste

Seleccione una:

- ☐ a. se aplica a archivos con registro de longitud fija
- ☒ b. se aplica a archivos con registro de longitud variable ✓
- ☐ c. se combina con la tecnica de baja fisica de datos
- ☐ d. Todas las anteriores son correctas
- ☐ e. Algunas de las respuestas anteriores son correctas
- ☐ f. Ninguna de las respuestas anteriores son validas

La respuesta correcta es: se aplica a archivos con registro de longitud variable

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El proceso de baja lógica

Seleccione una:

- ☒ a. Esta diseñado para borrar un registro de un archivo ✓
- ☐ b. Necesita que el archivo este ordenado
- ☐ c. Necesita que el archivo este desordenado
- ☐ d. Se aplica solamente a archivos con registros con longitud fija
- ☐ e. Se aplica solamente a archivos con registros con longitud variable
- ☐ f. Todas las anteriores
- ☐ g. Alguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Esta diseñado para borrar un registro de un archivo

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El proceso de baja física

Seleccione una:

- ☐ a. Solo se aplica a archivos con registro de longitud fija
- ☐ b. Solo se aplcia a archivos con registro de longitud variable
- ☒ c. Reutiliza el espacio borrado ubicando a otro registro en ese lugar ✓
- ☐ d. Coloca una marca de borrado sobre el registro a quitar del archivo.
- ☐ e. Algunas de las anteriores son validas
- ☐ f. Ninguna de las anteriores son validas

La respuesta correcta es: Reutiliza el espacio borrado ubicando a otro registro en ese lugar

Pregunta 7

Incorrecta

Puntúa -0,50 sobre
1,00

Un archivo con registro de longitud variable

Seleccione una:

- ☐ a. Puede estar ordenado por algun criterio
- ☐ b. 1. Debe estar ordenado por algun criterio
- ☐ c. Nunca puede ordenarse por algun criterio
- ☐ d. Debe tener un carácter delimitador, por ejemplo &
- ☒ e. Algunas de las anteriores ✖
- ☐ f. Ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Puede estar ordenado por algun criterio

Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa -0,50 sobre
1,00

La operación filepos()

Seleccione una:

- ☒ a. Retorna la posición lógica de un registro ✖
- ☐ b. Retorna la dirección física de un registro
- ☐ c. Requiere que el archivo esté lógicamente ordenado
- ☐ d. Requiere que el archivo esté lógicamente desordenado
- ☐ e. Ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Ninguna de las anteriores

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Un archivo con registro de longitud fija

Seleccione una:

- ☒ a. Puede estar ordenado por algun criterio ✓
- ☐ b. Debe estar ordenado por algun criterio
- ☐ c. Nunca puede ordenarse por algun criterio
- ☐ d. Puede tener un carácter delimitador, por ejemplo &
- ☐ e. Algunas de las anteriores
- ☐ f. Ninguna de las anteriores

La respuesta correcta es: Puede estar ordenado por algun criterio

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

El acceso promedio para recuperar un dato en un archivo desordenado:

Seleccione una:

- ☒ a. Tiene orden lineal. ✓
- ☐ b. Tiene orden logarítmico.
- ☐ c. Tiene orden constante (uno).
- ☐ d. Las opciones a y b son correctas.
- ☐ e. Ninguna opción es correcta.

La respuesta correcta es: Tiene orden lineal.