

EXAMEN SEMANA 4 CAPACITACION COBOL

Instrucciones:

Entregar el examen en el siguiente formato: nombrealumno_Examen4

En formato PDF.

Nombre del alumno = **Víctor Manuel Lavalle Cantón**

1. Describe que es el comando READQ TS QUEUE en CICS

Respuesta:

El comando *READQ TS QUEUE* se utiliza en CICS para leer y eliminar el primer registro en una cola de transacciones de CICS. Es muy útil para un control preciso sobre el procesamiento de las transacciones entrantes.

2. Escribe al menos 3 ejemplos reales de Transacciones Bancarias

Respuesta:

1. Transferencias
2. Retiros
3. Consultas de saldo

3. Cuantos tipos de formato existen en Arquitectura

- Formado de entrada, Formatos de salida, Formatos I/O , Formatos de Batch
- **Formado de entrada, Formatos de salida, Formatos I/O**
- Solo formatos de salida

4. ¿Qué función tiene el comando SYNCPOINT ROLLBACK en CICS?

Respuesta:

El comando *SYNCPOINT ROLLBACK* se utiliza para deshacer todas las actualizaciones de datos realizadas en una transacción que no se ha completado correctamente, asegurándose de que se eliminen todas las actualizaciones de datos realizadas hasta el último punto de sincronización registrado.

5. ¿Qué función tiene el comando LINK PROGRAM en CICS?

Respuesta:

El comando *LINK PROGRAM* se utiliza con frecuencia para realizar operaciones que no son posibles dentro de un solo programa de CICS, como la integración de varios programas para realizar una tarea compleja, o para llamar a un programa especializado que ya está cargado en la región de CICS y que está disponible para realizar una tarea específica.

6. ¿Para que utilizamos las colas TS?

- **Las colas de almacenamiento temporal normalmente se utilizan para las operaciones compartidas de lectura, grabación y actualización de datos que ejecutan diversas transacciones**
- Las colas de almacenamiento temporal solo se utilizan para las operaciones compartidas de lectura.
- Las colas de almacenamiento temporal se utilizan para ejecutar transacciones.

7. Que atributos debe tener un formato en Arquitectura Altamira

- **Campo, Literal, Delimitador, Tipo de dato, Longitud, Requerido**
- Campo, Longitud, Tipo de dato
- Ambas opciones son correctas

8. ¿Fases y el orden de un ciclo de vida de un cursor en un programa Línea CICS?

- **OPEN Cursor, FETCH Cursor, CLOSE Cursor**
- OPEN cursor, CLOSE Cursor, FETCH Cursor
- Ambas opciones son correctas

9. Describe que es el comando DELETED TS QUEUE en CICS

Respuesta:

El comando *DELETED TS QUEUE* se utiliza para eliminar un registro de una queue transaccional (TS) después de que ha sido procesado

10. ¿Qué función tiene el FORMATTIME ABSTIME en CICS?

- Obtener el código de retorno de una rutina
- **Transforma la fecha y hora absolutas en cualquiera de una variedad de formatos.**
- Transforma la fecha y horas para los procesos Batch

11. Método correcto para ver una cola TS en CICS

- **CEBR nombrecola**
- CEBR CICS Altamira
- Las queues no se pueden ver en CICS

12. En cuantos bancos vive la arquitectura Altamira

- **BBVA Y Banorte**
- En todos los bancos
- La arquitectura es genérica para todos los bancos

13. ¿Con cuántos dígitos identificamos a una transacción?

- 8
- **4**
- 1

14. ¿Qué es un formato en Arquitectura?

- Es el conjunto de características de cada uno de los mensajes que viajan entre el Host y los reportes Batch
- **Es el conjunto de características de cada uno de los mensajes que viajan entre el Host y los dispositivos locales**
- Ninguna de las anteriores

15. ¿Qué es una transacción en CICS?

Respuesta:

Es la necesidad de negocio transformada en requisitos técnicos. En CICS (on-line) una transacción comienza con una solicitud del usuario y termina cuando se completa la tarea y se devuelve el control al usuario (salidas y entradas).

16. ¿Qué es el CICS?

- Es el monitor que controla solo los Abends
- Monitor transaccional que ejecuta Control-M
- **Monitor transaccional que gestiona el paso de una transacción entre etapas subsecuentes y asegura su ejecución completa.**

17. Que es el QMLOG

- Un entorno para hacer START a las transacciones
- **Una aplicación de arquitectura Altamira para ver errores de transacciones**
- Una región de cics que maneja los JCLS

18. Funciones que realiza el CICS

- **Arranque y desconexión del sistema,Transferencia de control,Acceso a Bases de Datos,Gestión de Errores,Gestión de la Conversacionalidad**
- Arranque y desconexión del sistema,Manejo Control-M,Acceso a Bases de Datos,Gestión de Errores,Gestión de la Conversacionalidad
- Arranque y desconexión del sistema,Transferencia de control,Spufis,Gestión de Errores,Gestión de la Conversacionalidad, JCLS Dinamicos.

19. ¿Que es la commarea en Arquitectura?

Respuesta:

Es el Área de Comunicación con la Arquitectura, en ella es donde se comunican las aplicaciones con la arquitectura denominada. Es utilizada para el diálogo entre los programas de aplicación y la arquitectura.

20. Menciona un ejemplo en la que utilicemos las colas TS

Respuesta:

En las notificaciones push de los teléfonos móviles cuando hacemos una transacción como retirar dinero o pagar.

