

EXAMEN SEMANA 4 CAPACITACION COBOL.

Instrucciones:

Entregar el examen en el siguiente formato: nombrealumno_Examen4

En formato PDF.

Nombre del alumno = **CARINA VÁSQUEZ PÉREZ**

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

Cuando programa CICS necesita leer un mensaje de una cola de mensajes, puede utilizar el READQ TS QUEUE: Este comando especifica el nombre de la cola de mensajes TS (Temporary Storage) de la que se debe leer el mensaje y el formato del mensaje que se espera leer.

2. Escribe al menos 3 ejemplos reales de Transacciones Bancarias

- a) Transferencia de fondos
- b) Pago de facturas
- c) Retiro de efectivo
- d) Pago con tarjeta de débito o crédito:

3. Cuantos tipos de formato existen en Arquitectura

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

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

Se utiliza en CICS para deshacer todas las actualizaciones de transacciones pendientes, lo que significa que se revierten los cambios que aún no se han sincronizado con el sistema de registro principal. Revierte los cambios incompletos o incorrectos y devolver la aplicación a un estado estable después de un error o una falla en la transacción.

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

Se utiliza en CICS para invocar un programa de usuario dentro del mismo entorno de CICS, permite que los programas compartan recursos de CICS y se comuniquen entre sí.

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 DELETEQ TS QUEUE en CICS

Se utiliza en CICS para eliminar mensajes innecesarios o no deseados de la cola y para eliminar mensajes que contienen información confidencial o privada. Es importante tener en cuenta que el comando solo elimina el mensaje de la cola de transacciones y no afecta a los datos o recursos asociados con el mensaje.

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?

Unidad de trabajo que consiste en una serie de operaciones de entrada, procesamiento y salida de datos; se almacena en la arquitectura Altamira.

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. ¿Qué 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, Spufs, Gestión de Errores, Gestión de la Conversacionalidad, JCLS Dinámicos.

19. ¿Qué es la commarea en Arquitectura?

Área de comunicación entre 2 programas, ésta área es de memoria compartida, siendo en un mismo sistema.

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

Se puede utilizar una cola TS para almacenar una lista de elementos seleccionados por un usuario durante una sesión de navegación en línea, y luego procesarlos al final de la sesión. De esta manera, los datos se mantienen seguros y organizados mientras el usuario navega por el sitio web.