

EXAMEN PRACTICO SOBRE TECNOLOGÍAS COBOL, JCL Y SQL (DB2)

VIERNES 17 DE MARZO DE 2023

TIEMPO LIMITE: 1 HORA

PROFESOR HORACIO PLANCARTE HERNANDEZ

ALUMNA: CARINA VÁSQUEZ PÉREZ

I.- ANALICE EL CÓDIGO FUENTE DEL SIGUIENTE PROGRAMA.



II. CON BASE A SU ANALISIS, LLENE EL SIGUIENTE CUADRO.

No.	CUESTIONAMIENTO	RESPUESTA	LISTA
1	¿USA ARCHIVOS?, ¿CUANTOS?	5	SELECT ARCH-PT-PARAM    ASSIGN TO UT-S-ZME097A1. SELECT ARCH-LISTADO-CBP    ASSIGN TO UT-S-ZME097LC. SELECT ARCH-LISTADO-BCM    ASSIGN TO UT-S-ZME097LB. SELECT ARCH-SECUENC-TXT    ASSIGN TO UT-S-ZME097A2. SELECT ARCH-INTEF-FUNDA    ASSIGN TO UT-S-ZME097A3.
2	SI USA ARCHIVOS, ¿SON SECUENCIALES O VSAM (INDEXADOS)?	3 indexados y 2 secuenciales	
3	SI USA ARCHIVOS, ¿CUÁLES SON SUS LONGITUDES?		
4	¿USA COPIES?, ¿CUANTOS?	6	COPY ZMWBV470 COPY    ZMWLL005. COPY    ZMWBV011 COPY ZMWBV004. COPY ZMWBV003. COPY ZMWBV492.
5	¿USA TABLAS DB2?, ¿CUÁNTAS?	11	Cuenta, operasi, concept, param, perjur, aclicta, ctecomp, ZMDT609, ZMDT608,

			ZMDT895 ZMDTDIR,
6	¿USA DCLGEN?, ¿CUÁNTOS?	NO	
7	¿ES UN PROGRAMA BATCH O LINEA? ¿POR QUÉ?	BATCH.	SE EJECUTA MENSUALMENTE, SIENDO UN REPORTE MENSUAL: EJECUTA EN LOTE
8	¿QUÉ MANDATOS CICS UTILIZA?		
9	SI USA CICS, ¿ES TRANSACCIONAL O CONVERSACIONAL? ¿POR QUÉ?		
10	¿QUÉ COMANDOS SQL UTILIZA?	INCLUDE, SELECT , FROM, WHERE, AND, BETWEEN, IN, UNION ALL, ORDER BY ,WITH UR, INTO, FETCH, INSERT VALUES OPEN ,CLOSE PARA LOS CURSORES, COMMIT , ROLLBACK	
11	¿UTILIZA CURSORES?	1	C100-OPERASI
12	¿ESTE PROGRAMA TIENE ALGUNA TRANSACCIÓN CICS ASOCIADA? EXPLIQUE	No ES UN PROGRAMA BATCH Y LOS BATCH NO CONTIENEN CICS	
13	¿EJECUTA OTROS PROGRAMAS (SUBPROGRAMAS) CON EL COMANDO CALL? EN CASO AFIRMATIVO INDIQUE CUÁNTOS.	12	
14	¿PARA QUÉ UTILIZA EL COMANDO SQL “INCLUDE”?	Para incluir el contenido de los archivos declarados en el programa COBOL actual.	
15	¿UTILIZA COMMIT O ROLLBACK? EXPLIQUE	Cuando hay errores: rollback cuando termina el programa: commit	
16	¿UTILIZA ARREGLOS EN MEMORIA?	No	Usa OCCURS: Define una estructura de datos de arreglo, es decir, una colección de elementos de datos del mismo tipo almacenados en una sola variable.
17	¿UTILIZA BUCLES? EN CASO AFIRMATIVO INDIQUE CUANTOS	4	
18	¿UTILIZA FILE STATUS?	si	
19	¿UTILIZA SQLCODE?	si	
20	¿PARA QUE SIRVE ESTE PROGRAMA? EXPLIQUE	Genera un reporte mensual de ventas	