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

**VIERNES 17 DE MARZO DE 2023**

**TIEMPO LIMITE: 1 HORA**

**PROFESOR HORACIO PLANCARTE HERNANDEZ**

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? |  |  |
| **2** | SI USA ARCHIVOS, ¿SON SECUENCIALES O VSAM (INDEXADOS)? |  |  |
| **3** | SI USA ARCHIVOS, ¿CUÁLES SON SUS LONGITUDES? |  |  |
| **4** | ¿USA COPIES?, ¿CUANTOS? |  |  |
| **5** | ¿USA TABLAS DB2?, ¿CUÁNTAS? |  |  |
| **6** | ¿USA DCLGEN?, ¿CUÁNTOS? |  |  |
| **7** | ¿ES UN PROGRAMA BATCH O LINEA? ¿POR QUÉ? |  |  |
| **8** | ¿QUÉ MANDATOS CICS UTILIZA? |  |  |
| **9** | SI USA CICS, ¿ES TRANSACCIONAL O CONVERSACIONAL? ¿POR QUÉ? |  |  |
| **10** | ¿QUÉ COMANDOS SQL UTILIZA? |  |  |
| **11** | ¿UTILIZA CURSORES? |  |  |
| **12** | ¿ESTE PROGRAMA TIENE ALGUNA TRANSACCIÓN CICS ASOCIADA? EXPLIQUE |  |  |
| **13** | ¿EJECUTA OTROS PROGRAMAS (SUBPROGRAMAS) CON EL COMANDO CALL? EN CASO AFIRMATIVO INDIQUE CUÁNTOS. |  |  |
| **14** | ¿PARA QUÉ UTILIZA EL COMANDO SQL “INCLUDE”? |  |  |
| **15** | ¿UTILIZA COMMIT O ROLLBACK? EXPLIQUE |  |  |
| **16** | ¿UTILIZA ARREGLOS EN MEMORIA? |  |  |
| **17** | ¿UTILIZA BUCLES? EN CASO AFIRMATIVO INDIQUE CUANTOS |  |  |
| **18** | ¿UTILIZA FILE STATUS? |  |  |
| **19** | ¿UTILIZA SQLCODE? |  |  |
| **20** | ¿PARA QUE SIRVE ESTE PROGRAMA? EXPLIQUE |  |  |