Evaluación Bancs

Nombre: Andrés Calderón

Fecha: 14/08/2023

1. ¿Cuál es el resultado del siguiente programa?

DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 WS-NUM1 PIC 99V9 VALUE IS 3.5.

01 WS-NAME PIC A(6) VALUE 'ABFD'.

01 WS-ID PIC 99 VALUE ZERO.

PROCEDURE DIVISION.

DISPLAY "WS-NUM1 : "WS-NUM1.

DISPLAY "WS-NAME : "WS-NAME.

DISPLAY "WS-ID : "WS-ID.

STOP RUN.

1. a)
2. WS-NUM1 : 03.5

WS-NAME : ABFD

WS-ID : 00

1. b) Error de compilación
2. c)
3. WS-NUM1 : 07.5

WS-NAME : ABFD

WS-ID : 00

2. ¿En el siguiente programa cual es la información resultante?

DATA DIVISION.

WORKING-STORAGE SECTION.

01 WS-CNT1 PIC 9(2) VALUE 0.

01 WS-CNT2 PIC 9(2) VALUE 0.

01 WS-STRING PIC X(15) VALUE 'ACVCPACDAGTAAHFFMJU'.

PROCEDURE DIVISION.

INSPECT WS-STRING TALLYING WS-CNT1 FOR CHARACTER.

DISPLAY "WS-CNT1 : "WS-CNT1.

INSPECT WS-STRING TALLYING WS-CNT2 FOR ALL 'G'.

DISPLAY "WS-CNT2 : "WS-CNT2

1. a) WS-CNT1 : 19 WS-CNT2 : 01
2. b) WS-CNT1 : 15 WS-CNT2 : 04
3. c) Error de compilación

**3. Cuál es la diferencia entre 9.99 y PIC9v99?**

Lo segundo es la sintaxis completa de declaración en COBOL la primera no es válida.

**4. ¿Qué es una subrutina Cobol?**

a) Se puede ejecutar y compilar de forma independiente.

b) Se puede solo ejecutar de forma independiente.

c) Se puede compilar de forma independiente pero no ejecutar de forma independiente.

1. d) No se compila solo se ejecuta de forma independiente.

**5. ¿Escoja la secuencia de pasos de ejecución del siguiente código?**

SORT work-file ON ASCENDING KEY rec-key1

USING input-file GIVING output-file.

Abre archivo de trabajo, transfiere los registros al archivo de trabajo, ordena el SORT-FILE en secuencia ascendente, transfiere los registros ordenados al archivo de salida, cierra el archivo de entrada, salida y elimina el archivo de trabajo.

Abre archivo de trabajo, transfiere los registros al archivo de trabajo, ordena el SORT-FILE en secuencia ascendente por tecla rec, transfiere los registros ordenados al archivo de salida, cierra el archivo de entrada, salida y elimina el archivo de trabajo.

Abre archivo de trabajo, transfiere los registros al archivo de trabajo, ordena el SORT-FILE en secuencia descendente por tecla rec, transfiere los registros ordenados al archivo de salida, cierra el archivo de entrada y el archivo de salida y elimina el archivo de trabajo.

**6. En la siguiente sentencia 01 WS-ADDRESS. ¿El tipo de dato 01 corresponde a?**

a. Entrada de descripción de registro.

b. Elementos elementales y grupales.

c. Cambiar el nombre de los elementos de la cláusula.

d. Elementos que no se puede dividir.

**7. ¿La declaración del cursor se puede hacer en la sección de?**

a. Trabajo-Almacenamiento

b. División de procedimientos.

c. En a y b

d. Ninguna de las anteriores.

**8. ¿La llamada estática en cobol ocurre cuando?**

a. Un programa se compila con la opción del compilador NODYNAM y carga en el almacenamiento durante la compilación.

b. Un programa se compila con la opción del compilador DYNAM y NODLL y se carga en el almacenamiento en tiempo de ejecución.

c. Un programa se compila con la opción del compilador NODYNAM y NODLL y se carga en el almacenamiento durante la compilación.

d. Ninguna es verdadera.

**9. ¿Escriba el comando para enumerar solo las líneas vacías de un archivo usando grep en Unix?**

a) grep “” archivo.txt

b) grep “$” archivo.txt

c) grep “ “ archivo.txt

d) grep “?” archivo.txt

**10. ¿Cómo se obtiene el listado de archivos que en la tercera posición tengan una a,b o h?**

a) ls ?3[abh]\*

b) ls %[abh]\*

c) ls ??[abh]\*

d) ls & [abh]\*

**11. ¿Con que comando se puede detener un proceso en Unix?**

a) Stop

b) Kill

c) Delete

d) Wait

**12. ¿En la siguiente imagen a que hace referencia la segunda columna?**



a) El tipo de archivo y permiso otorgado.

b) El número de bloques de memoria que ocupa el archivo directorio.

c) El tamaño del archivo.

d) Representa el propietario del archivo o directorio.

**13. ¿Cuál es la salida del siguiente código?**

@list = qw/food foosball subeo footnote terfoot canic footbrdige/;

foreach (@list) {

$first = $1 if /(foo.\*?)/;

$last = $1 if /(foo.\*)/;

}

print "First: $first, Last: $last\n";

a) **First**: foo, **Last**: footbrdige

b) **First:** sball, **Last:** terfoot

c) **First: footbrdige, Last:** terfoot

d) Ninguna de las anteriores

* 1. **14. ¿Comando para buscar un número limitado de registros en Oracle?**
  2. a. Top
  3. b. Limit
  4. c. Rownum

**15. ¿Que devuelve la siguiente consulta?**

SELECT NEW\_TIME(TO\_DATE('12-10-23 01:23:45', 'MM-DD-YY HH24:MI:SS'), 'HST', 'PST') "New Time"

FROM DUAL;

a) Hora estándar del atlántico dado el equivalente la hora estándar del pacifico.

b) Hora estándar del Alaska-Hawaii dado el equivalente la hora estándar del pacifico.

c) El siguiente día dado el equivalente la hora estándar del pacifico.

d) Ninguna es correcta.