1. Las tablas temporales son tablas que permiten almacenar datos modificados o filtrados por medio del proceso de consulta.
2. Las tablas temporales globales hacen parte de la base de datos permanentemente y no pueden crearse versiones simultaneas de ésta ya que, en muchas ocasiones, genera conflicto de nombres. Las tablas temporales locales sólo son visibles en la sesión actúa, mientras que las globales están disponibles para todas las sesiones.
   1. INTO #name para Tablas Temporales LOCALES
   2. INTO ##name para Tablas Temporales GLOBALES
3. Delete elimina registros seleccionados, mientras que truncate genera un ‘reset’ de la tabla, la deja en ceros, sin necesidad de borrar la tabla.
4. Una vista es una tabla generada a partir de una consulta, pero que no hace parte de la estructura de la base de datos ya que no esta indexada.
5. Un plan de ejecución de consultas es equivalente al output del optimizador de consultas, el cual consta de la consulta realizada, el esquema de la base de datos y sus estadísticas como input.
6. A) TRUNCATE TABLE
7. B) LIKE ‘\_\_\_\_’
8. B) DROP DATABASE
9. C) DISTINCT
10. A) LIKE ‘Silvio%’
11. D) UPDATE
12. A) ALTER TABLE
13. Un procedimiento almacenado permite recibir y devolver información en un sistema similar a una función, donde se requieren unos parámetros de entrada. Los procedimientos almacenados son muy utiles cuando se necesitan llevar a cabo varios queryes consecutivos en una sola sentencia. Para que un PA admita parámetros de entrada, se deben declarar variables como parámetros al crearlos así:

create proc NOMBREPROCEDIMIENTO

@NOMBREPARAMETRO TIPO = VALORPORDEFECTO

as

BEGIN

QUERYES

END

Los parámetros se definen luego del nombre del procedimiento, comenzando el nombre con un signo arroba (@). Los parámetros son locales al procedimiento, es decir, existen solamente dentro del mismo. Pueden declararse varios parámetros por procedimiento, se separan por comas.

14) El comando **GO** se usa para agrupar comandos SQL en lotes que se envían al servidor juntos. Los comandos incluidos en el lote, es decir, el conjunto de comandos desde el último comando GO o el inicio de la sesión, deben ser lógicamente coherentes. Por ejemplo, no puede definir una variable en un lote y luego usarla en otro, ya que el alcance de la variable está limitado al lote en el que está definido.

**Consultas SQL**

1. SELECT Autor.Nombre, Autor.Nombre, Autor.Nacionalidad

FROM LibAut JOIN Autor ON LibAut.idAutor = Autor.idAutor

JOIN Libro ON LibAut.idLibro = Libro. idLibro

HAVING COUNT(idLibro) >1

1. SELECT Nombre

FROM Estudiante

WHERE Carrera = ‘Informatica’

1. SELECT Nombre

FROM Estudiante

WHERE Nombre LIKE = ‘% G%’

1. SELECT Nombre

FROM Autor

WHERE IdAutor IN(

SELECT IdAutor

FROM LibAut

WHERE IdLibro IN(

SELECT IdLibro

FROM Libro

WHERE Titulo = ‘Visual Studio Net’

1. SELECT Nombre

FROM Autor

WHERE Nacionalidad = ‘USA’ OR ‘Francia’

1. SELECT Titulo

FROM Libro

WHERE Area IS NOT ‘Internet’

1. SELECT Titulo

FROM Libro

WHERE IdLibro IN(

SELECT IdLibro

FROM Prestamo

WHERE IdLector IN(

SELECT IdLector

FROM Estudiante

WHERE Nombre = ‘Felipe Loayza Beramendi’

1. SELECT Nombre

FROM Estudiante

WHERE Edad < 18

1. SELECT Nombre

FROM Estudiante

WHERE IdLector IN(

SELECT IdLector

FROM Prestamo

WHERE IdLibro IN(

SELECT IdLibro

FROM Libro

WHERE Titulo = ‘Base de Datos’

1. SELECT Titulo

FROM Libro

WHERE Editorial = ‘Alfa y Omega’

1. SELECT Titulo

FROM Libro

WHERE IdLibro IN(

SELECT IdLibro

FROM LibAut

WHERE IdAutor IN(

SELECT IdAutor

FROM Autor

WHERE Nombre = 'Mario Benedetti’

1. SELECT Titulo

FROM Libros

WHERE IdLibro IN(

SELECT IdLibro

FROM Prestamo

WHERE FechaDevolucion = #04/10/07#

AND devuelto = ‘No’

1. SELECT SUM(Edad) as SumaEdades

FROM Estudiante

1. SELECT \*

FROM Estudiante

WHERE Edad >

(

SELECT AVG(Edad)

FROM Estudiante

)

16) CREATE PROCEDURE show\_books\_from\_X\_author

@Autor varchar(30)

AS

SELECT Titulo, editorial

FROM Libro

WHERE idLibro IN(

Select idLibro

From LibAut

WHERE IdAutor IN(

Select IdAutor, Nombre

From Autor

Where Nombre = @autor;

)

)