Universidad Autónoma de Querétaro

Facultad de Informática

Diplomado de Oracle 11g

Práctica 8

**Instrucciones:** Cree las siguientes consultas. Adjunte, para cada ejercicio, una captura de pantalla del resultado.

**Inserción de datos en la tabla MY\_EMPLOYEE.**

1. Ejecute la siguiente sentencia para crear la tabla MY\_EMPLOYEE que se utilizará para la práctica.

**CREATE TABLE MY\_EMPLOYEE(**

**ID NUMBER PRIMARY KEY,**

**LAST\_NAME VARCHAR2(30) NOT NULL,**

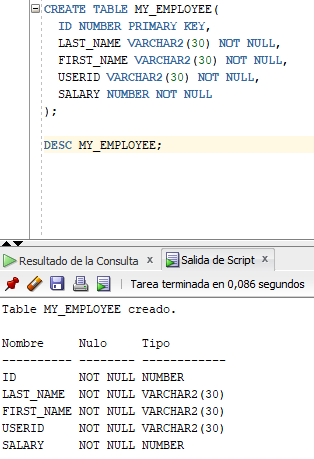
**FIRST\_NAME VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**USERID VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**SALARY NUMBER NOT NULL**

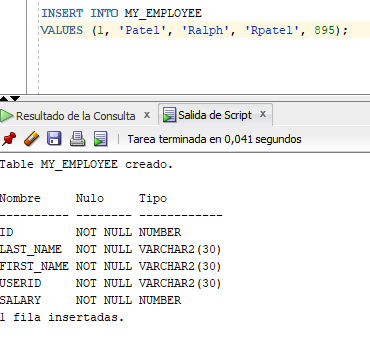
**);**

1. Describa la estructura de la tabla MY\_EMPLOYEE, mediante el comando DESC, para identificar los nombres de columna.

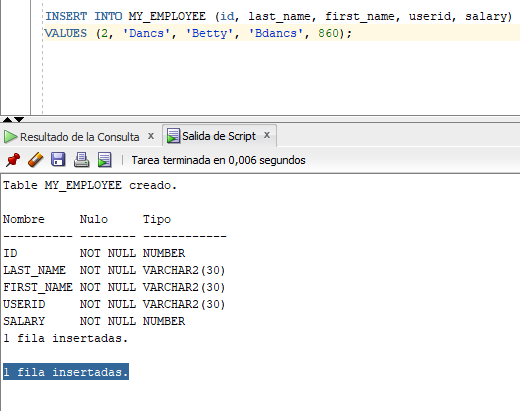


1. Agregue solo la primera fila de datos a la tabla MY\_EMPLOYEE desde los siguientes datos de ejemplo. No escriba las columnas en la cláusula INSERT.

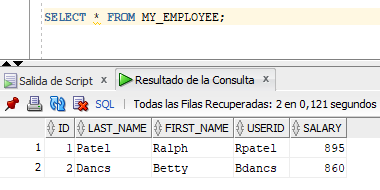
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **LAST\_NAME** | **FIRST\_NAME** | **USERID** | **SALARY** |
| 1 | Patel | Ralph | Rpatel | 895 |
| 2 | Dancs | Betty | Bdancs | 860 |
| 3 | Biri | Ben | Bbiri | 1100 |
| 4 | Newman | Chad | Cnewman | 750 |
| 5 | Ropeburn | Audrey | Aropeburn | 1550 |



1. Agregue a la tabla MY\_EMPLOYEE la segunda fila de los datos de ejemplo de la lista anterior. Esta vez, escriba las columnas explícitamente en la cláusula INSERT.



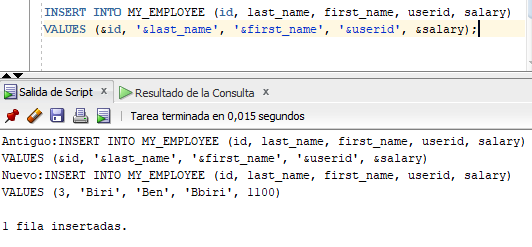
1. Visualice los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.

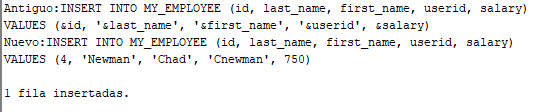


1. Escriba una sentencia INSERT para cargar filas en la tabla MY\_EMPLOYEE solicitando datos al usuario con el comando *&variable*.

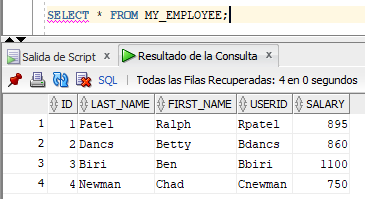


1. Rellene la tabla con la tercera y cuarta fila de los datos de ejemplo ejecutando la sentencia INSERT creada en el ejercicio 6.

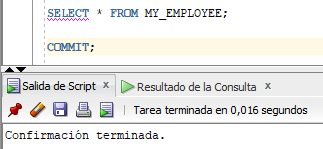




1. Visualice los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.

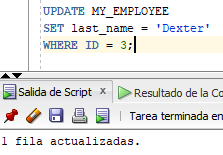


1. Haga que las adiciones de datos sean permanentes.

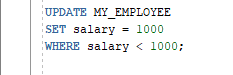


**Actualización y eliminación de datos en la tabla MY\_EMPLOYEE.**

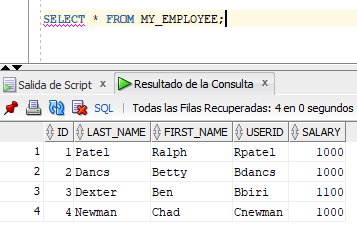
1. Cambie el apellido del empleado 3 por Drexter.



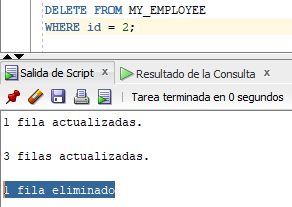
1. Cambie el salario a 1000 para todos los empleados con un salario inferior a 900.



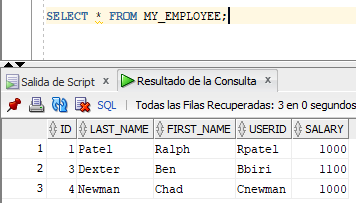
1. Visualice los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.



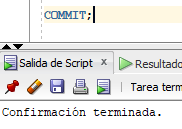
1. Elimine a Betty Dancs de la tabla MY\_EMPLOYEE.



1. Visualice los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.

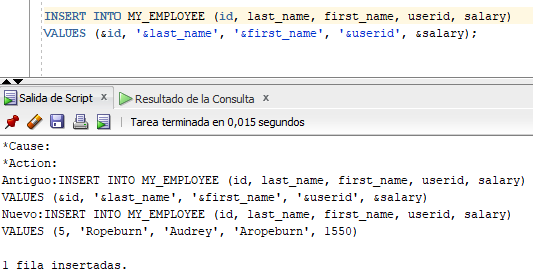


1. Haga que los cambios en los datos sean permanentes.

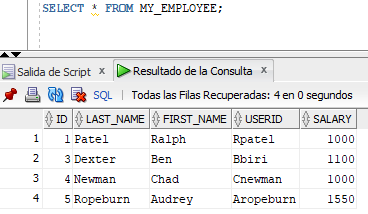


**Control de la transacción de datos a la tabla MY\_EMPLOYEE.**

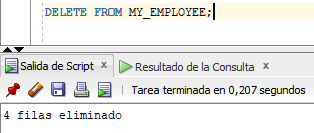
1. Rellene la tabla con la quinta fila de los datos de ejemplo modificando los valores del comando que creó en el ejercicio 6.



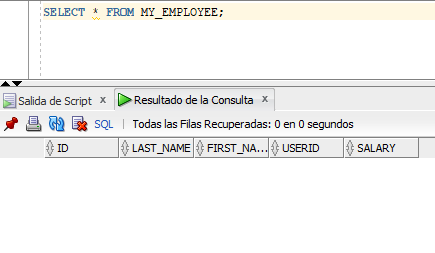
1. Visualice los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.



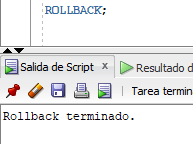
1. Vacíe toda la tabla mediante el comando DELETE.



1. Visualice todos los datos de la tabla para verificar que está vacía.



1. Deshaga los cambios en los datos.



1. Realice una captura de pantalla de los datos de la tabla MY\_EMPLOYEE.

