

Ejercicios de Procedimientos y Funciones

MYSQL NO NECESITA UN CURSOR PARA PODER VISUALIZAR LAS FILAS QUE DEVUELVE UNA SELECT. EN ORACLE, **SIEMPRE** ES NECESARIO USAR UN CURSOR.

LOS CURSORES SE USAN ÚNICAMENTE CUANDO SE PRECISA UN USO EXTRA DE CADA UNA DE LAS FILAS DEVUELTAS POR EL CURSOR.

REALIZAR ADEMÁS TODAS LAS COMPROBACIONES QUE SE CREAN OPORTUNAS COMO POR EJEMPLO LA EXISTENCIA DE LA TABLA.

- 1.- Procedimiento que dada una cadena la convierta a mayúsculas.
- 2.- Procedimiento que invierta una cadena.
- 3.- Procedimiento que cambie de oficina a un determinado empleado cuyo código será pasado en la llamada.
- 4.- Procedimiento en el que a partir del nombre de un empleado se muestren los datos del mismo.
- 5.- Procedimiento que muestre un listado ordenado de nombres y fechas de alta de los empleados.
- 6.- Escribir una función que reciba una fecha y devuelva el año correspondiente a esa fecha.
- 7.- Escribir un procedimiento que haga uso del procedimiento anterior.

En Mysql no existen los bloques anónimos como en Oracle.

- 8.- Escribir como usando la función anterior se visualizarían los años de nacimiento de todos los empleados.
- 9.- Procedimiento que muestre los años de nacimiento de todos los empleados usando la función anterior.
- 10.- Función que devuelva el nº de años completos que hay entre dos fechas pasadas por parámetros.
- 11.- Escribir una función que haciendo uso de la función anterior, devuelva el nº de trienios que hay entre las dos fechas.
- 12.- Procedimiento que permita borrar un empleado cuyo nº se pasará en la llamada.
- 13.- Procedimiento que visualice el apellido y la venta de los cinco empleados que tienen las ventas mayores.
- 14.- Procedimiento que reciba una cadena y visualice el nombre y el nº de empleado de todos los empleados cuyo nombre contenga la cadena especificada. Al finalizar visualizar el número de empleados mostrados.
- 15.- Igual que el anterior pero considerando en vez de coincidencia con la columna nombre completa, únicamente con los apellidos del empleado. Tener en cuenta que la columna nombre contiene 'apellido1 apellido 2, nombre'.

16.- Procedimiento que visualice los dos empleados que venden menos de cada una de las oficinas.