

8. Ejercicios para practicar: rutinas

Ejercicio 1

Crear un procedimiento almacenado que nos permita insertar datos de prueba en la tabla *ventas* en la base de datos *tenda*.

- El número de filas a insertar se le pasa como un parámetro.
- En cada fila, los datos para las columnas *ven_cliente*, *ven_tenda* y *ven_empleado* se obtienen buscando una fila de manera aleatoria en las tablas *clientes*, *tiendas* y *empleados* respectivamente y cogiendo el código que corresponde.
- La columna *ven_data* coge la fecha del sistema.
- En las columnas *ven_id* y *ven_factura* no se cargan datos. En la primera porque es de tipo autoincremental y ya la calcula el servidor, y la segunda porque no se cubre hasta que se facture la venta.

Ejercicio 2

Crear una función en la base de datos *tenda* a la que se le pase como parámetro una valoración numérica (dos enteros y dos decimales) de un artículo, y devuelva la valoración en texto teniendo en cuenta la siguiente tabla:

Valoración numérica		Valoración en texto
>= 0	< 5	suspenso
>= 5	< 6	aprobado
>= 6	< 7	bien
>= 7	< 9	notable
>= 9	<= 10	sobresaliente
Otro valor		error en la valoración