

EJERCICIOS DE PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

BBDD HOSPITAL

1. Crear un procedimiento almacenado que obtenga los enfermos nacidos entre dos fechas pasadas como parámetros.
2. Crea un procedimiento almacenado que sirva para dar de alta en la base de datos un nuevo enfermo cuando este acuda al hospital.
3. Para complementar al anterior habrá que crear un procedimiento almacenado que permita borrar un enfermo de la base de datos cuando se le dé el alta médica.
4. Crear un procedimiento almacenado que muestre la suma total del salario para una función de la plantilla del hospital pasada como parámetro.
5. ¿Qué modificación habría que incorporar en el anterior para poder ejecutar el procedimiento almacenado sin pasarle ningún parámetro y que devuelva el total del salario para toda la plantilla?
6. Crear un procedimiento almacenado que permita pasar un doctor de una especialidad a otra, pasando como parámetros la nueva especialidad y parte de su apellido.
7. Crear un procedimiento almacenado que calcule el total de enfermos y lo devuelva como valor.
8. Crear un procedimiento almacenado que calcule el número de camas ocupadas en un hospital dado su código como parámetro y, opcionalmente, un nombre de sala. Si este último no se proporciona deberá calcularse el total para todas las salas de las que disponga.

BBDD COMPRAVENTA

9. Crear un procedimiento almacenado que, recibiendo como entrada el apellido de un empleado, visualice el nombre de las compañías proveedoras que tengan oficina en la misma ciudad que el domicilio del empleado. Si no existiera ninguna, debe mostrarse un mensaje explicativo.
10. Crear un procedimiento almacenado que, pasándole como parámetro el apellido de un empleado, muestre el total de sus ventas.
11. Crear un procedimiento almacenado que muestre el nombre y el precio unitario del producto más caro existente en una categoría pasándole como parámetro dicha categoría. Si no se obtiene ningún resultado (la categoría no existe) el procedimiento debe imprimir un mensaje indicando que no se han encontrado productos.