

use empresa;

-- 1 Modifica la dirección del primer proveedor. Realizar la modificación utilizando el CIF del primer proveedor que diste de alta.

-- **Buscar primero el CIF y luego realizar la sentencia.

select CIF from proveedores order by fechaAlta asc limit 1;

update proveedores set direccion = 'Calle cambiada' where CIF = "87654321C";

-- 2 Modifica el stock a 4 de todos los productos que valgan menos de 8€

UPDATE productos set stock = 4 where precio < 8;

-- 3 Modifica el codEmple de aquel empleado con codEmple=1

-- update emple set codEmple = 33 where nombre = 'Roman';

update emple set codJefe = null where codEmple = 1;

-- 4 Modifica el codEmple de aquel empleado con codEmple=2 estableciendo el código a null. ¿Qué ocurre? ¿Por qué?

update emple set codEmple = null where codEmple = 2;

-- NO me deja, codEmple no puede ser null, por ser clave primaria

-- 5 ¿Qué pasará si ejecutas la siguiente sentencia? Razona tu respuesta.

-- UPDATE departamentos SET dnombre='COMIDA';

-- que todos los departamentos pasarian a llamarse COMIDA

-- 6 Modifica el codProveedor de todos los productos que contengan una 'e' para que su codProveedor sea 3.

update productos set codProveedor = '18273645B' where nombre like '%e%';

-- Hay que poner un codigo que exista en la tabla proveedores, al ser clave foranea

-- 7 Transforma el precio de los productos y el sueldo de los empleados a dólares.

-- 1 euro equivale a 1,07 dolares

update productos set precio = precio*1.07;

update emple set salario = salario*1.07;

-- 8 Modifica la comisión del empleado con codEmple=2, estableciéndole la máxima comisión que esté registrada en la tabla.

create temporary table empleT select * from emple;

update emple set comision = (select comision from empleT order by comision desc limit 1) where codEMple = 2;

-- 9 Modifica el salario de todos los empleados que hayan realizado alguna venta (pertenezcan a la tabla compras). Establece el salario a 3000\$

update emple set salario = 3000 where codEMple in (select codEMple from compras);

-- 10 Modifica el salario de todos los empleados que sean repartidores y que no tengan jefe.

update emple set salario = 2000 where oficio = 'Repartidor' and codJefe is null;

-- Como no existe el oficio Repartidor voy a probar con un oficio existente

-- La condicion de null debe hacerse con "is" no con "="

update emple set salario = 2000 where oficio = 'Oficinista' and codJefe is null;



-- 11 Modifica el codJefe de todos los empleados que pertenezcan al departamento de informática, estableciendo como codJefe el de
-- aquel más antiguo de la empresa (recuerda que esa persona no debe tener codJefe o lo que es lo mismo es null, esto último realízalo en una sentencia diferente).
-- **Si no tienes ningún departamento de informática deberás crearlo y añadir clientes a dicho departamento.

```
insert into departamentos values (7, 'informática', 'piso_bajo');  
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario, comision, codDep) values (9,'Cynthia', 'Alfonso', 'Oficinista', 'Calle Arucas', '2023-01-10', 200, 2, 7);  
insert into emple (codEMple, nombre, apellido, oficio, direccion, fecha_alt, salario, comision, codDep, codJefe) values (10,'Luis', 'Santana', 'Oficinista', 'Calle Ana', '2022-08-19', 300, 2, 7, 7);  
update emple set codJefe = null where nombre = 'Francis';
```

```
create temporary table empleT2 select * from emple;  
update emple set codJefe = (select codEMple from empleT2 order by fecha_alt asc limit 1) where codDep = 7;  
-- esto no hacia falta, pero asi se cambia un enum: alter table emple modify oficio enum('Oficinista', 'Reponedor', 'Cajero', 'Encargado');
```

-- 12 Reduce a la mitad el precio de los productos que solo tienen 1 producto en su stock.
update productos set precio = precio/2 where stock = 1;

