-- Thêm dữ liệu vào bảng LOAIHANG

INSERT INTO LOAIHANG (MALOAIHANG, TENLOAIHANG)

VALUES

('LH001', N'Thực phẩm'),

('LH002', N'Đồ uống'),

('LH003', N'Hóa phẩm'),

('LH004', N'Thiết bị'),

('LH005', N'Dịch vụ'),

('LH006', N'Sản phẩm điện tử'),

('LH007', N'Đồ gia dụng'),

('LH008', N'Thời trang'),

('LH009', N'Nội thất'),

('LH010', N'Đồ chơi');

-- Thêm dữ liệu vào bảng MATHANG

INSERT INTO MATHANG (MAHANG, TENHANG, MACONGTY, MALOAIHANG, SOLUONG, DONVITINH, GIAHANG)

VALUES

('MH001', N'Sữa đặc', 'VC001', 'LH001', 100, N'Hộp', 20000),

('MH002', N'Sữa tươi', 'VC001', 'LH001', 150, N'Lít', 30000),

('MH003', N' Nước giải khát', 'VC001', 'LH002', 200, N'Chai', 25000),

('MH004', N'Bột giặt', 'VC002', 'LH003', 50, N'Gói', 40000),

('MH005', N'Dầu ăn', 'VC002', 'LH001', 70, N'Lít', 50000),

('MH006', N'Nước rửa chén', 'VC003', 'LH003', 30, N'Chai', 35000),

('MH007', N'Xà phòng', 'VC003', 'LH003', 80, N'Viên', 10000),

('MH008', N'Điện thoại', 'VC004', 'LH006', 20, N'Cái', 3000000),

('MH009', N'Tivi', 'VC005', 'LH006', 15, N'Cái', 7000000),

('MH010', N'Bàn ăn', 'VC006', 'LH009', 10, N'Cái', 2000000);

-- Thêm dữ liệu vào bảng DONDATHANG

INSERT INTO DONDATHANG (SOHOADON, MAKHACHANG, MANHANVIEN, NGAYDATHANG, NGAYGIAOHANG, NGAYCHUYENHANG, NOIGIAOHANG)

VALUES

(1, 'KH001', 'NV001', '2022-01-01', '2022-01-05', NULL, NULL),

(2, 'KH002', 'NV002', '2023-01-02', '2023-01-06', NULL, NULL),

(3, 'KH003', 'NV003', '2023-01-03', '2023-01-07', NULL, NULL),

(4, 'KH004', 'NV004', '2023-01-04', '2023-01-08', NULL, 'D'),

(5, 'KH005', 'NV004', '2023-01-05', '2023-01-09', NULL, 'E'),

(6, 'KH006', 'NV006', '2023-01-06', '2023-01-10', NULL, 'F'),

(7, 'KH007', 'NV008', '2023-01-07', '2023-01-11', NULL, 'G'),

(8, 'KH008', 'NV008', '2023-01-08', '2023-01-12', NULL, 'H'),

(9, 'KH009', 'NV009', '2023-01-09', '2023-01-13', NULL, 'I'),

(10, 'KH010', 'NV010', '2023-01-10', '2023-01-14', NULL, 'J');

-- Thêm dữ liệu vào bảng CHITIETDATHANG

INSERT INTO CHITIETDATHANG (SOHOADON, MAHANG, GIABAN, SOLUONG, MUCGIAMGIA)

VALUES

(1, 'MH001', 45.99, 100, 5.00),

(1, 'MH002', 30.50, 1, 5.00),

(2, 'MH003', 12.75, 3, 1.00),

(3, 'MH004', 99.99, 2, 5.00),

(4, 'MH005', 25.00, 1, 2.50),

(5, 'MH006', 15.40, 5, 5.00),

(6, 'MH007', 8.99, 10, 5.00),

(7, 'MH008', 22.30, 1, 5.00),

(8, 'MH009', 55.00, 1, 5.00),

(9, 'MH010', 10.50, 1, 5.00);

-- a) Cập nhật NGAYCHUYENHANG với NGAYDATHANG cho các bản ghi có NGAYCHUYENHANG là NULL

UPDATE DONDATHANG

SET NGAYCHUYENHANG = NGAYDATHANG

WHERE NGAYCHUYENHANG IS NULL;

select \*

from DONDATHANG

-- b) Tăng gấp đôi số lượng hàng của các mặt hàng do VINAMILK cung cấp

UPDATE MATHANG

SET SOLUONG = SOLUONG \* 2

WHERE MACONGTY = (SELECT MACONGTY FROM NHACUNGCAP WHERE TENCONGTY = 'VINAMILK');

select \*

from MATHANG

-- c) Cập nhật NOIGIAOHANG bằng địa chỉ khách hàng cho các đơn hàng mà NOIGIAOHANG là NULL

UPDATE DONDATHANG

SET NOIGIAOHANG = KH.DIACHI

FROM DONDATHANG DD

JOIN KHACHHANG KH ON DD.MAKHACHANG = KH.MAKHACHHANG

WHERE DD.NOIGIAOHANG IS NULL;

SELECT \*

FROM DONDATHANG;