

BÀI 7 - PHIẾU GIAO BÀI TẬP SỐ 1

Chú ý: Các file bài tập cần đặt tên theo mẫu CSDL_STTBai_TenSV_MaSV (Ví dụ: CSDL_7.1_NguyenVanAn_123456)

Bài tập 7.1

Cho CSDL quản lý bán hàng

KhachHang (MaKh, TenKh, DiaChi)

Hang (MaHang, TenHang, HangSX, DonGia)

HangDat (MaKh, MaHang, SoLuong, NgayGiao)

Hãy biểu diễn các truy vấn sau bằng ngôn ngữ truy vấn SQL:

1. Hiện thị số lượng hàng lớn nhất mà khách hàng có mã K01 đã đặt

Câu truy vấn:

2. Cho biết số lượng đặt hàng lớn nhất, nhỏ nhất, trung bình của mặt hàng ‘Máy giặt’ do hàng ‘Sam Sung’ sản xuất.

Câu truy vấn:

3. Hiển thị tên mặt hàng mà khách hàng ‘Nguyễn Thị Lan’ đã đặt vào ngày 19/9/2020

Câu truy vấn:

4. Đưa ra mã hàng, tên hàng, tổng số lượng hàng đã được khách đặt

Câu truy vấn:

5. Hiển thị mã hàng có số lượng đặt hàng nhỏ nhất

Câu truy vấn:

6. Hiển thị mã khách hàng, tên khách hàng đã đặt hàng trong ngày 12/5/2020

Câu truy vấn:

7. Hiển thị mã hàng, tên hàng đã được các khách hàng ở ‘Hà Nội’ đặt mua vào ngày 19/12/2017

Câu truy vấn:

8. Tìm tên mặt hàng đã được ít nhất 3 khách hàng đặt mua

Câu truy vấn:

9. Tìm tên hàng được nhiều khách hàng đặt mua nhất

Câu truy vấn:

10. Tìm mã và tên hàng KHÔNG được khách nào đặt mua

Câu truy vấn: