

THI CUỐI KỲ CƠ SỞ DỮ LIỆU (60 phút)

Chú ý:

- Sinh viên copy lại câu lệnh vào một file Notepad với tên là HoVaTen_MSV.txt (Họ và Tên viết liền không dấu)
- Nội dung file Notepad như sau:

Thông tin sinh viên

Ho và ten:

Ma sinh viên:

Câu 1

[Đoạn mã SQL cho câu 1]

Câu 2

[Đoạn mã SQL cho câu 2]

....

Câu 1. (2 điểm)

Viết 01 câu lệnh để đưa ra thông tin của từng dòng sản phẩm và tổng số tiền hàng tồn của từng dòng (*tiền hàng tồn được tính dựa trên giá mua vào*)

Câu 2. (2 điểm)

Viết **01** câu lệnh duy nhất để đưa ra thông tin (gồm tên dòng sản phẩm, thông tin mô tả và tổng số sản phẩm đã bán được) của **dòng sản phẩm được mua ít nhất** và **dòng sản phẩm được mua nhiều nhất**. Hiện thị thêm một cột “**note**”, điền “**Worst Buy**” cho dòng sản phẩm được mua ít nhất, và “**Best Buy**” cho dòng sản phẩm được mua nhiều nhất.

Kết quả minh họa:

productLine	textDescription	totalSold	note
Blah Blah	Blah Blah	Blah Blah	Worst buy
Blah blah	Blah blah	Blah blah	Best buy

Câu 3. (3 điểm)

Viết câu lệnh đưa ra tên các khách hàng thuộc diện có nguy cơ **nợ xấu** (có số **tiền nợ** vượt quá 50.000\$).

Câu 4. (2 điểm)

Viết câu lệnh hiện thị **mã** của các sản phẩm cần xử lý hoàn kho và **số lượng** hoàn kho của từng sản phẩm (*gợi ý: lấy thông tin từ các đơn hàng bị hủy (có **status** là ‘cancelled’)*). Sắp xếp tăng dần theo mã sản phẩm.

Câu 5. (1 điểm)

Viết câu lệnh để thay phần **ghi chú** của các đơn hàng được **đặt hàng trong tháng đầu tiên** công ty bắt đầu làm việc là “**first order**”.

Đề thi gồm có 5 câu.