

BÀI TẬP THỰC HÀNH BUỔI 09



Cho CSDL như sau.

<u>MaSP</u>	<u>Tên SP</u>	<u>Đơn Giá</u>
A01	Dầu gội đầu	60.000
B02	Bột giặt	140.000
C03	Nước rửa chén	88.000
D04	Nước lau sàn	25.000
E05	Kem đánh răng	38.000

<u>Mã KH</u>	<u>Họ tên</u>	<u>Loại KH</u>
KH01	Lý Hân	VIP
KH02	Lê Dân	TT
KH03	Đinh Hòa	TV
CDK04	Nguyễn Kiên	CD

<u>Mã Loại</u>	<u>Tên Loại</u>	<u>Chiết khấu</u>
VIP	Khách hàng VIP	15%
TT	KH thân thiết	10%
TV	KH thành viên	5%
CD	Chưa đăng ký	0

<u>Ngày</u>	<u>Mã SP</u>	<u>Mã KH</u>	<u>Số lượng</u>
13-9-2022	A01	KH01	2
13-9-2022	B02	KH01	1
13-9-2022	C03	KH01	3
13-9-2022	B02	KH02	3
13-9-2022	C03	KH02	4
13-9-2022	D04	KH02	4
13-9-2022	E05	KH02	10
13-9-2022	A01	KH03	5
13-9-2022	D04	KH03	4
13-9-2022	E05	KH03	3
14-9-2022	D04	KH01	2
14-9-2022	E05	KH01	2
14-9-2022	A01	KH02	4
14-9-2022	A01	KH03	5
14-9-2022	C03	KH03	3
14-9-2022	A01	CDK04	1
14-9-2022	E05	CDK04	1

Yêu cầu : Xây dựng thủ tục nội tại (Store Procedure) để thực hiện các công việc sau.

Biết rằng, số tiền bán của một loại sản phẩm được tính bằng công thức: Thành Tiền= Số lượng * Đơn giá

- Đếm số lượng sản phẩm được bán của từng sản phẩm và lưu vào bảng tạm. Xuất dữ liệu bảng tạm.
- Đếm số lượng sản phẩm mà mỗi khách hàng đã mua và lưu vào bảng tạm. Xuất dữ liệu bảng tạm.
- Tính số tiền bán của mỗi sản phẩm và lưu vào bảng tạm. Xuất dữ liệu bảng tạm.
- Tính số tiền mua hàng của mỗi khách hàng và lưu vào bảng tạm. Xuất dữ liệu bảng tạm.
- Thêm vào bảng sản phẩm cột Số Tiền Bán Hàng và cập nhật dữ liệu cho cột này từ bảng tạm ở câu 3 (sử dụng kỹ thuật con trỏ).
- Thêm vào bảng khách hàng cột Số Tiền Mua Hàng và cập nhật dữ liệu cho cột này từ bảng tạm ở câu 4(sử dụng kỹ thuật con trỏ).
- Cập nhật dữ liệu cho cột Số Tiền Bán Hàng từ bảng tạm ở câu 3 (sử dụng kỹ thuật kết bảng trong update).
- Cập nhật dữ liệu cho cột Số Tiền Mua Hàng từ bảng tạm ở câu 4(sử dụng kỹ thuật kết bảng trong update).
- Thêm vào bảng hóa đơn cột Thành tiền, cập nhật dữ liệu cho cột thành tiền biết rằng:
 - Thành tiền = số lượng * đơn giá*(1-Chiết khấu)*(1-Tỷ lệ giảm)
 - Nếu khách hàng mua từ 5 sản phẩm trở lên thì Tỷ lệ giảm là 5%
- Tính số tiền bán của mỗi sản phẩm dựa trên cột Thành tiền ở câu 9 và lưu vào bảng tạm. Xuất dữ liệu bảng tạm.
- Thêm vào bảng sản phẩm cột Số Tiền BHTT và cập nhật dữ liệu cho cột từ bảng tạm ở câu 10 (sử dụng con trỏ và kỹ thuật kết bảng trong câu lệnh update).
- Thêm vào bảng sản phẩm cột Giá Nhập biết rằng : Giá nhập = Đơn giá * 0.95
- Thêm vào bảng sản phẩm cột Số Tiền Nhập và cập nhật giá trị cột này biết rằng để tính số tiền nhập của một sản phẩm sẽ tính bằng công thức: Số tiền nhập = Số lượng * Giá nhập.
- Tính Lợi nhuận biết rằng : Lợi nhuận = Số Tiền BHTT – Số tiền nhập.
- Giá nhập bằng bao nhiêu phần trăm Đơn giá thì có lời?