

BÀI TẬP THỰC HÀNH BUỔI 08



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) có trả về kết quả để thực hiện các công việc sau.

Lưu ý: Giá trị trong điều kiện Where chính là tham số hàm.

1. Nhận tham số đầu vào là MaSP; trả về Tên SP và đơn giá.
2. Nhận tham số đầu vào là Ngày, Mã SP, MaKH; trả về số lượng sản phẩm đã mua.
3. Nhận tham số đầu vào là MaKH; trả về Họ Tên, Tên Loại, Chiết khấu của khách hàng đó.
4. Nhận tham số đầu vào là Ngày; trả về số lượng sản phẩm đã bán trong ngày đó.
5. Nhận tham số đầu vào là MaSP; trả về số lượng bán của sản phẩm đó.
6. Nhập vào mã khách hàng; trả về số lượng sản phẩm mà khách hàng đó mua.

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

7. Nhận tham số đầu vào là MaSP; trả về tổng số tiền bán của sản phẩm đó.
8. Nhận tham số đầu vào là Ngày và MaSP; trả về tổng số tiền bán sản phẩm đó trong ngày.
9. Nhận tham số đầu vào là Ngày; trả về tổng số tiền bán tất cả sản phẩm trong ngày.
10. Nhận tham số đầu vào là Ngày và MaKH; trả về tổng số tiền mà khách hàng đã trả trong ngày đó.
11. Nhận tham số đầu vào là Ngày và MaKH; trả về tổng số tiền mà khách hàng phải trả trước khi áp dụng Chiết Khấu và sau khi áp dụng Chiết khấu.
12. Nhận vào tham số là Ngày; trả về MaKH và số lượng mua hàng của khách hàng mua nhiều sản phẩm nhất.
13. Nhận vào tham số là Ngày; trả về MaKH và số tiền mua hàng của khách hàng mua nhiều tiền nhất.
14. Nhận tham số đầu vào là Ngày; trả về MaSP và số lượng bán được của sản phẩm bán nhiều nhất trong ngày.
15. Nhận vào tham số là MaSP; trả về MaKH và số lượng mua của khách hàng mua sản phẩm đó nhiều nhất.
16. Nhận vào tham số là Ngày và một giá trị **hdtype** kiểu bit.
 - Nếu **hdtype** = 1 : Trả về MaSP và số lượng bán được của sản phẩm bán nhiều nhất trong ngày.
 - Ngược lại: Trả về MaSP và số lượng bán được của sản phẩm bán ít nhất trong ngày.