

BÀI TẬP THỰC HÀNH BUỔI 10



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 Trigger kiểm tra dữ liệu THÊM hoặc XÓA hoặc SỬA thỏa điều kiện sau.

- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bản Sản Phẩm, Đơn giá phải lớn hơn 1000.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bản Sản Phẩm, Tên sản phẩm không được trùng.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Loại khách hàng , Chiết khấu không được là số âm.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Loại khách hàng , Chiết khấu không được vượt quá 50%.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Loại khách hàng, Tên loại phải khác nhau.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Khách hàng , Họ tên khách hàng phải khác nhau.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Khách hàng , Số lượng khách hàng loại VIP phải nhỏ hơn hoặc bằng số lượng khách hàng loại TT.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Hóa đơn , Số lượng phải lớn 0 và phải nhỏ hơn hoặc bằng 100.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Hóa đơn , trong cùng 1 ngày một khách hàng không được mua quá 4 loại sản phẩm khác nhau.
- Khi thêm hoặc sửa dữ liệu trong bảng Hóa đơn, trong cùng một ngày, tổng số lượng sản phẩm mua của 1 khách hàng không vượt quá 1000.
- Sử dụng trigger để kiểm tra dữ liệu thay cho khóa ngoại, khi thêm một hóa đơn mới thì mã sản phẩm phải có trong bảng sản phẩm và mã khách hàng phải có trong bảng khách hàng.
- Khi xóa dữ liệu trong bảng sản phẩm, nếu mã sản phẩm bị xóa có trong bảng hóa đơn thì không cho xóa.
- Khi xóa dữ liệu trong bảng khách hàng, nếu mã khách hàng bị xóa có trong bảng hóa đơn thì không cho xóa.
- Khi xóa dữ liệu trong bảng loại khách hàng, nếu mã loại bị xóa có trong bảng khách hàng thì không cho xóa.
- Không được xóa những hóa đơn của khách hàng tên “Lý Hân”