



Bài tập. Cho 2 bảng dữ liệu:

Hang(Mahang, Tenhang, Soluong, Giaban)

Hoadon(Mahd, Mahang, Soluongban, Ngayban)

Câu 1 (5đ). Viết trigger kiểm soát việc Delete bảng HOADON, Hãy cập nhật lại soluong trong bảng HANG với: $SOLUONG = SOLUONG + DELETED.SOLUONGBAN$

Câu 2 (5đ). Hãy viết trigger kiểm soát việc Update bảng HOADON. Khi đó hãy update lại soluong trong bảng HANG.

Yêu cầu: Sinh viên nộp bài làm trên hệ thống LMS trên tài khoản của mình dưới dạng file sql, với định dạng như sau: Lop_HoTenSV_MaSV.sql, tên file không dấu.

Hướng dẫn giải

Câu 1.

Create trigger trg_xoadonhang

on hoadon

for delete

as

begin

update hang set soluong = soluong+ deleted.soluongban from hang inner join
deleted on hang.mahang = deleted.mahang where hang.mahang =
deleted.mahang

end

--Gọi trigger

select * from hang

select * from hoadon

delete from hoadon where mahd=1

select * from hang

select * from hoadon

Câu 2.

Create trigger trg_capnhathoadon

on hoadon

for update

as

begin

declare @truoc int

declare @sau int

select @truoc = deleted.soluongban from deleted

select @sau=inserted.soluongban from inserted

update hang set soluong=soluong -(@sau-@truoc)

from hang inner join inserted on hang.mahang = inserted.mahang

end

--Gọi trigger

select * from hang

select * from hoadon

update hoadon set soluongban = soluongban-5 where mahang=3

select * from hang

select * from hoadon
