create proc proc3 @month nvarchar(5), @year nvarchar(5) as begin select Products.ProductCode,

Products.Name

as ProductName,sum(OrderItems.Quantity) as TotalQuantity from Products join OrderItems on Products.ProductCode = OrderItems.ProductCode join Orders on Orders.OrderID = OrderItems.OrderID where MONTH(

Orders.Date

) = @month and YEAR(

Orders.Date

) =@year group by Products.ProductCode,

Products.Name

end exec proc3 05,2000

tìm với mỗi hóa đơn sản phẩm có quantity lớn nhất : with t as (select \* from OrderItems except select A.\* from OrderItems A join OrderItems B on A.OrderID = B.OrderID and A.Quantity < B.Quantity) select Orders.OrderID, Date, t.ProductCode, t.Quantity from Orders join t on Orders.OrderID = t.OrderID  
--tìm productCode,ProductName của các sản phẩm không bán được trong 6/2000 select Products.ProductCode,

Products.Name

from Products where Products.ProductCode != all( select OrderItems.ProductCode from Orders join OrderItems on Orders.OrderID = OrderItems.OrderID and YEAR(

Orders.Date

) = 2000 and MONTH(

Orders.Date

) = 6 )

tìm với mỗi hóa đơn sản phẩm có quantity lớn nhất : with t as (select \* from OrderItems except select A.\* from OrderItems A join OrderItems B on A.OrderID = B.OrderID and A.Quantity < B.Quantity) select Orders.OrderID, Date, t.ProductCode, t.Quantity from Orders join t on Orders.OrderID = t.OrderID

-hiển thị ProductCode,ProductName,CategoryName của từng sản phẩm select ProductCode,ProductName =

Products.Name

,CategoryName =

Categories.Name

from Products,Categories --hiển thị OrderID ,Date,CustomerName của các hóa đơn trong tháng 5/2000 select OrderID,Date,CustomerName =

Customers.Name

from Orders,Customers where year(Date) = 2000 and month(Date) = 5 --hiển thị thông tin của các hóa đơn trong 5/2000 và 6/2000 bao gồm --OrderID,Date,ProductCode,ProductName,SellPrice,Quantity,Amount select

select Orders.CustomerID ,

Customers.Name

as customerName ,OrderItems.OrderID, date , OrderItems.ProductCode ,

Products.Name

as PRODUCTNAME, Products.Price,SELLPRICE ,quantity,Amount=SellPrice\*quantity,Profit=(SellPrice-Price)\*quantity from OrderItems,Orders ,Products,Customers where Orders.OrderID = OrderItems.OrderID and OrderItems.ProductCode = Products.ProductCode and Customers.CustomerID = Orders.CustomerID and

Customers.Name

in (N'Nguyễn Thị Bé', N'Mai Thị Quế Anh')