

# BÀI TẬP SỐ 8

Câu 1. Hãy tạo CSDL QUANLYKHO.MDB trong ổ đĩa C:

Câu 2. Thiết kế cấu trúc & tạo mối liên hệ, nhập số liệu cho các bảng như sau

- + DMKO : **Makho** Text(4), Tenkho Text (30), Diachi Text(40).
- + DMVT : **Mavt** Text(10),Masonhom(T,6); Tenvt Text(30), Dongia Number (Single))
- + DMKH (**Makh** Text(4), Tenkh(40), Diachi Text(60), Dienthoai Text(15))
- + NXKO ( **Sohd** Text(4), Makh Text(4), Ngaynhap Date, Loaihd Text (1))
- + CTNK( **Sohd** Text(4), **Mavt** Text(10), **Makho** Text(4), Soluong Number(Double).
- + NHOMVATTU : **Masonhom(T,6); Tennhom(T,50)**

DMKO : Table				DMVT : Table			
	MAKHO	TENKHO	DIACHI	Mã V.tư	MASONHOM	Tên Vật tư	Đơn giá
+ K01	CÔNG TY	TRỤ SỞ CÔNG TY		CN09	TBVP	MÁY IN 9 KIM	500.000,00
+ K02	LONG BÌNH	LONG BÌNH ĐỒNG NAI		CN24	TBVP	MÁY IN 24 KIM	750.000,00
+ K03	PHÚ XUÂN	PHÚ XUÂN - NHÀ BÈ		COMP	MVT	MÁY TÍNH COMPAQ	7.000.000,00
+ K04	THỦ ĐỨC	CHỢ NHỎ - THỦ ĐỨC		EP24	TBVP	MÁY IN EPSON 24 KIM	900.000,00
				LS6L	TBVP	MÁY IN LASER 6L	3.000.000,00
				NGCO	MNNC	MÁY NÔNG NGƯ CƠ	5.000.000,00
				TABL	BG	BÀN MÁY VI TÍNH	300.000,00
				VBBN	VPP	BÚT BI BÉN NGHÉ	2.000,00
				VBTL	VPP	BÚT BI THIÊN LONG	1.000,00
							0,00

NHOMVATTU : Table		DMKH : Table			
MS nhóm	Tên nhóm vật tư	Mã K.H	Tên khách hàng	Địa chỉ	Đ.Thoại
BG	Bàn ghế	+ AN01	ĐẠI LÝ VẠN TƯỜNG	12 LÝ THÀNH TÔNG	088544562
MNNC	Máy nông ngư cơ	+ AN02	ĐẠI LÝ NGUYỄN CỤ TOÀN	79 LÊ CHÂN TPHCM	085675672
MVT	Máy vi tính	+ AN03	ĐẠI LSY THANH THỦY	78 NGUYỄN ĐÌNH CHIỂU	065678932
TBVP	Thiết bị văn phòng	+ BN02	CÔNG TY BÊ TÔNG 616	123 QUỐC LỘ 1	061234768
VPP	Văn phòng phẩm	+ KH01	LÊ VĂN THANH	145 YERSIN BÌNH DƯƠNG	065234567
		+ KH02	NGUYỄN VĂN HÙNG	12 CMT8 TPHCM	081234564

NXKO : Table					CTNK : Table			
	Số HĐ	Mã K.Hàng	Ngày xuất HĐ	Loại	Số HĐ	Mã V.tư	Mã kho	Số lượng
+ 0002	AN03		13/12/1999	N	0003	LS6L	K02	4
+ 0003	AN02		13/12/1999	N	0005	VBBN	K04	125
+ 0004	BN02		12/12/1999	N	0005	VBTL	K02	125
+ 0005	KH01		03/12/1999	X	0006	COMP	K01	12
+ 0006	AN02		16/07/1999	N	0007	EP24	K03	3
+ 0007	BN02		16/07/1999	X	0009	COMP	K03	12
+ 0009	KH01		18/07/2000	X	0013	COMP	K04	5
+ 0010	KH02		10/12/1999	N				0
+ 0011	BN02		10/12/1999	X				
+ 0012	AN01		20/10/2000	N				
+ 0013	AN01		20/10/2000	X				

Câu 2. Dùng Query tính như sau:

- a. Tạo query thể iện thông tin sau : SOHD, MAVT, MAKHO, SOLUONG, THANHTIEN biết **thanhtien=soluong\*dongia**
- b. Tìm danh sách các Hóa đơn có **Tongtien** cao nhất : SOHD, TONGTIEN
- c. Tìm danh sách những Khách hàng nhập xuất hàng nhiều tiền nhất : MAKH, ENKH, DIACHI, DIENTHOAI, TONGTIEN
- d. Tìm danh sách các mặt hàng chưa nhập xuất kho : MAVT, MASONHOM, TENVT

Câu 3. Tạo Form Chi tiết nhập kho như sau:

capnhatkho

## CẬP NHẬT KHO HÀNG HÓA

**Mã kho**   
**Tên kho**   
**Địa chỉ**

Mã V.tư	Tên Vật tư	NHAP_XUAT	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
▶ LS6L	MÁY IN LASER 6L	Nhập	4	3.000.000,00	12.000.000
VBTL	BÚT BI THIÊN LONG	Xuất	125	1.000,00	125.000
*					

Record: 1 of 2

**TỔNG TIỀN NHẬP**   
**TỔNG TIỀN XUẤT**

Record: 2 of 4

### Yêu cầu:

- + **Mã kho** là duy nhất, không rỗng. **Mã vt** dạng **Combobox** các trường tự động hiển thị.
- + Nút **Xóa** có cảnh báo bằng Tiếng Việt.

### Câu 4. Thiết kế Report như sau:

**Yêu cầu:** Nếu hàng nhập thì tiêu đề (**Label**) của Report hiển thị là “ Hóa Đơn nhập”; còn ngược lại hiển thị “ Hóa Đơn Xuất”

**SỐ HĐ**

## HÓA ĐƠN XUẤT

**Tên khách hàng** LÊ VĂN THANH  
**Địa chỉ** 145 YERSIN BÌNH DƯƠNG  
**Tên kho** THỦ ĐỨC

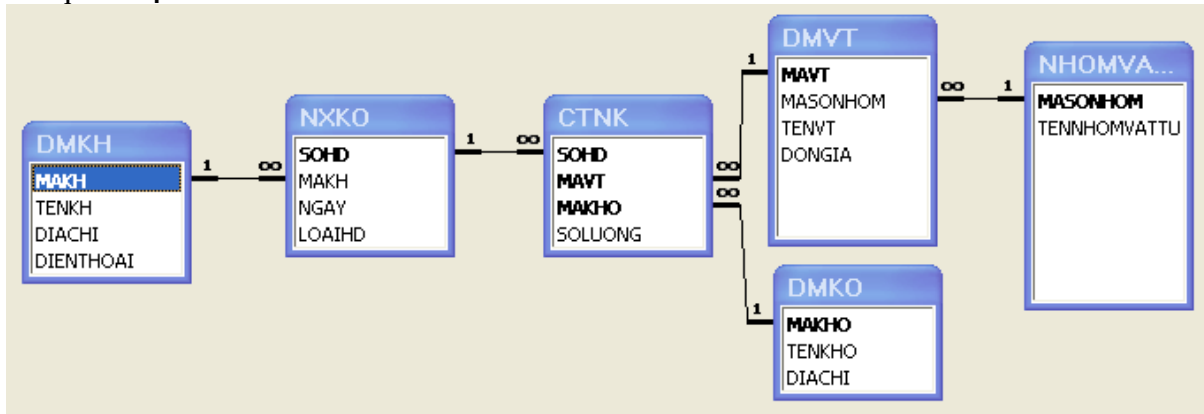
stt	Tên Vật tư	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	BÚT BI BẾN NGHÉ	125	2.000,00	250.000
2	BÚT BI THIÊN LONG	125	1.000,00	125.000

**TỔNG TIỀN**

# HƯỚNG DẪN GIẢI BÀI TẬP 8

## Câu 1 :

- Phần tạo bảng hs tự làm như đã học
- Mối quan hệ như hình sau :



- Học sinh tự nhập bảng dữ liệu

## Câu 2 : (Xem các hình dưới)

**Query1 : Select Query**

Field:	SOHD	MAVT	MAKHO	SOLUONG	thanhtien: [soluong]*[dongia]
Table:	CTNK	CTNK	CTNK	CTNK	
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:					
or:					

**Query2 : Select Query**

Field:	SOHD	tongtien: thanhtien
Table:	Query1	Query1
Total:	Group By	Sum
Sort:		Descending
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:		

**Query3 : Select Query**

Field:	MAKH	TENKH	DIACHI	DIENTHOAI	TONGTIEN: thanhtien
Table:	NXKO	DMKH	DMKH	DMKH	Query1
Total:	Group By	Group By	Group By	Group By	Sum
Sort:					Descending
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:					

## Câu 3 : (Các phần khác của form HS tự làm)

### Phần công thức :

Trên form con tạo 2 textbox có tên là TONGNHAPSUB, TONGXUATSUB và nhập các công thức sau:

Công thức TONGNHAPSUB là : **=Sum(Iif([NHAP\_XUAT]="nhập";[thanhtien];0))**

Công thức TONGXUATSUB là : **=Sum(Iif([NHAP\_XUAT]="xuất";[thanhtien];0))**

## Câu 4 : (Các phần khác của report HS tự làm)

Lưu ý : các field được chọn sẽ là : sohd, LOAIHD trong bảng NXKO, TENKH, DIACHI trong bảng DMKH; TENKHO trong DMKHO; TENVT, DONGIA (bảng DMVT); SOLUONG, THANHTIEN (query 1)

Trình bày Report như hình sau : **Lưu ý phần nhãn của form(phần khoanh tròn)**

Report Header					
Page Header					
SOHD Header					
LOAIHD			Số HĐ		SOHD
<b>=If([LOAIHD]="N";"HÓA ĐƠN NHẬP";"HÓA ĐƠN XUẤT")</b>					
Tên khách hàng		TENKH			
Địa chỉ		DIACHI			
Tên kho		TENKHO			
stt	Tên Vật tư	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	
Detail					
=1	TENVT	SOLUONG	DONGIA	thanh tien	
SOHD Footer					
				TỔNG TIỀN	=Sum([thanh tien])

Kết quả được report như sau

X

Số HĐ

0005

## HÓA ĐƠN XUẤT

Tên khách hàng      LÊ VĂN THANH  
 Địa chỉ                145 YERSIN BÌNH DƯƠNG  
 Tên kho                THỦ ĐỨC

stt	Tên Vật tư	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	BÚT BI BỀN NGHÉ	125	2.000,00	250.000
2	BÚT BI THIÊN LONG	125	1.000,00	125.000

TỔNG TIỀN      375.000