

KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

PHẦN I: TẠO CƠ SỞ DỮ LIỆU (2 điểm)

1/. Tạo tập tin cơ sở dữ liệu và lưu theo chỉ dẫn của cán bộ coi thi.

2/. Trong cơ sở dữ liệu vừa tạo, thiết kế cấu trúc các table sau:

DMVT(MAVT, TENVT, DONGIAGOC, DVT)

DMKHO(MAKHO, TENKH, DCKHO)

HOADON(SOHD, NGÀYHD, HOTENKH, MAKHO)

CTHOADON(SOHD, MAVT, SOLUONG)

3/. Thiết lập các ràng buộc trên các thuộc tính theo yêu cầu sau:

Table DMVT

- MAVT**: dài tối đa 4 ký tự

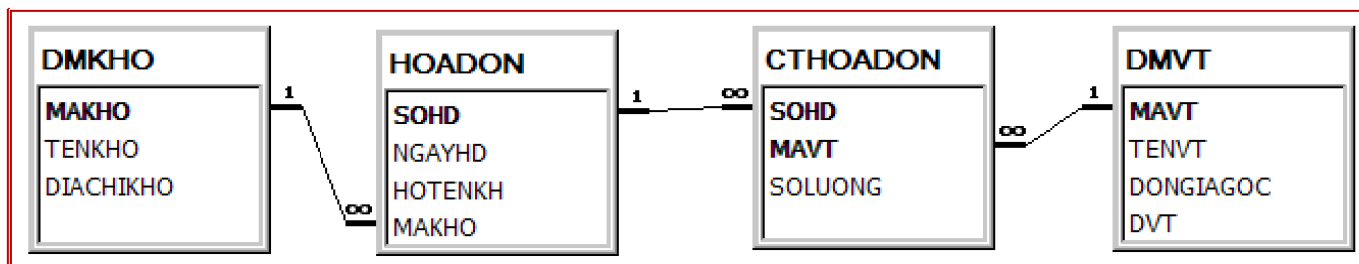
Table DMKHO

- MAKHO**: tự động hiển thị ký tự "K" và nhận thêm 2 ký số

Table CTHOADON

- SOHD**: Lookupwizard hoặc Combo box tham chiếu khóa **SOHD** ở table **HOADON**
- MAVT**: Lookupwizard hoặc Combo box tham chiếu khóa **MAVT** ở table **DMVT**

4/ Thiết lập quan hệ cho các Table theo mẫu sau:



5/ Nhập dữ liệu vào cho từng table theo mẫu sau:

DMKHO		
MAKHO	TENKH	DIACHIKHO
K01	KHO 1	768 Điện Biên Phủ
K02	KHO 2	20 Hoàng Văn Thụ
K03	KHO 3	32 Đinh Công Tráng
K04	KHO 4	53 Nguyễn Huệ

HOADON			
SOHD	NGÀYHD	HOTENKH	MAKHO
01	01/03/02	Kim Khánh	K01
02	01/03/02	Mai Linh	K02
03	06/03/02	Dũng Hoàng	K01
04	08/03/02	Nguyễn Nam	K02

DMVT			
MAVT	TENVT	DONGIAGOC	DVT
BC00	Bút chì bấm	10000	Cái
BQ01	Bánh qui bơ	5000	Hộp
ND01	Nồi cơm điện Nhật	3000000	Cái
NH01	Nước hoa Pháp	250000	Chai

CTHOADON		
SOHD	MAVT	SOLUONG
01	BC00	100
01	ND01	30
02	NH01	250
03	ND01	5
04	NH01	300

PHẦN II: **TẠO CÁC TRUY VẤN (QUERY) TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU (4 điểm)**

Query1: Cho biết danh sách những vật tư có mã bắt đầu là "ND", thông tin gồm: **MAVT, TENVT, NGÀYHD, SOLUONG, DONGIAGOC.** (1 điểm)

Query2: Thống kê tổng số tiền đã nhập từ các kho. Thông tin gồm: **MAKH, TENKHO, DIACHIKHO, THANHTIEN.** (1 điểm)
Với: $THANHTIEN = SUM(SOLUONG * DONGIAGOC)$.

Query3: Liệt kê đầy đủ thông tin các vật tư có trong DMVT nhưng không xuất hiện trong CTHOADON. (1 điểm)

Query 4: Tạo **CrossTab Query** thống kê tổng tiền theo các tên vật tư ở các kho như mẫu sau: (1 điểm)

Query4				
MAKHO	TENKHO	Bút chì bấm	Nồi cơm điện Nhật	Nước hoa Pháp
K01	KHO 1	1000000	105000000	
K02	KHO 2			137500000

PHẦN III: **TẠO FORM THEO MẪU (2 điểm)**

Với Tổng Tiền = $SUM(THANHTIEN)$

DMKHO

THEO DÕI KHO

MÃ KHO

K01

TÊN KHO

KHO 1

ĐỊA CHỈ KHO

768 Điện Biên Phủ

QuerySUB

	MAKHO	SOHD	NGÀYHD	THANHTIEN
▶	K01	01	01/03/02	91000000
	K01	03	06/03/02	15000000

Record:

◀◀

◀

1

▶

▶▶

✱

of 2

TỔNG TIỀN:

106000000

Record:

◀◀

◀

1

▶

▶▶

✱

of 4

PHẦN IV: TẠO REPORT THEO MẪU (2điểm)

THEO DÕI KHÁCH HÀNG						
HỌ TÊN KHÁCH HÀNG: Dũng Hoàng						
STT	SỐ HD	NGÀY HD	MÃ VT	DVT	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
1	03	06/03/02	ND01	Cái	5	15000000
TỔNG TIỀN CHO HÓA ĐƠN CỦA KHÁCH HÀNG						15000000
HỌ TÊN KHÁCH HÀNG: Kim Khánh						
STT	SỐ HD	NGÀY HD	MÃ VT	DVT	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
1	01	01/03/02	ND01	Cái	30	90000000
2	01	01/03/02	BC00	Cái	100	1000000
TỔNG TIỀN CHO HÓA ĐƠN CỦA KHÁCH HÀNG						91000000
HỌ TÊN KHÁCH HÀNG: Mai Linh						
STT	SỐ HD	NGÀY HD	MÃ VT	DVT	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
1	02	01/03/02	NH01	Chai	250	62500000
TỔNG TIỀN CHO HÓA ĐƠN CỦA KHÁCH HÀNG						62500000
HỌ TÊN KHÁCH HÀNG: Nguyễn Nam						
STT	SỐ HD	NGÀY HD	MÃ VT	DVT	SỐ LƯỢNG	THÀNH TIỀN
1	04	08/03/02	NH01	Chai	300	75000000
TỔNG TIỀN CHO HÓA ĐƠN CỦA KHÁCH HÀNG						75000000
TỔNG TIỀN BÁO CÁO: 243500000						

HẾT