

Câu I: (3,0 điểm) Thí sinh dùng chương trình MicroSoft Access tạo CSDL với **tên tập tin là số báo danh của thí sinh**; Tạo các bảng dữ liệu sau theo đúng các yêu cầu cho trong từng bảng, nhập đủ dữ liệu mẫu, sau đó Thiết lập mối quan hệ giữa các bảng đã cho.

1/-Tạo Table TBL_DMhang (Danh mục hàng)

FieldName	Data Type	Fieldsize	Description
MaHang	Text	2	Mã Hàng, khóa chính
TenHang	Text	30	Tên Hàng
Donvt	Text	10	Đơn vị tính
Dongia	Number	Single	Đơn giá

Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

MaHang	TenHang	Donvt	Dongia
01	Coca Cola	Thùng	120000
02	Pepsi Cola	Thùng	118000
03	Sữa đậu nành	Thùng	100000
04	Bia Heineken	Thùng	220000
05	Bia Tiger	Thùng	210000
06	Bia Sài Gòn	Thùng	190000

2/- Tạo Table TBL_DMDL (Danh mục đại lý)

FieldName	Data Type	Fieldsize	Description
Madaily	Text	2	Mã đại lý, khóa chính
Tendaily	Text	30	Tên đại lý
Diachi	Text	50	Địa chỉ
Dienthoai	Text	7	Điện Thoại

Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

Madaily	Tendaily	Diachi	Dienthoai
01	Vạn Hoa	25 Nguyễn Trãi , phường 5, TP HCM	3834122
02	Vạn Đạt	11 Phạm Hồng Thái, Cần Thơ	3825335
03	Hồng Anh	144 Nguyễn Huệ, Tuy Hòa, Phú yên	3863121

3/-Tạo Table TBL_DMkhachhang (Danh mục khách hàng)

FieldName	Data Type	Fieldsize	Format	Description
MaKH	Text	5		Mã Khách Hàng, khóa chính
Holot	Text	25		Họ lót
Ten	Text	8		Tên
Phai	Text	3		Giới tính
Ngaysinh	Date/Time		dd/mm/yyyy	Ngày sinh
Madaily	Text	2		Mã đại lý, tham chiếu từ trường cùng tên ở bảng Danh mục đại lý
Mahang	Text	2		Mã hàng, tham chiếu từ trường cùng tên ở bảng Danh mục hàng
Soluongmua	Number	Long integer		Số lượng mua

Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

MaKH	Holot	Ten	Phai	Ngaysinh	Madaily	Mahang	Soluong mua
00001	Nguyễn Thanh	Toàn	Nam	12/04/1977	01	01	50
00002	Nguyễn Thái	Huân	Nam	25/05/1987	02	02	20
00003	Trần Hồng	Hiệp	Nữ	16/03/1977	01	04	15
00004	Nguyễn Hoàng	Lang	Nam	11/02/1975	03	05	17
00005	Dương Thị	Hồng	Nữ	15/04/1975	02	01	14
00006	Phan Văn	Thanh	Nam	18/06/1983	01	02	35
00007	Đặng Văn	Thế	Nam	26/03/1983	03	02	60

Biết Thành tiền = Soluongmua * Dongia.

Câu II: (4,0 điểm) Hãy thiết kế các truy vấn sau:

1/- (1,5 điểm) Hiển thị thông tin mua hàng của khách hàng gồm: Mã khách hàng, Họ và tên, Mã hàng, Tên hàng, Tên đại lý, số lượng mua, đơn giá, thành tiền (Họ và tên được ghép từ trường Holot và ten). Hiển thị các bản ghi theo thứ tự tăng dần trường tên. Đặt tên truy vấn là **QCau2-1**

2/- (0,75 điểm) Query để cho biết tổng số tiền bán được của từng đại lý đối với các mặt hàng có số lượng mua từ 20 trở lên. Thông tin hiển thị gồm: Tên đại lý, Tổng tiền. Đặt tên truy vấn là **QCau 2-2**.

3/- (0,75 điểm) Query để trích lọc ra một bảng mới đặt tên là **DSKH_NAM** dữ liệu nguồn được trích lấy từ bảng Danh mục hàng (**TBL_DMKHACHHANG**), gồm những khách hàng là nam. Đặt tên truy vấn là **QCau2-3**

4/- (1,0 điểm) Query thống kê có bao nhiêu khách hàng là nữ mua hàng với số lượng mua từ 10 trở lên. Thông tin hiển thị gồm 2 cột (như mẫu): Phai, Tongso khách hang; Đặt tên truy vấn là **QCau 2-4**

Phai	Tongso khách hang
Nữ	2