



ĐỀ THI HỌC KỲ LẦN NĂM HỌC
 Ngành/Lớp :
 Môn thi : **TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG B**
 Mã môn học : **340002** SỐ TC: **03**
 Ngày thi :
 Thời gian làm bài : 90 phút
 Mã đề (Nếu có) : **THB03**

KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

Hình ảnh trong đề thi chỉ mang tính chất minh họa.

Câu 1: Tạo tập tin cơ sở dữ liệu (HovaTenSV.MDB) để quản lý khách hàng như sau: (3,0 điểm)

MATHANG(MAHANG, TENHANG, DVT, DONGIA)

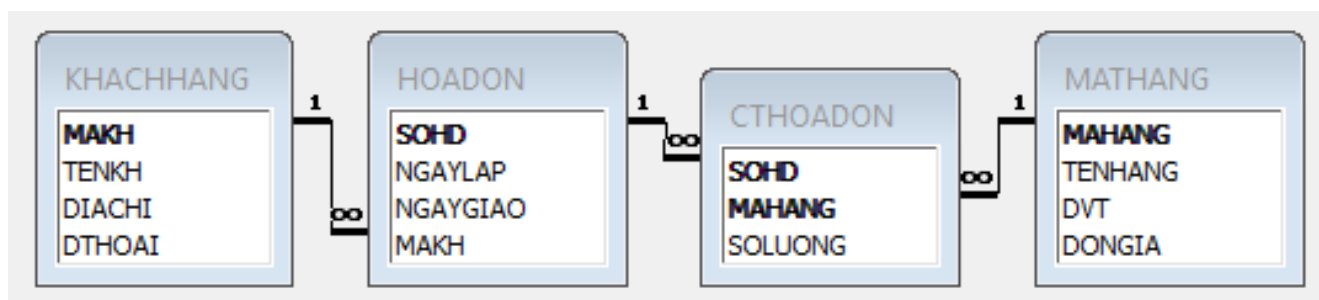
KHACHHANG(MAKH, TENKH, DIACHI, DTHOAI)

HOADON(SOHD, NGAYLAP, NGAYGIAO, MAKH)

CTHOADON(SOHD, MAHANG, SOLUONG)

Anh (chị) hãy chỉ định:

- Kiểu dữ liệu (Data Type), độ rộng (Field size) của các trường theo dữ liệu mẫu.
- Dữ liệu kiểu số phải lớn hơn không (≥ 0), dữ liệu ngày theo format dd/mm/yyyy
- Tạo quan hệ (Relationship) giữa các bảng theo hình.
- Tạo các Combo box tham chiếu dữ liệu cho các quan hệ 1 - ∞



Nhập dữ liệu theo mẫu sau:

KHACHHANG : Table				
	MAKH	TENKH	DIACHI	DTHOAI
+	K01	Nguyễn Trần Hải	8 Trần Quang Khải, HCM	083879126
+	K02	Lê Hoàng	88 Lê Hồng Phong, HCM	098976978
+	K03	Nguyễn Ánh Tú	126 Trần Hưng Đạo, HCM	083864526
+	K04	Nguyễn Nhật Minh	100 Trần Phú, Cần Thơ	091234567
+	K05	Lương Văn Ninh	452 Lê Hồng Phong, Vũng Tàu	094537276

HOADON : Table				
	SOHD	NGAYLAP	NGAYGIAO	MAKH
+	D01	12/08/2017	15/08/2017	K01
+	D02	10/09/2017	15/09/2017	K01
+	D03	12/08/2017	14/08/2017	K02
+	D04	10/10/2017	20/10/2017	K04
+	D05	19/09/2017	10/09/2017	K03
+	D06	20/10/2017	25/10/2017	K05
+	D07	21/10/2017	21/10/2017	K02

CTHOADON : Table		
	SOHD	MAHANG
	D01	001
	D01	002
	D01	006
	D02	001
	D02	003
	D03	004
	D04	003
	D05	004
	D06	001
	D07	002

MATHANG : Table			
	MAHANG	TENHANG	DVT
+	001	Đĩa CD LG 48X	Cái
+	002	Đĩa CD Creative 52X	Cái
+	003	CPU Cyrix 333	Cái
+	004	CPU A Thlon K7 800	Cái
+	005	Đĩa mềm 144MB	Hộp
+	006	Chuột quang Genius	Con

Câu 2: Tạo truy vấn (query) theo yêu cầu sau: (3,0 điểm)

- 1) Tạo Query để hiển thị các khách hàng có địa chỉ ở “HCM”, thông tin hiển thị MAKH, TENKH, DIACHI, DTHOAI, lưu Q_1.

Q_1				
MAKH	TENKH	DIACHI	DTHOAI	
K01	Nguyễn Trần Hải	8 Trần Quang Khải, HCM	083879126	
K02	Lê Hoàng	88 Lê Hồng Phong, HCM	098976978	
K03	Nguyễn Ánh Tú	126 Trần Hưng Đạo, HCM	083864526	

- 2) Tạo Query tính tổng tiền trên từng hóa đơn, thông tin hiển thị gồm: SOHD, NGAYLAP, NGAYGIAO, TENKH, DIACHI, DTHOAI, TONGTIEN, trong đó tổng tiền được tính theo : (TONGTIEN) = sum(SOLUONG*DONGIA), lưu Q_2.

Q_2						
SOHD	NGAYLAP	NGAYGIAO	TENKH	DIACHI	DTHOAI	TONGTIEN
D01	12/08/2017	15/08/2017	Nguyễn Trần Hải	8 Trần Quang Khải, HCM	083879126	7100000
D02	10/09/2017	15/09/2017	Nguyễn Trần Hải	8 Trần Quang Khải, HCM	083879126	9840000
D03	12/08/2017	14/08/2017	Lê Hoàng	88 Lê Hồng Phong, HCM	098976978	2500000
D04	10/10/2017	20/10/2017	Nguyễn Nhật Minh	100 Trần Phú, Cần Thơ	091234567	9000000
D05	19/09/2017	10/09/2017	Nguyễn Ánh Tú	126 Trần Hưng Đạo, HCM	083864526	12500000
D06	20/10/2017	25/10/2017	Lương Văn Ninh	452 Lê Hồng Phong, Vũng Tàu	094537276	1680000
D07	21/10/2017	21/10/2017	Lê Hoàng	88 Lê Hồng Phong, HCM	098976978	7000000

- 3) Tạo Query thống kê số lượng bán của từng mặt hàng, thông tin hiển thị gồm: MAHANG, TENHANG, DVT, TONGSL, DANHGIA, lưu Q_3. Biết rằng:

- DANH GIA:

Nếu TONGSL >= 10 thì đánh giá “Bán chạy”,
 Nếu 10 > TONGSL >= 5 thì đánh giá “Bán được”,
 Ngược lại thì đánh giá “Bán chậm”.

Q_3					
MAHAN	TENHANG	DVT	TONGSL	DANH GIA	
001	Đĩa CD LG 48X	Cái	11	Bán chạy	
002	Đĩa CD Creative 52X	Cái	11	Bán chạy	
003	CPU Cyrix 333	Cái	6	Bán được	
004	CPU A Thlon K7 800	Cái	6	Bán được	
006	Chuột quang Genius	Con	4	Bán chậm	

- 4) Tạo Query hiển thị thông tin các mặt hàng chưa bao giờ được bán, lưu Q_4.

Q_4				
MAHAN	TENHANG	DVT	DONGIA	
005	Đĩa mềm 144MB	Hộp	300000	

- 5) Tạo Query thống kê số lượng bán của từng mặt hàng trên từng hóa đơn, lưu Q_5.

Q_5										
MAHAN	TENHANG	TONGSL	D01	D02	D03	D04	D05	D06	D07	
001	Đĩa CD LG 48X	11	5	2				4		
002	Đĩa CD Creative 52X	11	4						7	
003	CPU Cyrix 333	6		3		3				
004	CPU A Thlon K7 800	6			1		5			
006	Chuột quang Genius	4	4							

Câu 3: Bạn hãy tạo biểu mẫu (form) nhập hóa đơn sau: (2 điểm)

HÓA ĐƠN BÁN HÀNG						
Số hóa đơn	<u>D01</u>	Mã khách hàng	<u>K01</u>			
Ngày lập	<u>12/08/2017</u>	Tên khách hàng	<u>Nguyễn Trần Hải</u>			
Ngày giao	<u>15/08/2017</u>	Địa chỉ khách hàng	<u>8 Trần Quang Khải, HCM</u>			
CHI TIẾT HÓA ĐƠN:						
	MAHANG:	TENHANG:	DVT:	SOLUONG:	DONGIA:	THANHTIEN:
	001	Đĩa CD LG 48X	Cái	5	420000	2100000
	002	Đĩa CD Creative 52X	Cái	4	1000000	4000000
	006	Chuột quang Genius	Con	4	250000	1000000
Tổng thành tiền: 7100000						
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> ⏪ ▶ ◀ ⏩ 🔄 </div>						

Câu 4: Bạn hãy tạo báo biểu (report) theo mẫu sau: (2 điểm)

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG			
Thông tin khách hàng: 1			
Mã KH:	K01	Địa chỉ:	8 Trần Quang Khải, HCM
Tên KH:	Nguyễn Trần Hải	Điện thoại:	0838 791 26
Danh sách hóa đơn			
Số Hóa Đơn	Ngày lập	Ngày giao	Trị giá
D01	12/08/2017	15/08/2017	7100000
D02	10/09/2017	15/09/2017	9840000
Doanh số mua hàng			16940000
TP.HCM, Ngày tháng ... năm			
Giám đốc kinh doanh			
<hr/>			
Thông tin khách hàng: 2			
Mã KH:	K02	Địa chỉ:	88 Lê Hồng Phong, HCM
Tên KH:	Lê Hoàng	Điện thoại:	0989 769 78
Danh sách hóa đơn			
Số Hóa Đơn	Ngày lập	Ngày giao	Trị giá
D03	12/08/2017	14/08/2017	2500000
D07	21/10/2017	21/10/2017	7000000
Doanh số mua hàng			9500000
TP.HCM, Ngày tháng ... năm			
Giám đốc kinh doanh			