

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) : **THB02**

KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU

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

LoaiVT(**Maloai**, Tenloai)

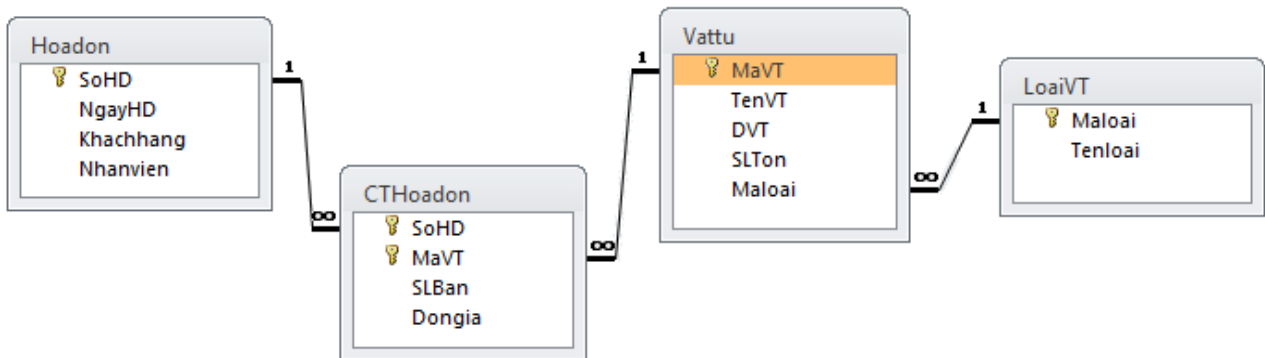
Vattu(**MaVT**, TenVT, DVT, SLTon, Maloai)

Hoadon(**SoHD**, NgayHD, Khachhang, Nhanvien)

CTHoadon(**SoHD**, **MaVT**, SLBan, Dongia)

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:

CTHoadon			
SoHD	MaVT	SLBan	Dongia
HD0001	VT001	10	3000
HD0001	VT002	2	500000
HD0001	VT003	10	1000
HD0001	VT004	5	20000
HD0001	VT005	2	8000
HD0002	VT001	1	3000
HD0002	VT002	1	500000
HD0003	VT001	1	3000
HD0003	VT002	10	500000
HD0003	VT003	20	1000
HD0003	VT004	30	20000
HD0003	VT005	25	8000
HD0004	VT001	7	3000

Vattu				
MaVT	TenVT	DVT	SLTon	Maloai
VT001	Pepsi	Lon	100	ML001
VT002	7 Up	Lon	50	ML001
VT003	Bia Saigon Special	Thùng	30	ML002
VT004	Bia Heneiken	Kết	20	ML002
VT005	Bánh Pía	Hộp	70	ML003
VT006	Bánh Trung Thu	Hộp	30	ML003
VT007	Sữa Vinamilk	Hộp	40	ML004
VT008	Sữa Dielac	Hộp	15	ML004
VT009	Sữa Gold	Hộp	90	ML004
VT010	Trà Bảo Lộc	Hộp	33	ML005

LoạiVT	
Maloai	Tenloai
ML001	Nước giải khát
ML002	Bia
ML003	Bánh ngọt
ML004	Sữa
ML005	Trà

Hoadon			
SoHD	NgayHD	Khachhang	Nhanvien
HD0001	28/11/2014	Tâm	NV001
HD0002	22/10/2014	Ngân	NV002
HD0003	28/11/2014	Bình	NV003
HD0004	15/10/2014	Hùng	NV004

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

2.1. Liệt kê thông tin hóa đơn bao gồm những thông tin sau: Số hóa đơn, ngày bán, khách hàng, nhân viên, số lượng bán, đơn giá, thành tiền. Trong đó, thành tiền = số lượng bán * đơn giá. Nếu loại vật tư là “bia” thì tăng thành tiền thêm 10%.

2.2. Thống kê tổng tiền của từng hóa đơn.

- Thành tiền được tính theo như câu 2.1.
- Tổng tiền là tổng của thành tiền trong hóa đơn đó.
- Thông tin bao gồm: Số hóa đơn, tổng tiền.

2.3. Tăng Số lượng thêm 10 đơn vị cho các vật tư có loại vật tư là “bia”.

2.4. Cho biết những vật tư được bán với tổng tiền lớn nhất.

- Tổng tiền được tính như ở câu 2.2.
- Thông tin gồm: mã vật tư, tên vật tư, đơn vị tính, Tổng tiền.

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

Mã vật tư: VT001
 Tên vật tư: Pepsi
 Đơn vị tính: Lon
 Loại vật tư: ML001 - Nước giải khát

In hóa đơn
Tổng thành tiền
57000 VNĐ

Số hóa đơn	Số lượng bán	Đơn giá	Thành tiền
HD0001	10	3000	30000
HD0002	1	3000	3000
HD0003	1	3000	3000
HD0004	7	3000	21000
*			

Thoát

Yêu cầu:

- Thiết kế Main/Sub form
- Xử lý 4 nút di chuyển
- Hiển thị tổng tiền
- Nút “In hóa đơn”: Mở report hóa đơn của vật tư hiện hành
- Nút “Thoát : Đóng Form

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

QUẢN LÝ VẬT TƯ

Mã vật tư VT001

Tên vật tư: Pepsi

Đơn vị tính Lon

Loại vật tư ML001 Nước giải khát

STT	Số hóa đơn	Số lượng bán	Đơn giá	Thành tiền
1	HD0004	7	3000	21000
2	HD0003	1	3000	3000
3	HD0002	1	3000	3000
4	HD0001	10	3000	30000

Thống kê vật tư: Pepsi

Số lần giao dịch 4 Tổng số lượng bán 19 Tổng thành tiền 57000

Mã vật tư VT002

Tên vật tư: 7 Up

Đơn vị tính Lon

Loại vật tư ML001 Nước giải khát

STT	Số hóa đơn	Số lượng bán	Đơn giá	Thành tiền
1	HD0003	10	500000	5000000
2	HD0002	1	500000	500000
3	HD0001	2	500000	1000000

Thống kê vật tư: 7 Up

Số lần giao dịch 3 Tổng số lượng bán 13 Tổng thành tiền 6500000

Tương tự cho các vật tư khác

Yêu cầu:

- Thiết kế Report như hình
- Thành tiền được tính như công thức ở câu 2.1
- Tính số lần giao dịch: số lần vật tư này được bán (hay đếm số hóa đơn)
- Tính tổng số lượng bán.
- Tính tổng thành tiền