## BÀI THỰC HÀNH MS ACCESS BÀI THỰC HÀNH SỐ 3

## Mục tiêu :

- Hiểu rõ ý nghĩa của Query trong MS Access

- Vận dụng được khả năng xử lý, truy vấn dữ liệu linh hoạt của các loại Query trong MS Access như: CrossTab Query, Delete Query, Update Query, Union Query, Append Query và Bài lệnh IIF.

## Bài 1: Mở tập tin CSDL QLBANHANG.MDB và thực hiện các Query sau:

🛱 q-tonghop_Crosstab1 : Crosstab Query												
MA		MAHANG	TENHANG	Tongtien	2001-12	2002-08	2002-12					
		MH01	Đường	14000		14000						
		MH04	Bánh	12000		12000						
		MH05	Keo	45000	45000							
		MH07	Sữa ông thọ	6000	6000							
		MH08	Trà Hoa Lài	9000			9000					
		MHI 0	Trà Thanh Nhiêt	12000			12000					

1. Thiết kế Query tổng hợp thành tiền hàng bán ra theo từng mặt hàng trong từng tháng, có dạng như sau:

2. Thiết kế Query tổng hợp số lượng hàng mua vào theo từng nhà cung cấp theo từng mặt hàng, có dạng như sau:

Ē	📰 tonghopncc_Crosstab : Crosstab Query									
	MANCC	TENNCC	TONG SO	mh02	mh04	mh05				
►	CC01	Công ty Bia nước ngọt ĐN	5	5						
	CC02	Công ty bánh kẹo Biên Hòa	5		4	1				

3. Thiết kế Query xóa các hóa đơn đã bán cho khách hàng KH01. Thực hiện Query này sau đó mở bảng HOADON, CTHOADON để xem lại dữ liệu.

Hướng dẫn: Sử dụng Delete Query, thêm điều kiện trong trường MAKH là "KH01"

4. Thiết kế Query xóa các mặt hàng do nhà cung cấp NCC02 cung cấp. Thực hiện Query này sau đó mở bảng DMHANG để xem lại dữ liệu.

Hướng dẫn: Sử dụng Delete Query, thêm điều kiện trong trường MANCC là "NCC02"

1. Thiết kế Query cho phép tăng đơn giá của các mặt hàng có mã hàng "MH01", "MH02" lên 10%

*Hướng dẫn:* Sử dụng Update Query, thêm điều kiện trong trường MAHANG là "MH01" và "MH02", đồng thời trong vùng điều kiện của trường DONGIA nhập vào : **DONGIA** + **DONGIA\*10/100** 

2. Thiết kế Query cho phép giảm đơn giá của các mặt hàng có mã hàng "MH04" xuống 15% *Hướng dẫn:* Sử dụng Update Query, thêm điều kiện trong trường MAHANG là "MH04"

đồng thời trong vùng điều kiện của trường DONGIA nhập vào : DONGIA - DONGIA\*15/100

3. Thiết kế Query tổng hợp số lượng tồn (số lượng mua vào - số lượng bán ra) của từng mặt hàng

## Hướng dẫn:

 Trước hết thiết kế Query tổng hợp số lượng mua vào theo từng mặt hàng (dùng Select-Total Query )

- Thiết kế Query tổng hợp số lượng bán ra theo từng mặt hàng (dùng Select-Total Query )

- Tạo Select Query, sử dụng dữ liệu từ 2 bảng trên.