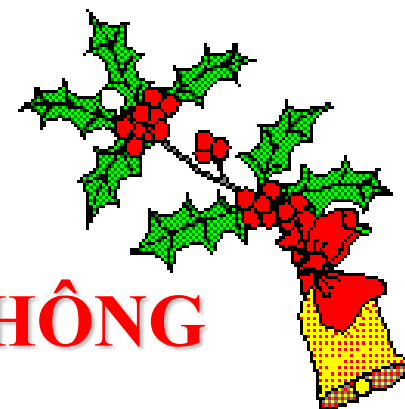


TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG

DƯƠNG VĂN THÌ

TIN HỌC 12



10/12/2022

BÀI 5

CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



BÀI 5: CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG

Theo em các thao tác
trên bảng là gồm
những công việc gì ?



CÁC THAO TÁC TRÊN BẢNG

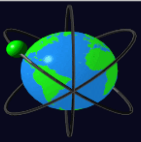
Cập nhật dữ liệu:

- Thêm bản ghi.
- Chỉnh sửa.
- Xóa bản ghi.

Sắp xếp – Lọc

Tìm kiếm

In ấn



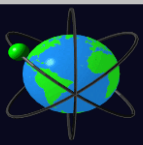
BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



1. Cập nhật dữ liệu:

- Là thay đổi dữ liệu trong các bảng:

- Thêm bản ghi mới.
- Chỉnh sửa.
- Xóa bản ghi.



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



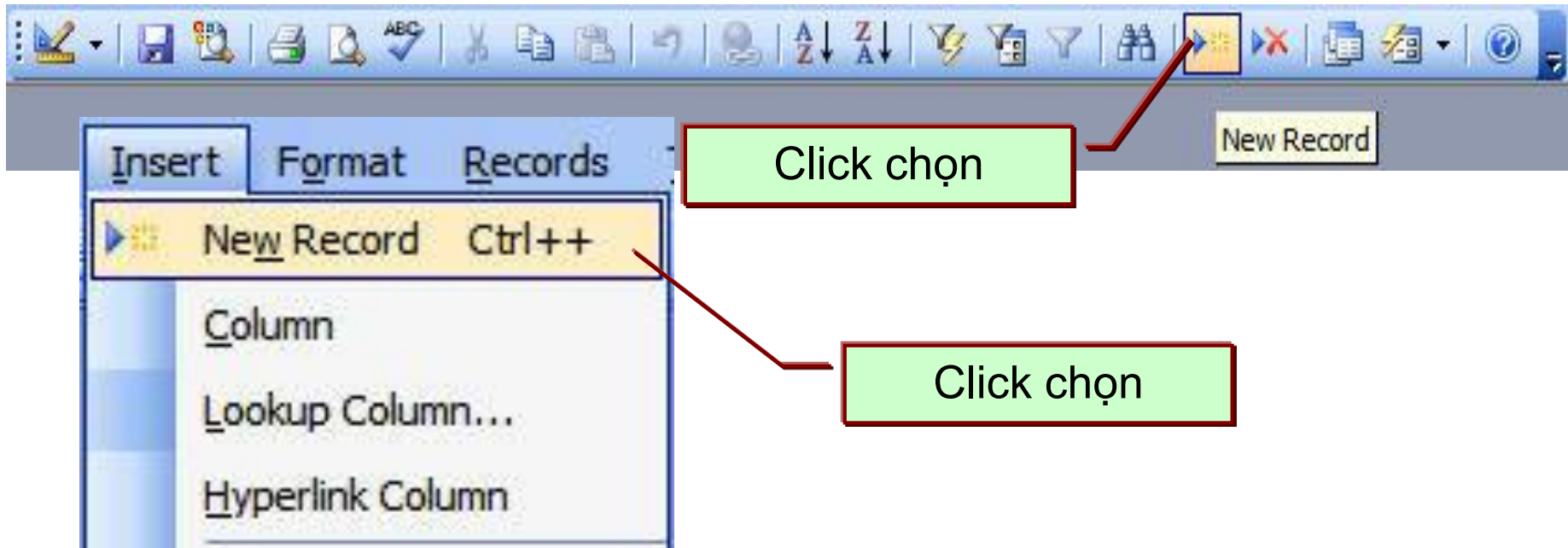
1. Cập nhật dữ liệu:

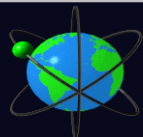
a. Thêm bản ghi mới:

C1: Chọn **Insert** → **New Record** hoặc nháy

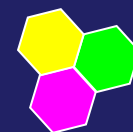


C2: Có thể nháy trực tiếp vào bản ghi trống ở cuối bảng rồi gõ dữ liệu tương ứng.





BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



1. Cập nhật dữ liệu:

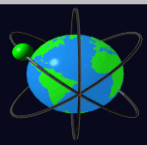
a. Thêm bản ghi mới:

T_DanhSach : Table

	MaHs	HoDem	Ten	Ngsinh	N.
▶ 1		Tạ Thị	Một	06/07/90	Cái Nu
2		Lê Thị	Hai	02/03/90	Vĩnh L
3		Lê Văn	Ba	03/04/90	TP HC
4		Phan Thị	Tư	04/05/90	Huế
5		Phạm Thị	Năm	06/07/90	U Mini
6		Lâm Văn	Sáu	07/08/90	Hà Nội
7		La Thị	Bảy	07/07/90	Cà Ma
*					

Record: [Previous] [First] 1 [Next] [Last] [Add] of 7

Click trực tiếp vào bản ghi



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



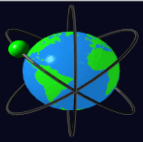
1. Cập nhật dữ liệu:

a. Thêm bản ghi mới:

b. Chỉnh sửa:

➤ Nháy chuột vào giá trị của ô cần chỉnh sửa, chỉnh sửa xong thì nhấn Enter.

T_DanhSach : Table						
	MaHs	HoDem	Ten	Ngsinh	NoiSinh	Nu
	1	Tạ Thị	Một	06/07/90	Cái Nước	☒
	2	Lê Thị	Hai	02/03/90	Vĩnh Long	☒
▶	3	Lê Văn	Ba	03/04/90	TP HCM	☐
	4	Phan Thị	Tư	04/05/90	Huế	☒
	5	Phạm Thị	Năm	06/07/90	U Minh	☒
	6	Lâm Văn	Sáu	07/08/90	Hà Nội	☐
	7	La Thị	Bảy	07/07/90	Cà Mau	☒
*						☐



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



1. Cập nhật dữ liệu:

a. Thêm bản ghi mới:

b. Chỉnh sửa:

c. Xóa bản ghi:

Cách 1:

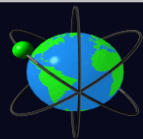
B1: Chọn bản ghi cần xóa.

B2: Nháy nút  (**Delete Record**) hoặc nhấn phím **Delete**.

B3: Xuất hiện hộp thoại **Yes (No)**

**Có mấy cách
xóa một bản
ghi?**





BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



1. Cập nhật dữ liệu:

a. Thêm bản ghi mới:

b. Chỉnh sửa:

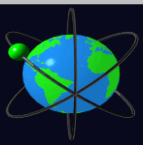
c. Xóa bản ghi:

Cách 2: Chọn bản ghi cần xóa, nhấn chuột phải chọn

(Delete Record)



9	Vo Van	Chun	Nam
3	Lan Thi	Ba	Nữ
	Thi	Tu	Nữ
	an Thanh	Nam	Nam
	rong Thi	Bay	Nữ
	i Thi	Tam	Nữ
	o Thi	Tay	Nữ
	nh Thi	Bac	Nữ
	Thi	Lan	Nữ
	anh Van	Mai	Nam



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



2. Sắp xếp, lọc:

a. Sắp xếp:

- Muốn sắp xếp tăng dần (giảm dần):



T



C

Vậy cách sắp xếp các bản ghi có thực hiện giống như cách sắp xếp trong bảng tính Excel không ?

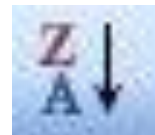


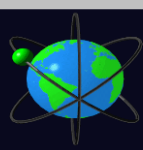
	MaHs	HoDem	Ten	Ngsinh	NoiSinh	Nu
▶ 1		Tạ Thị	Một	06/07/90	Cái Nước	☒
2		Lê Thị	Hai	02/03/90	Vĩnh Long	☒
3		Lê Văn	Ba	03/04/90	TP HCM	☐
4		Phan Thị	Tư	04/05/90	Huế	☒
5		Phạm Thị	Năm	06/07/90	U Minh	☒
6		Lâm Văn	Sáu	07/08/90	Hà Nội	☐
7		La Thị	Bảy	07/07/90	Cà Mau	☒
*						☐

➤ Click biểu tượng Sort Descending.



Sort Ascending hoặc





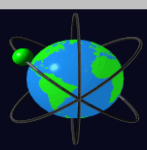
BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



➤ Ví dụ: Sắp xếp theo tổ bảng dữ liệu sau

Hocsinh : Table								
	maso	Ho	Ten	Gioitinh	Ngaysinh	Doanvien	Diachi	To
	1	Phạm Lê	Anh	Nam	14/11/1991	☒	Ninh Kiều	1
	2	Lâm Quốc	Anh	Nam	18/11/1991	☐	Bình Thủy	2
	3	Nhan Mỹ	Châu	Nữ	25/05/1991	☒	Ninh Kiều	3
	4	Lê Nguyễn Tâm	Đan	Nữ	16/09/1991	☐	Bình Thủy	1
	5	Võ văn Mạnh	Em	Nam	01/01/1991	☒	An giang	2
	6	Trần Hương	Giang	Nữ	09/04/1991	☒	Ninh Kiều	4
	7	Nguyễn Thị Việt	Hàng	Nữ	06/12/1991	☐	Bình Thủy	2
	8	Trần Nguyên Trun	Hiếu	Nam	22/03/1991	☒	Bình Thủy	1
	9	Cao Xuân	Hoàng	Nam	16/03/1991	☒	Ninh Kiều	4
	10	Vương Thị Thanh	Huê	Nữ	15/08/1991	☐	Ninh Kiều	2
	11	Trần Quốc	Hùng	Nam	12/07/1991	☒	Bình Thủy	3
	12	Lâm Phú An	Huy	Nam	17/05/1991	☐	Ninh Kiều	1
	13	Phan Thị Thanh	Kiều	Nữ	04/01/1991	☒	Bình Thủy	2
	14	Mai Thanh	Lan	Nữ	23/06/1991	☒	Bình Thủy	3
	15	Phạm Kiều	Loan	Nữ	26/04/1991	☐	Cái Răng	2
	16	Vũ Tuấn	Minh	Nam	07/09/1991	☒	Ô môn	1
	17	Bùi Huy	Phước	Nam	27/05/1991	☒	Thốt Nốt	3
	18	Hoàng Duy	Thịnh	Nam	24/04/1991	☐	Ninh Kiều	2
	19	Nguyễn Hải Minh	Trâm	Nữ	06/01/1991	☒	Bình Thủy	1
	20	Trần Tuấn	Vũ	Nam	16/03/1991	☒	Ninh Kiều	4

Record: 20 of 20



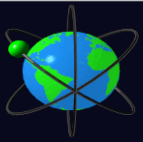
BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



- Nháy chuột vào trường **To**, sau đó nháy nút
- Dữ liệu sau khi sắp xếp



Hocsinh : Table								
	maso	Ho	Ten	Gioitinh	Ngaysinh	Doanvien	Địa chỉ	To
▶	19	Nguyễn Hải Minh	Trâm	Nữ	06/01/1991	☒	Bình Thủy	1
	16	Vũ Tuấn	Minh	Nam	07/09/1991	☒	Ô môn	1
	12	Lâm Phú An	Huy	Nam	17/05/1991	☐	Ninh Kiều	1
	4	Lê Nguyễn Tâm	Đan	Nữ	16/09/1991	☐	Bình Thủy	1
	1	Phạm Lê	Anh	Nam	14/11/1991	☒	Ninh Kiều	1
	8	Trần Nguyên Trun	Hiếu	Nam	22/03/1991	☒	Bình Thủy	1
	10	Vương Thị Thanh	Huê	Nữ	15/08/1991	☐	Ninh Kiều	2
	18	Hoàng Duy	Thịnh	Nam	24/04/1991	☐	Ninh Kiều	2
	2	Lâm Quốc	Anh	Nam	18/11/1991	☐	Bình Thủy	2
	15	Phạm Kiều	Loan	Nữ	26/04/1991	☐	Cái Răng	2
	13	Phan Thị Thanh	Kiều	Nữ	04/01/1991	☒	Bình Thủy	2
	5	Võ văn Mạnh	Em	Nam	01/01/1991	☒	An giang	2
	7	Nguyễn Thị Việt	Hằng	Nữ	06/12/1991	☐	Bình Thủy	2
	3	Nhan Mỹ	Châu	Nữ	25/05/1991	☒	Ninh Kiều	3
	11	Trần Quốc	Hùng	Nam	12/07/1991	☒	Bình Thủy	3
	14	Mai Thanh	Lan	Nữ	23/06/1991	☒	Bình Thủy	3
	17	Bùi Huy	Phước	Nam	27/05/1991	☒	Thốt Nốt	3
	6	Trần Hương	Giang	Nữ	09/04/1991	☒	Ninh Kiều	4
	20	Trần Tuấn	Vũ	Nam	16/03/1991	☒	Ninh Kiều	4
	9	Cao Xuân	Hoàng	Nam	16/03/1991	☒	Ninh Kiều	4
*	0					☐		0



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



2. Sắp xếp, lọc:

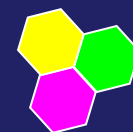
a. Sắp xếp:

b. Lọc:

Tìm ra những bản ghi thỏa mãn một số điều kiện nào đó phục vụ tìm kiếm.

➤ Sử dụng các nút lệnh sau đây trên Table Datasheet

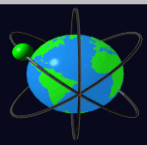
	Lọc theo ô dữ liệu đang chọn
	Lọc theo mẫu, điều kiện được trình bày dưới dạng mẫu
	Lọc/Hủy bỏ lọc



➤ **Choïn ôa (ñieàu kieän loïc);**

Click biểu đồ  (Filter by selection).

Bang_diem : Table									
	STT	HOTEN	NGAY_SINH	TOAN	VAN	LY	HOA	ANH	TIN
▶	1	Nguyễn Ngọc Anh	05/11/1992	6.0	6.0	6.5	5.5	7.0	5.0
	2	Nguyễn Huy Hoàng	03/15/1992	9.0	7.0	8.0	7.5	8.0	9.0
	3	Trần Trọng Khôi	06/24/1992	5.0	4.0	4.5	5.0	4.0	6.0
	4	Lê Thu Nga	08/08/1992	5.5	6.0	5.5	6.5	7.5	5.0
	5	Đỗ Bích Hằng	10/15/1992	7.5	5.0	7.0	7.5	8.0	6.0
	6	Phan Anh Tuấn	10/01/1992	6.0	4.0	6.0	5.5	3.0	4.0
	7	Lê Kiến Quốc	07/30/1991	8.0	7.0	9.0	8.5	8.5	9.0
	8	Trương Hồng Hà	03/03/1992	6.5	5.0	7.0	6.5	7.0	6.0
	9	Nguyễn Minh Đức	11/06/1992	9.0	7.0	9.5	8.5	8.0	10.0
	10	Phùng Thanh Vân	07/08/1992	8.5	7.5	8.0	6.5	8.0	8.0
* nber)				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG

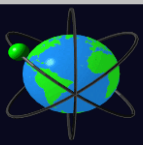


*** Kết quả : Hiển thị tất cả những bản ghi có họ Nguyễn**

Bang_diem : Table										
	STT	HOTEN	NGAY_SINH	TOAN	VAN	LY	HOA	ANH	TIN	
▶	1	Nguyễn Ngọc Anh	05/11/1992	6.0	6.0	6.5	5.5	7.0	5.0	
	2	Nguyễn Huy Hoàng	03/15/1992	9.0	7.0	8.0	7.5	8.0	9.0	
	9	Nguyễn Minh Đức	11/06/1992	9.0	7.0	9.5	8.5	8.0	10.0	▼
Record: 1 of 3 (Filtered)										

➤ Nếu kết thúc lọc (trả về danh sách ban đầu) click vào **(Remove filter)**





BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



* Lọc theo mẫu:

B1. Click



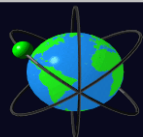
(Filter by form);

B2. Trong hộp thoại Filter by Form nhập điều kiện lọc (Filter by form);

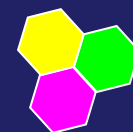
VD: Lọc tất cả các học sinh có điểm Toán ≥ 8

	STT	HOTEN	NGAY_SINH	TOAN	VAN	LY	HOA	ANH	TIN
▶				>=8					

Look for Or



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



*** Kết quả : Hiển thị tất cả các bản ghi những học sinh có điểm TOÁN ≥ 8**

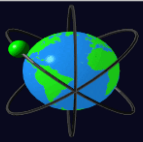
Bang_diem : Table									
	STT	HOTEN	NGAY_SINH	TOAN	VAN	LY	HOA	ANH	TIM
	2	Nguyễn Huy Hoàng	03/15/1992	9.0	7.0	8.0	7.5	8.0	9
	7	Lê Kiến Quốc	07/30/1991	8.0	7.0	9.0	8.5	8.5	9
▶	9	Nguyễn Minh Đức	11/06/1992	9.0	7.0	9.5	8.5	8.0	10
	10	Phùng Thanh Vân	07/08/1992	8.5	7.5	8.0	6.5	8.0	8

Record: of 4 (Filtered)

Muốn trả về danh sách ban đầu, click vào

(Remove Filter)





BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



Theo các em có mấy
cách để tìm kiếm? Đó
là những cách nào?

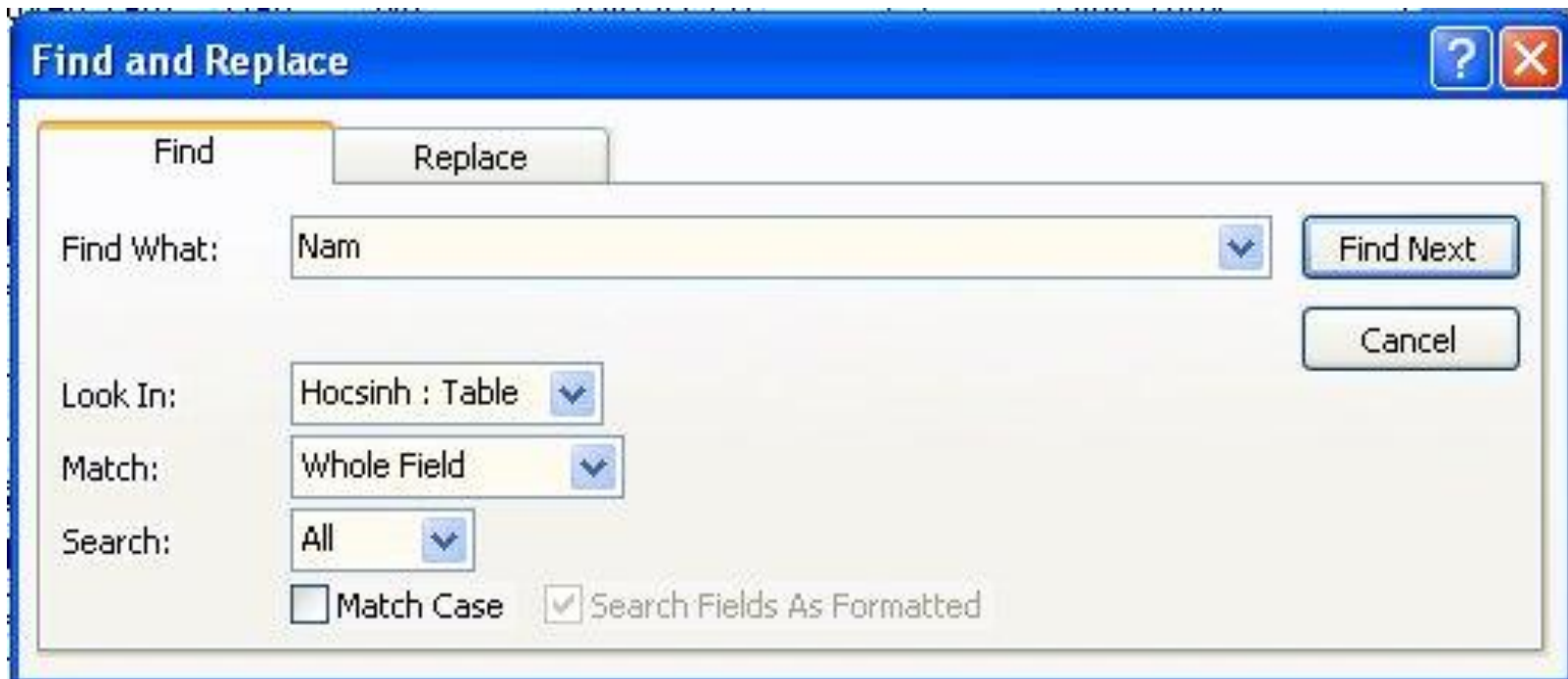


3. Tìm kiếm đơn giản

➤ Cách 1: Chọn **Edit** → **Find...**

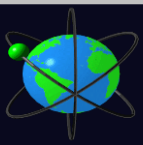
➤ Cách 2: Nháy nút 

➤ Cách 3: Nhấn **Ctrl + F**.



+ Trong ô **Find What** gõ cụm từ cần tìm.

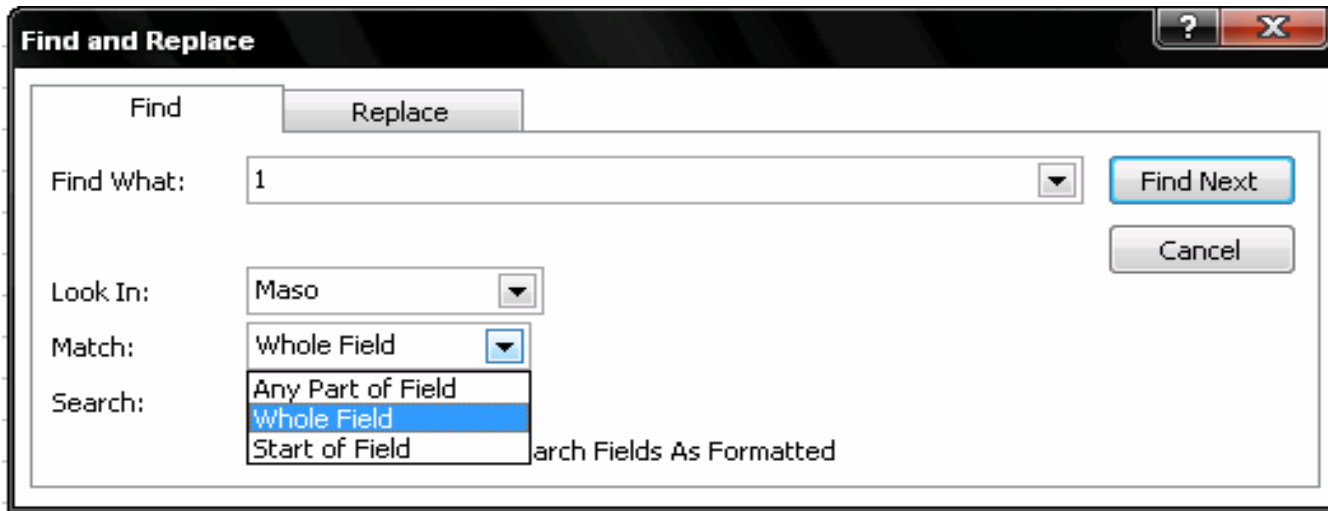
+ Trong ô **Look In:** Chọn tên bảng hoặc trường hiện tại.



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



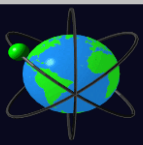
3. Tìm kiếm đơn giản



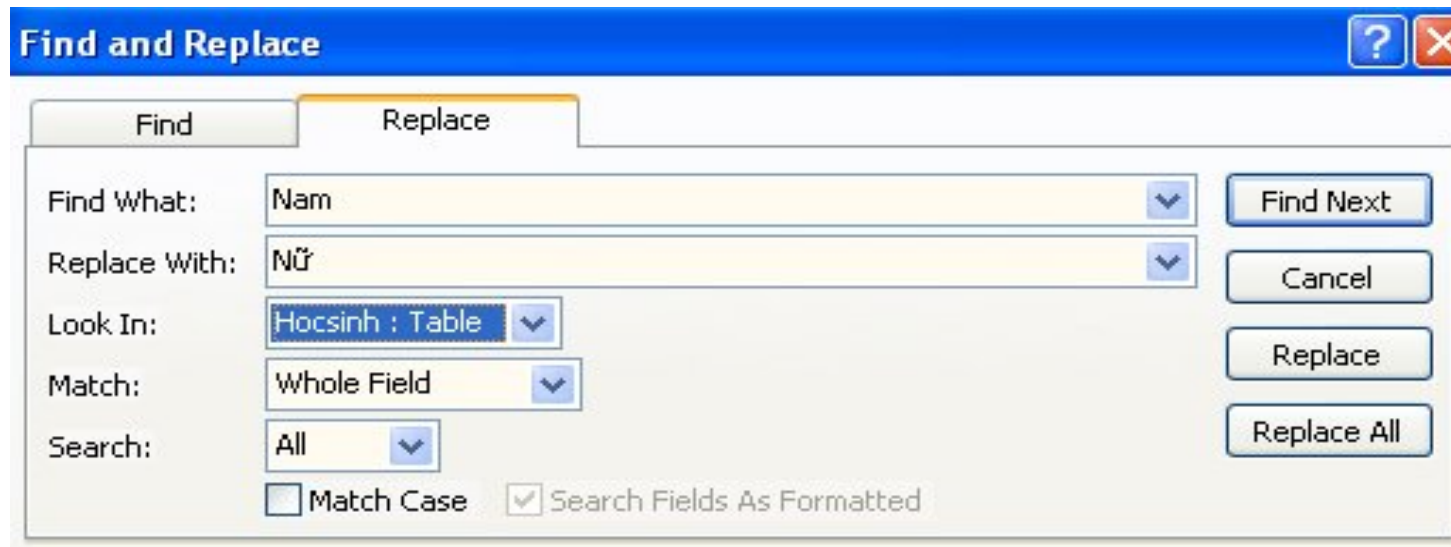
+ Trong ô **Match** chọn cách thức tìm kiếm:

- ♦ **Any Part of Field:** tìm ở phần bất kì của trường.
- ♦ **Whole Field:** từ tìm là nội dung 1 ô.
- ♦ **Start of Field:** từ tìm nằm ở đầu của trường.

+ Nháy nút **Find Next** để tìm kiếm tiếp.

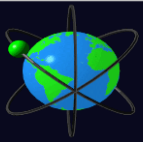


3. Tìm kiếm đơn giản



+ Ở lệnh **Replace** khác ở **Find** ô **Replace With**

Ô này ta gõ cụm từ thay thế cụm từ ở ô **Find What**.



BÀI 5 - CÁC THAO TÁC CƠ BẢN TRÊN BẢNG



4. In dữ liệu:

- Thiết đặt trang in: **File** → **Page Setup....**
- Xem trước khi in: **File** → **Print preview**
- In dữ liệu

C1: Ctrl + P

C2: Vào menu File → Print...

C3: Nhấn chọn biểu tượng máy in  **trên thanh công cụ:**

* Ý nghĩa một số kí hiệu trên thanh công cụ:



Sắp xếp ascending

Sắp xếp descending

Lọc theo ô dữ liệu đang chọn

Lọc theo mẫu, điều kiện

Lọc/Hủy bỏ lọc

Tìm kiếm

Thêm bản ghi mới

Xóa bản ghi

GHI NHỚ

1. Cập nhật dữ liệu:

➤ Thêm bản ghi mới

➤ Chỉnh sửa

➤ Xóa bản ghi

2. Sắp xếp và lọc

➤ Sắp xếp

➤ Lọc

3. Tìm kiếm đ.giản

➤ Tìm kiếm

➤ Thay thế

4. In dữ liệu

