



## Bài tập và thực hành 7

### MẪU HỎI TRÊN NHIỀU BẢNG

#### A. Mục đích, yêu cầu

- Tạo mẫu hỏi kết xuất thông tin từ nhiều bảng;
- Củng cố và rèn luyện kỹ năng tạo mẫu hỏi.

#### B. Những điểm cần lưu ý và gợi ý tổ chức thực hành

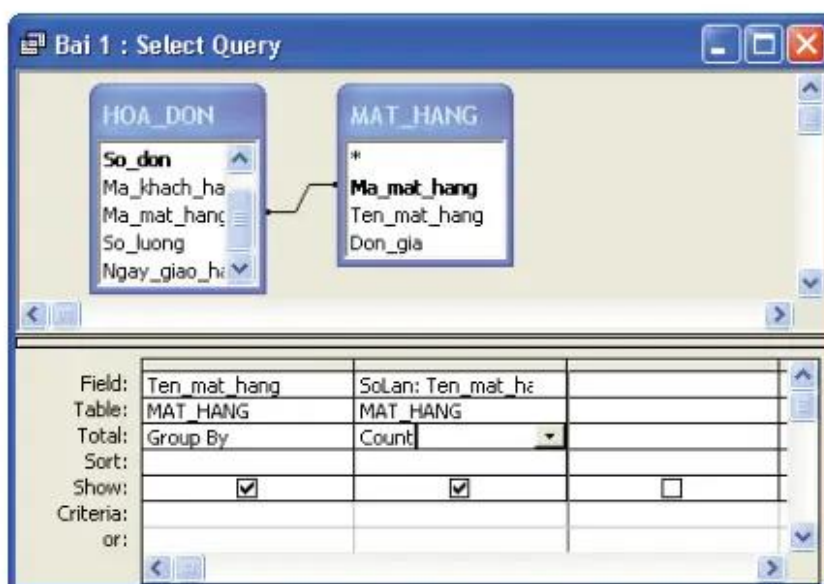
Trong bài này, HS cần tạo mẫu hỏi trên một CSDL có nhiều bảng và hiểu rõ hơn công dụng của mẫu hỏi. Nhiệm vụ đầu tiên mà GV cần chú ý là phân tích cho HS hiểu *yêu cầu* của đề bài, cụ thể là với yêu cầu kết xuất thông tin như bài ra thì không thể chỉ sử dụng một bảng nào đó, mà phải sử dụng hai hoặc cả ba bảng.

Với bài 1 gộp nhóm theo tên các mặt hàng, cần liệt kê *tên các mặt hàng* (từ bảng MAT\_HANG) đã được đặt và *số lần đặt* (từ bảng HOA\_DON biết số lượng hoá đơn có cùng tên mặt hàng).

Với bài 2, cần sử dụng hàm gộp nhóm Avg, Max, Min và cũng sử dụng các trường của cả hai bảng.

Sau khi HS đã hiểu yêu cầu của đề bài, GV hướng dẫn HS cách thực hiện để tạo mẫu hỏi trong chế độ thiết kế (thực sự chỉ khác với mẫu hỏi trên một bảng ở bước chọn các bảng và các trường cần thiết). Đến bài này có thể có nhiều HS vẫn chưa thành thạo trong việc đặt điều kiện, GV cho HS cơ hội luyện tập thêm và hướng dẫn, giải thích nếu cần. Lưu ý rằng các mẫu hỏi trong cả hai bài đều là các mẫu hỏi gộp nhóm, cần chọn đúng hàm để gộp nhóm.

Tạo mẫu hỏi bài 1:



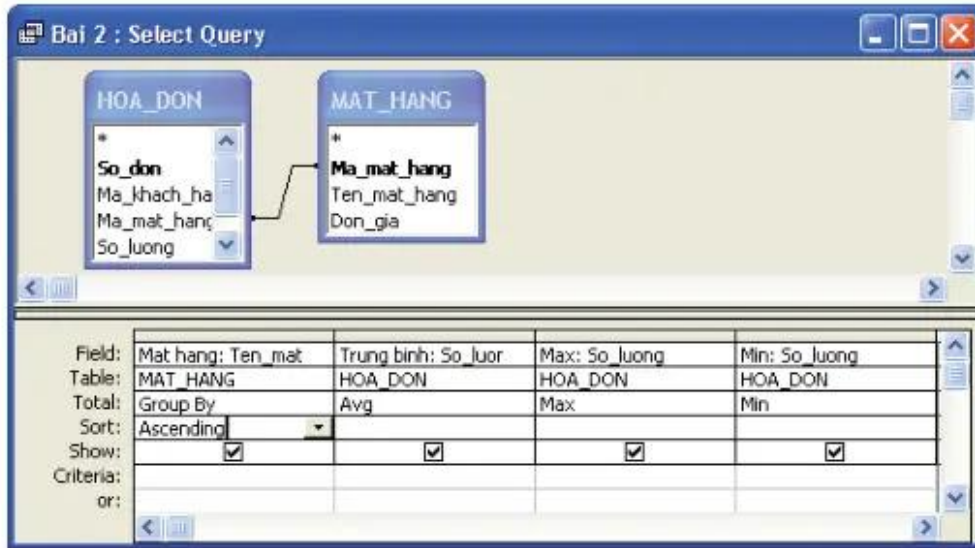
Hình 14. Trang thiết kế mẫu hỏi bài 1



Ten_mat_hang	SoLan
Bút bi	2
Bút xoá	2
Gọt bút chì	3
Kéo	2
Thước kẻ	1

Hình 15. Trang dữ liệu của mẫu hỏi bài 1

Tạo mẫu hỏi bài 2:



Hình 16. Trang thiết kế mẫu hỏi bài 2

	Mat hang	Trung binh	Max	Min
▶	Bút bi	250	400	100
	Bút xoá	1525	3000	50
	Gọt bút chì	307	600	21
	Kéo	400	500	300
	Thước kẻ	1000	1000	1000

Record: 1 of 5

Hình 17. Trang dữ liệu của mẫu hỏi bài 2