

CSDL 1: QUẢN LÝ VIỆC MUA BÁN Ở CÁC ĐẠI LÝ

1.HANGHOA.DBF: Dùng để ghi nhận thông tin về hàng hóa:

Field	Field Name	Type	Width	Ý nghĩa
1	MA_HANG	Character	3	Mỗi mặt hàng có một mã số
2	TEN_HG	Character	20	Tên hàng
	MA_HANG	TEN_HG		
	001	coca cola		
	002	pepsi cola		
	003	sua dau nanh		
	004	bia heineken		
	005	bia tiger		
	006	bia BGI		
	007	bia saigon		

2.DAILY.DBF: Dùng để ghi nhận các thông tin về các đại lý:

Field	Field Name	Type	Width	Ý nghĩa
1	STT_DL	Numeric		Số thứ tự của đại lý
2	TEN_DL	Character	20	Tên của đại lý
3	DCHI_DL	Character	20	Địa chỉ của đại lý
	STT_DL	TEN_DL	DCHI_DL	
1	tan hiệp hung	25	nguyen trai	
2	van loi	16/2	ngo huu hanh	
3	Ngoc anh	18	cmthang 8	
4	phuoc loc	8	phan van tri	

3.BAN.DBF:Dùng để ghi nhận thông tin bán hàng

Field	Field Name	Type	Width	Ý nghĩa
1	MA_HANG	Character	3	Mã hàng được bán
2	STT_DL	Numeric	2	Số thứ tự của đại lý bán hàng
3	NGAY_BAN	Date	8	Ngày bán hàng
4	SOLG_BAN	Numeric	6	Số lượng bán
5	TRIGIA_BAN	Numeric	10	Trị giá bán

MA_HANG	STT_DL	NGAY_BAN	SOLG_BAN	TRIGIA_BAN
002	1	12/24/94	120	120.000
001	1	12/24/94	100	85.000
004	1	12/24/94	280	3.360.000
005	2	1/1/95	150	1.470.000
001	2	12/31/94	4	44.000
005	2	1/2/95	100	1.000.000
007	3	12/31/94	100	900.000
007	4	12/25/94	120	1.140.000
002	1	12/25/94	50	47.500
001	1	12/25/94	50	41.000
004	1	12/26/94	40	460.000
005	2	1/4/95	60	66.000
005	3	1/2/95	150	480.000
002	1	12/26/94	30	27.000
001	1	12/26/94	20	16.000
004	1	12/28/94	100	1.150.000
001	2	1/5/95	100	120.000

4.MUA.DBF: Dùng để ghi nhận thông tin về việc mua hàng

Field	Field Name	Type	Width	Ý nghĩa (tương tự như ban.dbf)
1	MA_HANG	Character	3	Mã hàng
2	STT_DL	Numeric	2	Số thứ tự của đại lý mua
3	NGAY_MUA	Date	8	Ngày mua hàng
4	SOLG_MUA	Numeric	6	Số lượng mua
5	TRIGIA_MUA	Numeric	10	Trị giá mua

MA_HANG	STT_DL	NGAY_MUA	SOLG_MUA	TRIGIA_MUA
002	1	12/24/94	200	160.000
001	1	12/24/94	200	130.000
004	1	12/24/94	480	4.800.000
005	3	1/1/95	300	2.400.000
001	2	1/2/95	240	240.000
005	2	1/2/95	150	450.000
007	3	12/31/94	100	900.000
007	4	12/24/94	200	1.700.000
003	2	1/1/95	250	2.500.000
003	2	12/28/94	160	1.600.000
002	2	8/30/92	200	160.000

CÂU HỎI:

1. Hãy cho biết tên của mặt hàng có mã là '001'.
2. Hãy cho biết tên và địa chỉ của đại lý số 2 đến số 5.
3. Cho biết số thứ tự của đại lý 'tan hiệp hung'.
4. Tìm mã số và tên của những mặt hàng được bán vào tháng 12.
5. Tìm số thứ tự tên và địa chỉ của các đại lý có mua hàng vào năm 1994.
6. Tìm tên và địa chỉ những đại lý có mua bia Heineken.
7. Tìm số lượng, trị giá mua Coca Cola theo từng ngày ở đại lý Tân Hiệp Hưng.
8. Tìm mã số, tên của những mặt hàng được bán ở đại lý Vạn Lợi
9. Tìm đơn giá mua trung bình của bia Sài Gòn tính trên tất cả các đại lý.
10. Tìm tên các đại lý mua hàng với trị giá nhiều nhất.
11. Trong mỗi ngày, mặt hàng nào bán được nhiều nhất.
12. Mặt hàng nào được bán nhiều nhất theo từng tháng trong mỗi năm.
13. Tính tổng số lượng, tổng trị giá mua theo từng loại hàng của từng đại lý.
14. Tính tổng số lượng, trị giá bán của từng mặt hàng theo từng tháng.
15. Tính tổng số lượng, trị giá mua của từng mặt hàng theo từng tháng.
16. Trong mỗi tháng, mặt hàng nào được bán nhiều nhất.
17. Tìm tổng số lượng, trị giá bán của từng mặt hàng cho từng đại lý theo từng tháng.