use galeri

!--1. Sıla Aydoğdu'ya satılan aracın aynısından başka hangi müşterilere satıldığını bulmak için kullanılacak SQL ifadesiniz yazınız.

select (musteri.Madi +' '+ musteri.Msoyadi) as satilan\_araclar

from satislar

Inner Join musteri on musteri.Mno = satislar.MNo

where aracNo =

(select AracNo from satislar

where MNo =(select Mno from musteri

where Madi ='Sıla' and Msoyadi ='Aydoğdu'))

!--2. Satış yapılan araçların bilgilerini listelemek için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

select musteri.Madi,araclar.marka,araclar.model,

satislar.Fiyat from satislar

inner join musteri on musteri.Mno = satislar.MNo

inner join araclar on araclar.Aracno = satislar.AracNo

where araclar.AracNo in (select AracNo from araclar)

!--3.Satış tutarı alım tutarından düşük olan araçları listelemek için gerekli SQL ifadesini yazınız.

select s.Fiyat, a.Fiyat, m.Madi from satislar as s

inner join alislar as a on a.AracNo=s.AracNo

inner join musteri as m on m.Mno=s.MNo

where s.Fiyat < a.Fiyat

);

--4. Opel marka araç yapılan satışların ve alımların hangi müşterilerle yapıldığını bulmak için gerekli SQL ifadesini yazınız.

SELECT m.Madi, m.Msoyadi, a.marka, s.SatisTarihi AS IslemTarihi, 'Satış' AS IslemTuru

FROM satislar s

JOIN musteri m ON s.MNo = m.Mno

JOIN araclar a ON s.AracNo = a.Aracno

WHERE a.marka = 'Opel'

--5. Araç fiyatı 20000 den yüksek olan araçların hangi fiyata satıldığını bulmak için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

SELECT a.marka, a.model, a.fiyat AS AracFiyati, s.Fiyat AS SatisFiyati, s.SatisTarihi

FROM satislar s

JOIN araclar a ON s.AracNo = a.Aracno

WHERE a.fiyat > 20000

ORDER BY s.SatisTarihi DESC;

--6. Turhal ve Amasya’ya yapılan satışların toplam tutarını azalan sırada listelemek için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

SELECT m.Madres AS Sehir, SUM(s.Fiyat) AS ToplamSatisTutari

FROM satislar s

JOIN musteri m ON s.MNo = m.Mno

WHERE m.Madres IN ('kayseri', 'kayseri')

GROUP BY m.Madres

ORDER BY ToplamSatisTutari DESC;

--7. Satış veya alım yapılmayan müşterilerin bilgilerini listelemek için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

SELECT m.Mno, m.Madi, m.Msoyadi, m.Madres, m.Mtelefon

FROM musteri m

WHERE m.Mno NOT IN (

SELECT MNo FROM satislar

UNION

SELECT MNo FROM alislar

);

--8. 5.ve 6. Ayda yapılan satışların kimlere yapıldığını bulmak için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

SELECT m.Madi, m.Msoyadi, s.SatisTarihi, a.marka, a.model, s.Fiyat AS SatisFiyati

FROM satislar s

JOIN musteri m ON s.MNo = m.Mno

JOIN araclar a ON s.AracNo = a.Aracno

WHERE MONTH(s.SatisTarihi) IN (5, 6)

ORDER BY s.SatisTarihi DESC;

--9. Aynı marka araç alan müşterileri ve aldığı araç markasını listelemek için gerekli SQL ifadesiniz yazınız.

SELECT m.Madi, m.Msoyadi, a.marka, COUNT(\*) AS AlinanAracSayisi

FROM alislar al

JOIN musteri m ON al.MNo = m.Mno

JOIN araclar a ON al.AracNo = a.Aracno

GROUP BY m.Madi, m.Msoyadi, a.marka

HAVING COUNT(\*) > 1

ORDER BY AlinanAracSayisi DESC;

--10. En yüksek fiyata satılan aracın marka, fiyat ve kime satıldığı bilgisini listelemek için gerekli SQL ifadesiniz yazınız

SELECT TOP 1 m.Madi, m.Msoyadi, a.marka, a.model, s.Fiyat AS SatisFiyati, s.SatisTarihi

FROM satislar s

JOIN musteri m ON s.MNo = m.Mno

JOIN araclar a ON s.AracNo = a.Aracno

ORDER BY s.Fiyat DESC;