

Aşağıdaki soruları sizinle paylaşılan veritabanına göre cevaplayınız.

1. Firmanın elinde hangi marka araçların olduğunu listeleyen bir sorgu yazınız. (Listede aynı marka ismi tekrar etmeyecek)

`select distinct marka from oto;`

2. Firmada kaç adet Audi marka aracın A3 modelinden olduğunu gösteren bir sorgu yazınız.

`select count(*) from oto where marka = 'Audi';`

3. Motor hacmi 1600 ile 2500 arasında olan araçların marka ve modelini gösteren bir sorgu yazınız.

`select marka, model from oto where motor between 1600 and 2500;`

4. Araçların modeline odaklanarak firmada kaç adet sedan araç olduğunu gösteren bir sorgu yazınız.

`select count(*) from oto where model like '%Sedan';`

5. Firmanın elindeki Mercedes ve Opel marka araçların toplam değerini gösteren bir sorgu yazınız.

`select sum(fiyat) from oto where marka = 'Mercedes' or marka = 'Opel';`

6. En düşük fiyata sahip aracın fiyatını gösteren bir sorgu yazınız.

`select min(fiyat) from oto;`

7. Markası Honda olan araçların ortalama değerinin ne kadar olduğunu gösteren bir sorgu yazınız.

`select avg(fiyat) from oto where marka = 'Honda';`

8. En pahalı dizel otomatik olan aracın fiyatını gösteren bir sorgu yazınız.

`select max(fiyat) from oto;`

9. Fiyatı büyükten küçüğe doğru olacak şekilde araçların tüm bilgilerini gösteren bir sorgu yazınız.

`select * from oto order by fiyat;`

10. Markası Nissan olan araçların fiyatlarına %20 zam yapan bir sorgu yazınız.

`update oto set fiyat = fiyat * 1.2 where marka = 'Nissan';`

11. Subaru marka araçları satıştan kaldıran (bu kayıtları silen) bir sorgu yazınız.

`delete from oto where marka = 'Subaru';`

12. Her markadan kaç adet araç olduğunu gösteren bir sorgu yazınız.

`select marka, count(*) from oto group by marka;`