**Tablo Yapılarımız**

1. **Musteriler (Customers)**
   * MusteriID (Primary Key - Benzersiz Müşteri Tanımlayıcı)
   * MusteriAdi
   * MusteriSoyadi
2. **Siparisler (Orders)**
   * SiparisID (Primary Key - Benzersiz Sipariş Tanımlayıcı)
   * MusteriID (Foreign Key - Hangi müşteriye ait olduğunu gösterir, Musteriler.MusteriID ile ilişkilidir)
   * SiparisTarihi
   * ToplamTutar

Musteriler ve Siparisler tablolarını kullanarak, ToplamTutarı **herhangi bir müşterinin ortalama sipariş tutarından daha büyük olan** tüm siparişleri listelemek istiyorsun. Yani, her bir MusteriID için ayrı ayrı ortalama sipariş tutarları bulunacak, ve bir ana sorgudaki siparişin ToplamTutarı, bu ortalamalardan herhangi birinden büyükse listelenecek.

Bu senaryoyu gerçekleştirmek için hangi ANY operatörünü ve alt sorguyu kullanırsın?

SELECT

S.SiparisID,

S.MusteriID,

S.ToplamTutar,

M.MusteriAdi,

M.MusteriSoyadi

FROM

Siparisler AS S

INNER JOIN

Musteriler AS M ON S.MusteriID = M.MusteriID

WHERE

S.ToplamTutar > ANY (

SELECT AVG(ToplamTutar)

FROM Siparisler

GROUP BY MusteriID

);

Diyelim ki MusteriID = 2 olan 'Can Demir' adlı müşterimiz var. Bu müşterinin verdiği birden fazla sipariş ve bunların ToplamTutar değerleri mevcut.

Biz şimdi, **tüm müşteriler içinden**, MusteriID = 2 olan müşterinin **tüm sipariş tutarlarından bile daha yüksek** bir ToplamTutara sahip olan siparişleri listelemek istiyoruz.

Yani, önce MusteriID = 2 olan 'Can Demir'in tüm sipariş tutarlarını bulacağız. Ardından, diğer tüm siparişler arasından, Can Demir'in **en pahalı siparişinden bile daha pahalı** olan siparişleri seçeceğiz.

Bu işlemi gerçekleştirmek için hangi ALL operatörünü ve alt sorguyu kullanırsın?

SELECT

S.SiparisID,

S.MusteriID,

S.ToplamTutar,

M.MusteriAdi,

M.MusteriSoyadi

FROM

Siparisler AS S

INNER JOIN

Musteriler AS M ON S.MusteriID = M.MusteriID

WHERE

S.ToplamTutar > ALL (

SELECT ToplamTutar

FROM Siparisler

WHERE MusteriID = 2 -- Burası MusteriID = 2 olan müşterinin tüm sipariş tutarlarını getiriyor

);