

**Çalışma soruları. Gözden kaçmış aynı sorular olabilir.**

1.)

Table: **EMPLOYEES**.

Kendisine bağlı çalışan sayısı, **Müdür (manager)** başına düşen **ortalama** çalışan sayısından **fazla olan** Müdürleri küçükten büyüğe sıralı veren SQL cümlesini yazınız. İKİ yoldan deneyin. Birisi WITH ile olsun.

2.)

(Table: **EMPLOYEES**).

**Aşağıdaki çıktıyı üretecek bir SQL cümlesini yazınız :**

Meslek	Müdür	Bölüm	Çalışan Sayısı
ST_CLERK	-	-	4
-	100	-	5
-	124	-	4
-	-	50	5

4 rows returned

3.)

(Table: **EMPLOYEES**. Yuvarlama için TRUNC kullanınız.).

**Çalışan** (employee) kıdemlerini **ay** itibariyle **büyükten küçüğe** sıralayan bir SQL cümlesi yazınız.

4.)

(Table: **WF-COUNTRIES**)

**Aynı baş harfle başlayan** ülkelerin sayısını **büyükten küçüğe** sıralayan bir SQL yazınız.

5.)

(Table: **EMPLOYEES**)

**En fazla çalışanı** (employee) olan **ilk 4** müdürü **büyükten küçüğe** sıralayarak veren SQL cümlesini yazınız.

6.)

Table: **EMPLOYEES**.

**Adı (first\_name)** aynı **baş harfle başlayan** çalışan(employee) sayısını **büyükten küçüğe** sıralayan bir SQL yazınız.

7.)

(Tables: **EMPLOYEES, DEPARTMENTS, JOBS**)

**Aşağıdaki çıktıyı üretecek** bir SQL cümlesini yazınız. (not: burada, yer işgal etmemek için 8 satırdan sadece ilk beş satır gösterilmiştir).

Müdür	Bölüm	Meslek Adı
Alexander Hunold	IT	Programmer
Eleni Zlotkey	Sales	Sales Manager
Kevin Mourgous	Shipping	Stock Manager
Lex De Haan	Executive	Administration Vice President
Michael Hartstein	Marketing	Marketing Manager

8 rows returned

8.)

Tables: **WF\_COUNTRIES, WF\_WORLD\_REGIONS**.

**Nüfusu** bulunduğu bölgedeki (region) **ülkelerin ortalama nüfusundan fazla olan ülkeleri** **büyükten küçüğe** sıralı veren üreten SQL yazınız.

9.)

Tables: **EMPLOYEES, JOB\_HISTORY**.

Çalışanların **eskiden** yaptıkları **meslek (job)** kayıtları **JOB\_HISTORY** tablosunda tutulmaktadır. Bir çalışan birden fazla kez meslek değiştirmişse o meslek değişimleri bu tabloda yer alır. Buna göre, **en az iki kez meslek değiştirmiş** (şu anda da employees tablosunda yer alan) **çalışanları** veren bir SQL yazınız.

10.)

Table: **EMPLOYEES**.

Write a SQL statement that ranks employee seniority in terms of year. The following output should be obtained.

**Çalışan** (employee) kıdemlerini **yıl** itibariyle **büyükten küçüğe** sıralayan bir SQL cümlesi yazınız. EXTRACT kullanabilirsiniz.

11.)

Table: **EMPLOYEES, JOBS**

Create a list of each employee's first initial and last name, salary, and job title for each employee earning more than the average for his job.

**Mesleğinin(job) ortalama ücretinden daha fazla ücret(salary) alan çalışanların ücretlerini** veren bir SQL cümlesi yazınız.

12.)

Table: **EMPLOYEES**.

Write a SQL that returns the number of employees per total length of first\_name and last\_name if those numbers are greater than 12 ?

**Ad ve soyadlarının toplam harf sayısı 12 den büyükse, ad ve soyad toplam harf sayısı bazında çalışan sayısını** veren bir SQL yazınız.

.....

13.)

Table: **EMPLOYEES.**

How many recruitments have been occurred per each month?

**Hangi ayda işe giriş sayısı ne kadar olmuştur?** Bunu verecek SQL cümlesini yazınız. Büyükten küçüğe sıralı olsun.

.....

14.)

31/12/2000 itibariyle çalışanların kıdem sıralamasını çoktan aza yapınız: hem gün hem ay ölçeğinde.

15.)

Çalışanlar tablosunu kullanarak müdür olan çalışanları üç yolla bul: self-join,subquery,with.

16.)

Çalışanlar tablosunda meslek başına düşen çalışan yüzdesi kaçtır?

17.)

Çalışanlar tablosunda meslek başına ortalama kaç kişi düşüyor?

18.)

Çalışanlar tablosundaki bölüm sayısı

19.)

Adının baş harfi itibariyle harf başına düşen ortalama çalışan sayısı

20.)

Çalışanlar tablosunda ilk adlarının baş harfleri itibariyle kümelendiğinde birden fazla çalışanın olduğu harfleri ve adı bu harflerle başlayan çalışanların sayısı 1 den fazla olanları veren SQL.

21.)

Çalışanlar tablosunda her bir baş harfteki en küçük en büyük ad ile her bir harfte kaç çalışan olduğu;

22.)

Müdür olmayan çalışanları bul. a.) SubQuery ile b.) SET operator ile.

23.)

JOB\_HISTORY de yer alan EMPLOYEES kayıtları:

İşe başladığından beri en az bir kez meslek değiştirmiş mevcut çalışanlar:

24.)

İşe başladığından beri en az bir kez meslek değiştirmiş mevcut çalışanların değişim kayıtları:

25. Müdürlerin numarası ve onlara bağlı çalışan sayısı

a. sadece müdür numarası ve sayı

b.) Müdür numarası ve müdür adı ve bağlı çalışan sayı