

Çalışma Soruları 1

SQL> desc employees

Name	Null?	Type
EMPLOYEE_ID	NOT NULL	NUMBER(6)
FIRST_NAME		VARCHAR2(20)
LAST_NAME	NOT NULL	VARCHAR2(25)
EMAIL	NOT NULL	VARCHAR2(25)
PHONE_NUMBER		VARCHAR2(20)
HIRE_DATE	NOT NULL	DATE
JOB_ID	NOT NULL	VARCHAR2(10)
SALARY		NUMBER(8,2)
COMMISSION_PCT		NUMBER(2,2)
MANAGER_ID		NUMBER(6)
DEPARTMENT_ID		NUMBER(4)

SQL> desc departments

Name	Null?	Type
DEPARTMENT_ID	NOT NULL	NUMBER(4)
DEPARTMENT_NAME	NOT NULL	VARCHAR2(30)
MANAGER_ID		NUMBER(6)
LOCATION_ID		NUMBER(4)

Aşağıdaki soruları cevaplamak için yukarıda verilen çalışan (employees) ve bölüm (departments) tablolarını kullanınız.

1. Bölüm tablosunun içeriğini gösteren bir sorgu yazınız.
2. 100 no'lu bölümde çalışanların soyadlarını gösteren bir sorgu yazınız.
3. 100 no'lu bölümde çalışan ve 3500 TL'den yüksek maaş olan tüm çalışanların ad ve soyadlarını gösteren bir sorgu yazınız.
4. 100 no'lu bölümde çalışan veya maaşları 3500'den yüksek olan tüm çalışanların ad ve soyadlarını gösteren bir sorgu yazınız.
5. Maaşı 5000 ve 12000 aralığında olmayan tüm çalışanların soyadını ve maaşını gösteren bir sorgu yazınız.
6. Çalışanların adını (ad ve soyad), soyadları alfabetik sırada olacak şekilde gösteren bir sorgu yazınız.
7. Çalışanların adını (ad ve soyad) maaşlarına göre azalan (büyükten – küçüğe) sırayla gösteren bir sorgu yazınız.
8. Çalışanların adlarını, soyadlarını, ve maaşlarını bölüm no'larına göre artan sırayla ve maaşlarına göre azalan sırayla gösteren bir sorgu yazınız.
9. "Çalışanlar" başlığı altında tüm çalışanların soyadlarını gösteren bir sorgu yazınız.
10. Soyadı "A" ile başlayan tüm çalışanların isim ve soyadlarını gösteren bir sorgu yazınız.
11. Tüm çalışanların ad ve maaşlarını (maaş* 10000) gösteren bir sorgu yazınız. NOT: Tabloda saklanan maaşı 10000 ile çarpınız. Ancak, kayıtlı değerini değiştirmedini unutmayınız.
12. Soru 12'yi tekrarlayınız, ancak işi (job_id) "IT_PROG" olanları listeleyiniz. Sütun başlıklarını, "isim" ve "TL Maaş" olacak şekilde değiştiriniz.

- 13.** "01-01-2010" (01-JAN-2010) tarihinden sonra işe alınan tüm çalışanların ad, soyad ve maaş bilgilerini gösteren bir sorgu yazınız.
- 14.** "01-01-2009" ve "31-12-2009" tarihleri arasında işe alınan tüm çalışanların ad, soyad ve işe giriş tarihlerini gösteren bir sorgu yazınız.
- 15.** Soyadlarına göre artan sırayla 20 veya 50 numaralı bölümlerdeki tüm çalışanların soyadlarını ve bölüm no'larını gösteren bir sorgu yazınız.
- 16.** 5000 ile 12000 arasında maaş kazanan ve 20 veya 50 no'lu bölümde çalışanların soyadlarını ve maaşlarını gösteren bir sorgu yazınız.
- 17.** 2014 yılında işe alınan çalışanların soyadlarını ve maaşlarını gösteren bir sorgu yazınız.
- 18.** Yöneticisi olmayan tüm çalışanların soyadlarını ve çalışan no'larını gösteren bir sorgu yazınız.
- 19.** Yöneticisi olan tüm çalışanların soyadlarını ve çalışan no'larını gösteren bir sorgu yazınız.
- 20.** Komisyon alan tüm çalışanların soyadlarını, maaşını ve aldıkları komisyon miktarını gösteren bir sorgu yazınız. Verileri, maaş ve komisyonların azalan sırasına göre sıralayınız.
- 21.** Çalışanların en düşük ve en yüksek maaşını gösteren bir sorgu yazınız.
- 22.** Tüm çalışanların ortalama maaşlarını ve maaşlarının toplamını gösteren bir sorgu yazınız.