

--bütün tabloyu görmek için;

```
select * from employees;
```

--a) employees tablosundan firstName, LastName ve Salary bilgilerini aşağıdaki kodla çekeriz.

-- belirli kolonları çekmek için selectten sonra kolon ismini yazarız.

```
select FirstName, LastName, Salary
```

```
from employees;
```

--b)Çalışanların çalıştıkları departmanları benzersiz olarak listeleyen bir SQL sorgusu yazınız.

-- Önce departmanid kolonunu listeleyelim:

```
select departmentid
```

```
from employees;
```

-- distinct komutunu kullanarak departmanid kolonundan departman id'leri benzersiz olanları listeleriz:

```
select distinct departmentid
```

```
from employees;
```

--c)Sadece IT departmanında çalışanların bilgilerini getiren bir SQL sorgusu yazınız

--bütün tablodan (IT departmanının id'si = 1 olduğundan)sadece departmanid = 1 olan verileri çekeceğiz.

```
select * from employees
```

```
where departmentid = '1';
```

--d)Maaşa Göre Sıralama (büyükten küçüğe)

-- Maaş listesini görmek için Salary kolonunu listeleyelim;

```
select Salary
```

```
from employees;
```

```
--Listeyi büyükten küçüğe sıralamak için Order By komutunu kullanalım.
```

```
--Sonuna desc yazmazsak otomatik olarak asc anlar ve küçükten büyüğe sıralama yapar.
```

```
select Salary
```

```
from employees
```

```
Order By Salary desc;
```

```
-----
```

```
--d)Kolonları Birleştirme (Concatenation) (FirstName ve LastName)
```

```
--FirstName ve LastName'i arasında boşluk karakteri olacak şekilde birleştirdim;
```

```
select FirstName || ' ' || LastName
```

```
from employees;
```

```
--as komutunu kullanarak kolona yeni isim (FullName) verdim;
```

```
select FirstName || ' ' || LastName as FullName
```

```
from employees;
```