

--1.Çalışanların sadece FirstName, LastName ve Salary bilgilerini getiren bir SQL sorgusu

```
SELECT FirstName ,LastName , Salary  
FROM Employees;
```

--Bu sorguyla birlikte istenilen sütunları Employees tablosundan seçerek bilgilere ulaştık.

--2.Çalışanların çalıştıkları departmanları benzersiz olarak listeleyen bir SQL sorgusu

```
SELECT DISTINCT DepartmentID  
FROM Employees;
```

--Bu sorgu ile Employees tablosundaki DepartmentID sütunundaki değerleri listeledik.

--3.Sadece IT departmanında çalışanların bilgilerini getiren bir SQL sorgusu

```
SELECT * FROM Employees  
WHERE DepartmentID = 1;
```

--Bu sorgu ile IT departmanında çalışan employees bilgisine ulaştık.

--4.Çalışanları maaşlarına göre büyükten küçüğe sıralayan bir SQL sorgusu

```
SELECT * FROM Employees  
ORDER BY Salary DESC
```

--Bu sorgu ile salary değerine göre büyükten küçüğe bir sıralama yapar ve tüm sütunlar gözükür.

```
SELECT Salary ,FirstName ,LastName  
FROM Employees  
ORDER BY Salary DESC
```

--Bu sorgu da aynı işlemi yapar fakat sadece Salary ,FirstName ,LastName sütunlarının bilgisi gözükür.

--5.Çalışanların FirstName ve LastName alanlarını birleştirerek, tam adlarını içeren yeni bir kolon

--oluşturan bir SQL sorgusu

```
SELECT FirstName || ' ' || LastName as fullname
```

```
FROM Employees;
```

--Bu sorgu ile FirstName ve LastName sütunlarını birleştirerek fullname adında yeni bir sütun oluşturur.