

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

```
SELECT FirstName, LastName, Salary
```

```
FROM Employees;
```

--Employees tablosundan gerekli bilgilerin sütunlarını seçerek işlemimizi gerçekleştirdik.

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

```
SELECT DISTINCT DepartmentID
```

```
FROM Employees;
```

-- Employees tablosundan DepartmentID sütunundaki değerlere ulaştık.

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

```
SELECT * FROM Employees
```

```
WHERE DepartmentID = 1;
```

--Yalnızca IT departmanındaki Employees bilgisine ulaştık.

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

```
SELECT * FROM Employees
```

```
ORDER BY Salary DESC
```

--Tüm sütunların görüneceği şekilde çalışanları maaşlarına göre büyükten küçüğe sıraladık.

--e. Çalışanların FirstName ve LastName alanlarını birleştirerek, tam adlarını içeren yeni bir kolon oluşturan bir SQL sorgusu

```
SELECT FirstName || ' ' || LastName as FullName
```

```
FROM Employees;
```

--FirstName ve LastName alanlarını FullName adı altında bir sütunda birleştirdik.