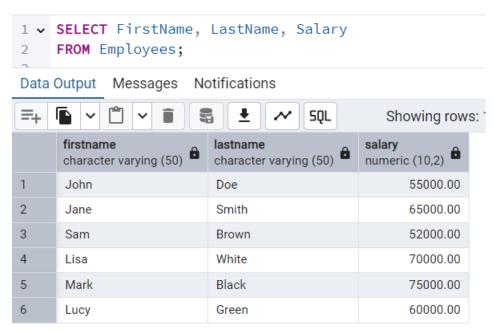
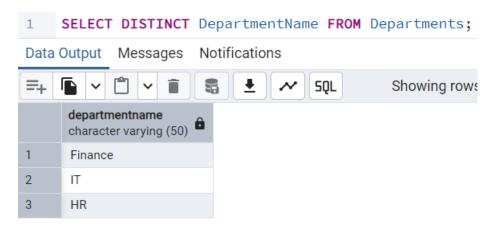
<u>a. Çalışanların sadece FirstName, LastName ve Salary bilgilerini getiren bir SQL sorgusu yazınız.</u>



SELECT komutu ile tablodan veri çekiyoruz, ardından istenen sütun isimlerini yazıyoruz. Böylece sadece istenen sütunları getirmiş oluyoruz. FROM Employees ise verilerin Employees tablosundan alınacağını belirtir.

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



DISTINCT komutu, tekrarlanan verileri engeller. Bu sayede sadece benzersiz DepartmentName değerleri listelenir. FROM Departments kısmı ise verilerin Departments tablosundan alınacağını belirtir.

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



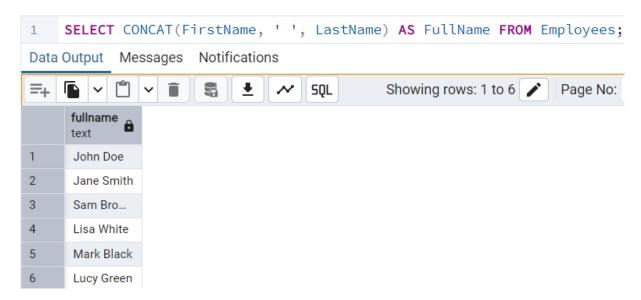
SELECT * komutu ile tüm sütunlardaki verileri çekiyoruz. FROM Employees ifadesi, verilerin Employees tablosundan alınacağını belirtir. WHERE DepartmentID = 1 ise yalnızca IT departmanında çalışanları filtreler.

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



SELECT * komutu ile tüm sütunlardaki verileri çekiyoruz. FROM Employees ifadesi, verilerin Employees tablosundan alınacağını belirtir. ORDER BY Salary DESC kısmı, maaşları büyükten küçüğe sıralamak için kullanılır.

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



CONCAT fonksiyonu, FirstName ve LastName kolonlarını birleştirir ve aralarına bir boşluk '' ekler. Bu sayede tam ad oluşturulur. AS FullName kısmı, yeni oluşturulan birleşik kolona FullName adını verir. FROM Employees ifadesi, verilerin Employees tablosundan alınacağını belirtir.