Task 1: Çalışanları employees tablosundan seçin ve işe alınma tarihlerine (hire date) göre azalan sırada sıralayın. Çalışan numarası (employee\_no), ad (first\_name), soyad (last\_name) ve işe alınma tarihini (hire\_date) seçin. SELECT employee no, first name, last name, hire date FROM employees ORDER BY hire date DESC; SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın) --yorum satırıdır --Çalışanları employees tablosundan işe alım tarihine göre listeleme •SELECT employee\_no, first\_name, last\_name, hire\_date FROM employees ORDER BY hire\_date DESC; **Screenshot** (sağdaki beyaz kutuya employees 1 × yapıştırın) Panels :: :: : **™** Value × <sup>z</sup> first name Haddadi 1999-04-30 Lillian 1997-05-19 Kalloufi Shahaf Berztiss Schueller Kazuhito 1994-09-15 Kalloufi Befresh ▼ : ☑ Save ▼ ☑ Cancel : ⇒ ಈ क़ ☶ : K 〈 > > I ☑ : ₺ Export data ▼ : 鄭 200 🄀 89 :

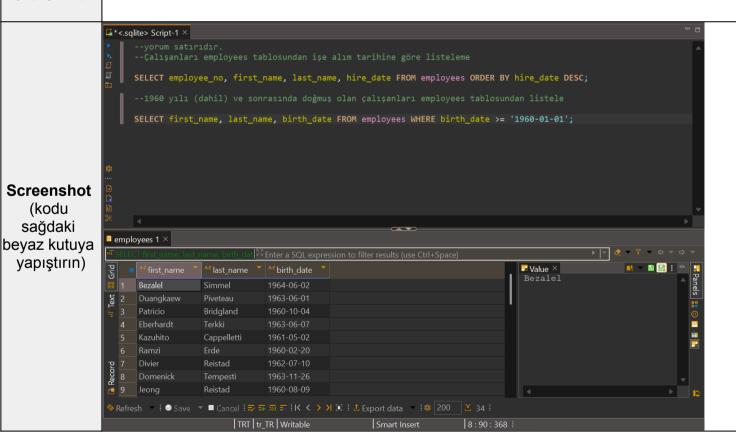
6:25:186

Smart Insert

**Task 2:** 1960 yılı ve sonrasında doğmuş olan çalışanları employees tablosundan seçin. Ad (first\_name), soyad (last\_name) ve doğum tarihini (birth\_date) seçin.

# SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın)

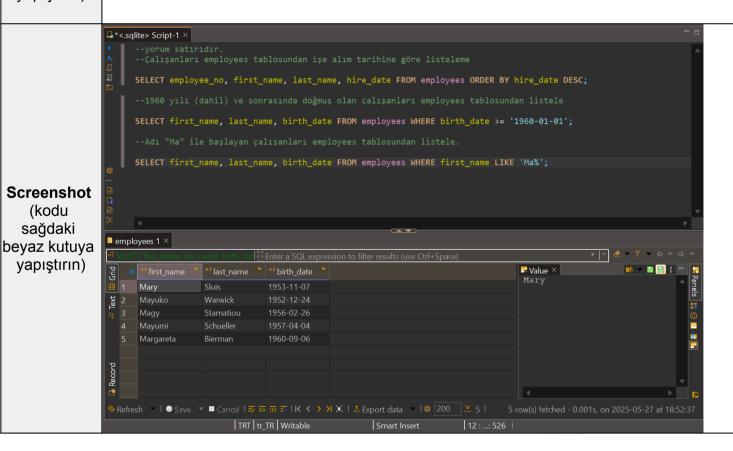
SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE birth\_date >= '1960-01-01';



**Task 3:** Adı "Ma" ile başlayan çalışanları employees tablosundan seçin. Ad (first\_name), soyad (last\_name) ve doğum tarihini (birth\_date) seçin.

# SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın)

SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE first\_name LIKE 'Ma%';



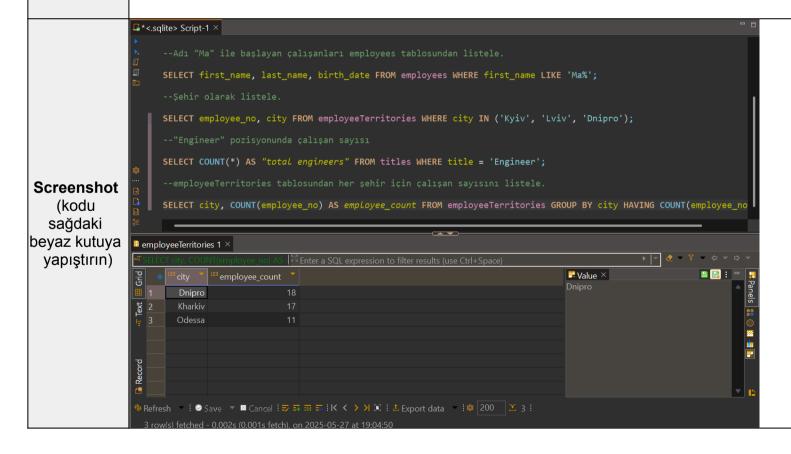
Task 4: Kyiv, Lviv ve Dnipro'da yaşayan çalışanların ID'lerini employeeTerritories tablosundan seçin. Çalışan numarası (employee no) ve şehir (city) seçin. SELECT employee no, city FROM employeeTerritories WHERE city IN ('Kyiv', 'Lviv', 'Dnipro'); SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın) --vorum satırıdır --Çalışanları employees tablosundan işe alım tarihine göre listeleme SELECT employee\_no, first\_name, last\_name, hire\_date FROM employees ORDER BY hire\_date DESC; --1960 yılı (dahil) ve sonrasında doğmuş olan çalışanları employees tablosundan listele SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE birth\_date >= '1960-01-01'; --Adı "Ma" ile başlayan çalışanları employees tablosundan listele. SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE first\_name LIKE 'Ma%'; **Screenshot** (kodu SELECT employee\_no, city FROM employeeTerritories WHERE city IN ('Kyiv', 'Lviv', 'Dnipro'); sağdaki beyaz kutuya employeeTerritories 1 × yapıştırın) ■ Value × Dictionary (employees): (Define Description) Dnipro 10002 Bezalel 10003 Parto PRefresh ♥ : ♥ Save ♥ 🗷 Cancel : 🕏 📻 🙃 🚍 : K 🔇 🗲 XI 🗈 : 🗘 Export data 🔻 : 🕸 | 200 | 🐣 34 :: 34 row(s) fetched - 0.002s (0.001s fetch), on 2025-05-27 at 18:58:35

Task 5: titles tablosundan "Engineer" pozisyonunu (title) işgal eden çalışanların sayısını hesaplayın. Sonuç sütununa "total engineers" adını verin. SELECT COUNT(\*) AS "total engineers" FROM titles WHERE title = 'Engineer'; SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın) \*<.sqlite> Script-1 × SELECT employee no, first name, last name, hire date FROM employees ORDER BY hire date DESC; SELECT first name, last name, birth date FROM employees WHERE birth date >= '1960-01-01'; SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE first\_name LIKE 'Ma%'; SELECT employee\_no, city FROM employeeTerritories WHERE city IN ('Kyiv', 'Lviv', 'Dnipro'); **Screenshot** (kodu SELECT COUNT(\*) AS "total engineers" FROM titles WHERE title = 'Engineer'; sağdaki beyaz kutuya Results 1 × yapıştırın) ₽ Value × 🔟 Cancel 🗄 🕏 評 丽 三:K 🔇 🖒 🕃 🗓 Export data 💎 🈻 200 🔀 1 : 🤭 1 row(s) fetched - 0.001s, on 2025-05-27 at 19:01:25

**Task 6:** employeeTerritories tablosundan her şehir için çalışan sayısını görüntüleyin. Sadece 10'dan fazla çalışanı olan şehirleri dahil edin. Çalışan sayısını ve şehir adını görüntüleyin.

### SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın)

SELECT city, COUNT(employee\_no) AS employee\_count FROM employeeTerritories GROUP BY city HAVING COUNT(employee\_no) > 10;



**Task 7:** Çalışanların adını ve soyadını, şirketteki pozisyonları ile birlikte seçin. employees ve titles tablolarını kullanarak ad (first\_name), soyad (last\_name) ve pozisyonu (title) görüntüleyin.

### SELECT e.first\_name, e.last\_name, t.title FROM employees e JOIN titles t ON e.employee no = t.employee no; SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın) <.sqlite> Script-1 × SELECT first\_name, last\_name, birth\_date FROM employees WHERE first\_name LIKE 'Ma%'; SELECT employee\_no, city FROM employeeTerritories WHERE city IN ('Kyiv', 'Lviv', 'Dnipro'); --"Engineer" pozisyonunda çalışan sayısı SELECT COUNT(\*) AS "total engineers" FROM titles WHERE title = 'Engineer'; SELECT city, COUNT(employee\_no) AS employee count FROM employeeTerritories GROUP BY city HAVING COUNT(employee no Screenshot --Çalışanların adını ve soyadını, şirketteki pozisyonları ile birlikte listele. (kodu SELECT e.first\_name, e.last\_name, t.title FROM employees e JOIN titles t ON e.employee\_no = t.employee\_no; sağdaki beyaz kutuya employees(+) 1 × yapıştırın) ₽ Value × u - 🖺 🔡 : Facello Senior Engineer Bezalel Staff Senior Engineer Koblick Senior Engineer Senior Staff Maliniak 🦻 Refresh 💎 🛚 💿 Save 🔻 🗷 Cancel 🗄 🗗 क़ ឝ 🗄 K 🔇 🗲 为 🗵 🗓 Export data 💎 🕸 200 🕒 🔼 134 🗓

**Task 8:** Maaşı 50000 ile 60000 arasında olan çalışanların adını ve soyadını seçin. employees ve salaries tablolarını kullanarak ad (first\_name), soyad (last\_name) ve maaşı (salary) seçin.

#### SQL sorgusu (kodu sağdaki beyaz kutuya yapıştırın)

SELECT e.first\_name, e.last\_name, s.salary FROM employees e JOIN salaries s ON e.employee\_no = s.employee\_no | WHERE s.salary BETWEEN 50000 AND 60000;

