שאילתות שלב 4:

שאילתה הבוחרת את כל הלקוחות ששילמו את המחיר הגבוה ביותר על הרכב שהם שכרו:

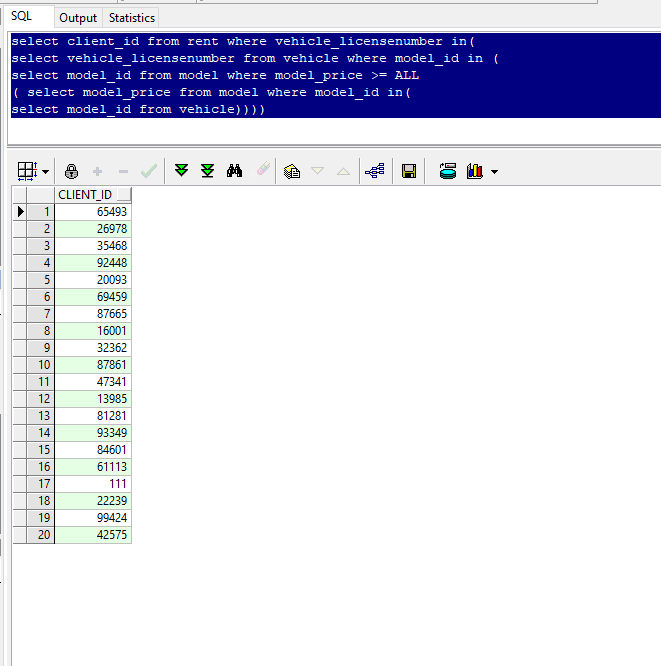
select client\_id from rent where vehicle\_licensenumber in(

select vehicle\_licensenumber from vehicle where model\_id in (

select model\_id from model where model\_price >= ALL

( select model\_price from model where model\_id in(

select model\_id from vehicle))))

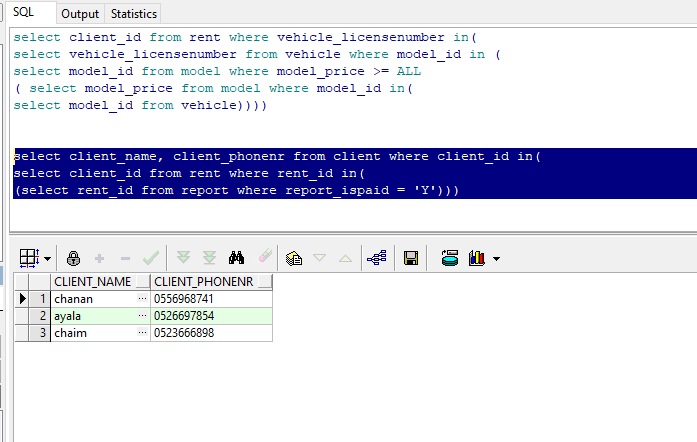


שאילתה הבוחרת רק את הלקוחות שביצעו השכרה וששילמו עליה:

select client\_name, client\_phonenr from client where client\_id in(

select client\_id from rent where rent\_id in(

(select rent\_id from report where report\_ispaid = 'Y')))



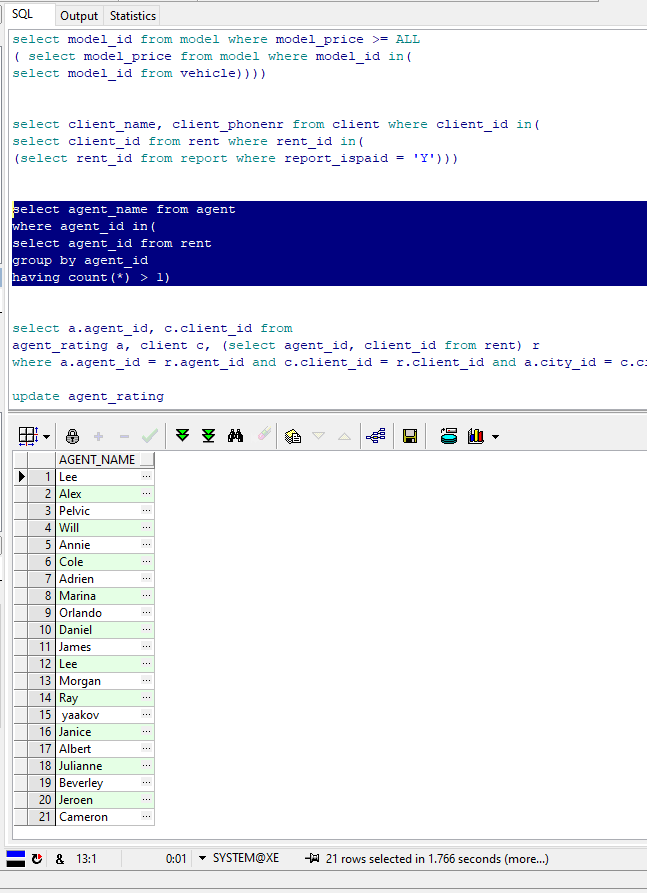
שאילתה הבוחרת רק את הסוכנים שעשו יותר מהשכרה אחת:

select agent\_name from agent

where agent\_id in(

select agent\_id from rent

group by agent\_id

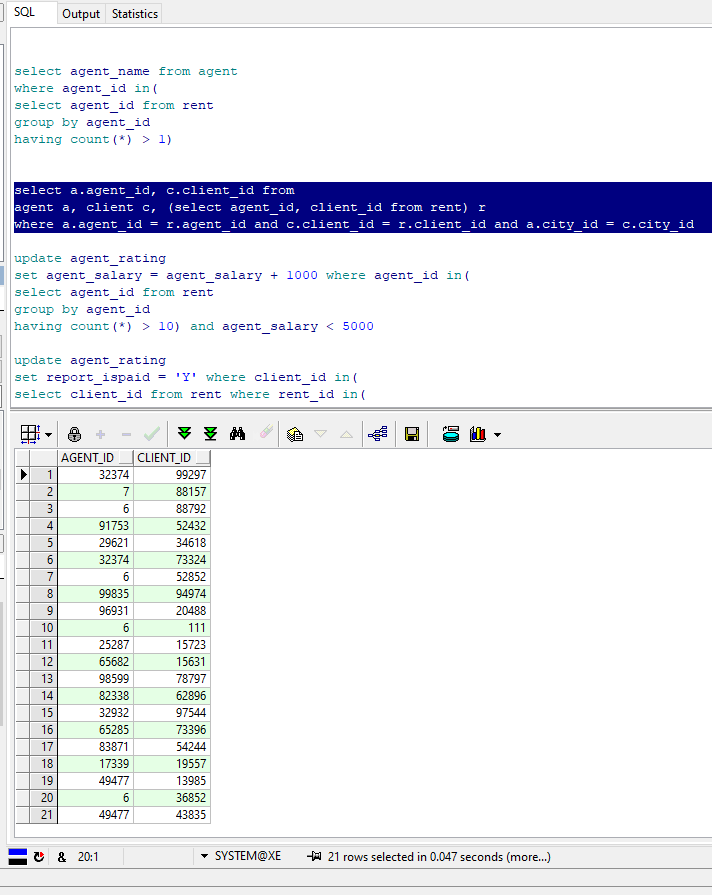
having count(\*) > 1)

השאילתה הבאה בוחרת את כל התז של סוכן ולקוח שהיו באותה עסקה וגם גרים באותה עיר:

select a.agent\_id, c.client\_id from

agent a, client c, (select agent\_id, client\_id from rent) r

where a.agent\_id = r.agent\_id and c.client\_id = r.client\_id and a.city\_id = c.city\_id



שאילתות עדכון:

נרצה להוסיף 1000 שח למשכורות של כל הסוכנים שביצעו יותר מ7 השכרות והמשכורת שלהם נמוכה מ15000:

השאילתה:

update agent

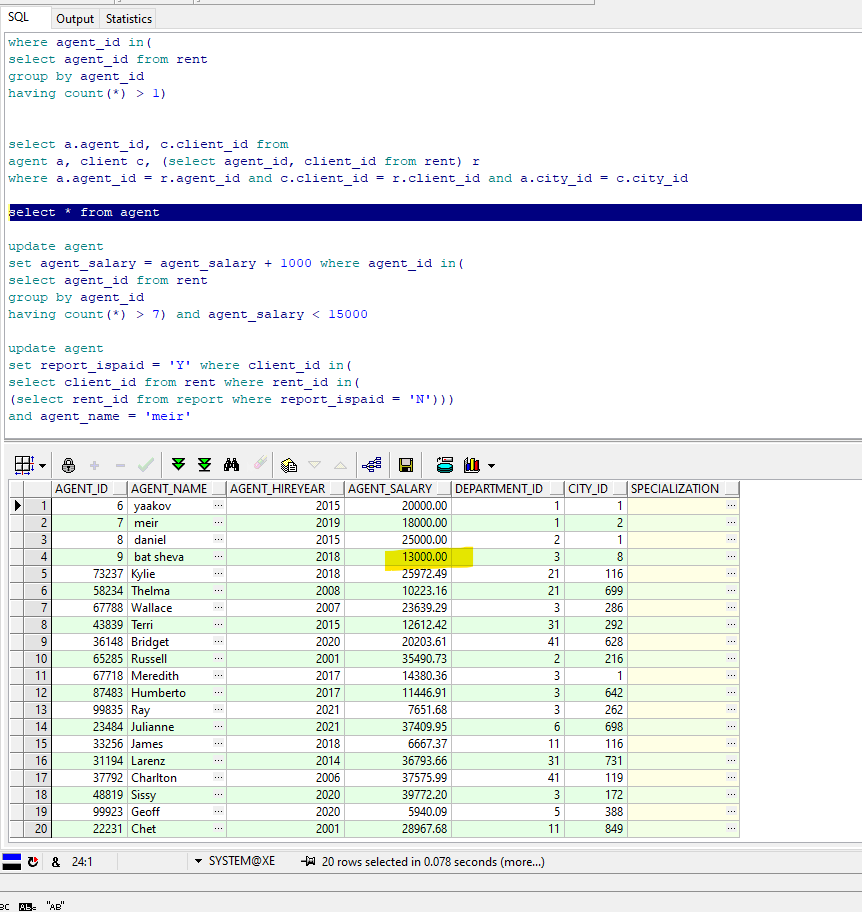
set agent\_salary = agent\_salary + 1000 where agent\_id in(

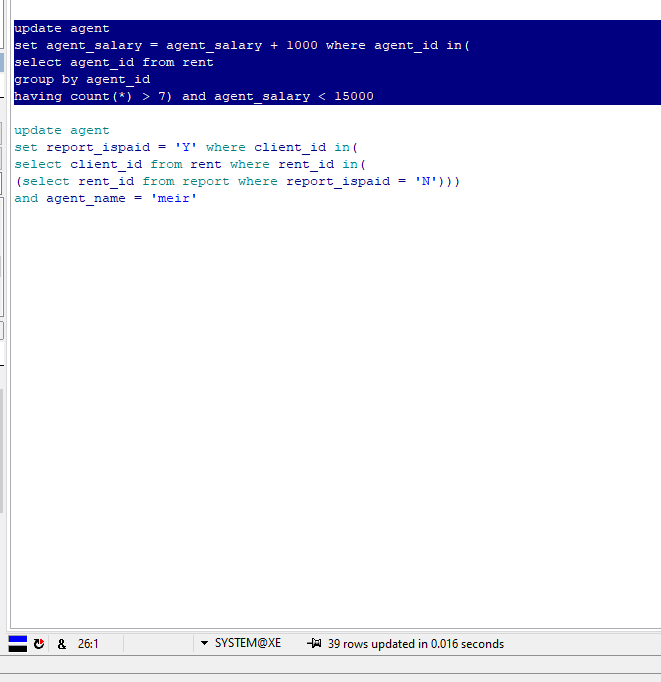
select agent\_id from rent

group by agent\_id

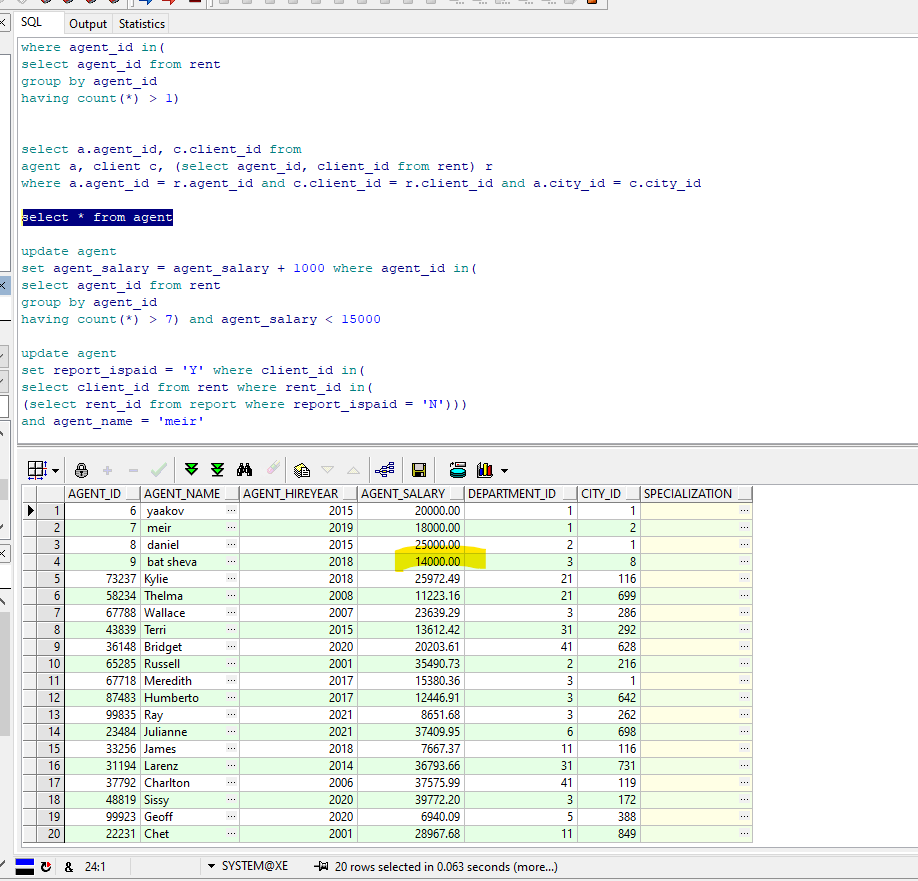
having count(\*) > 7) and agent\_salary < 15000

לפני העדכון:





ואכן, לאחר העדכון נראה שלבת שבע למשל נוספו 1000 שח למשכורת:



שאילתת עדכון:

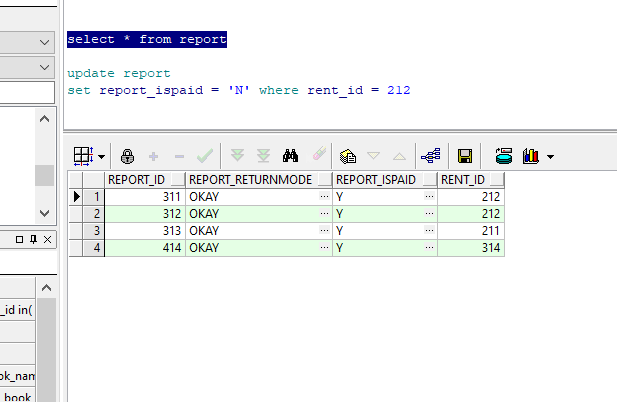
השכרה 212 נשמרה בטעות כשולמה, נרצה לעדכן בדוח שההשכרה שמספרה 212 לא שולמה:

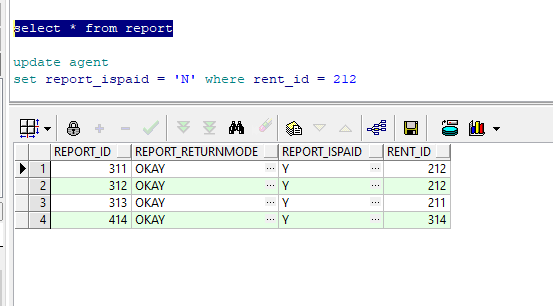
השאילתה:

update report

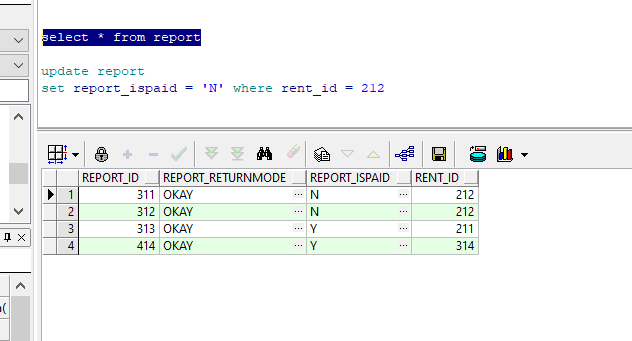
set report\_ispaid = 'N' where rent\_id = 212

לפני העדכון:





לאחר העדכון:



שאילתות מחיקה:

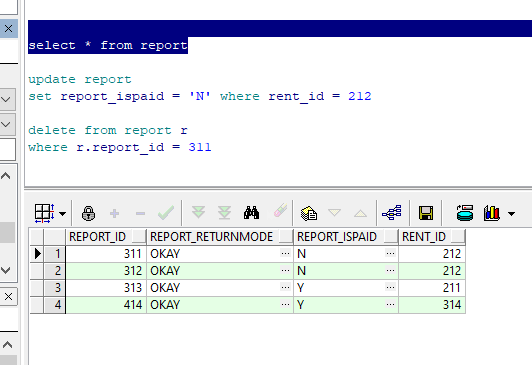
ישנם שני דוחות על השכרה מספר 212, נרצה למחוק אחד מהם:

השאילתה:

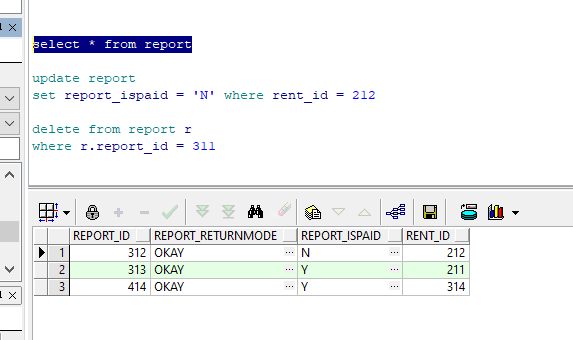
delete from report r

where r.report\_id = 311

לפני המחיקה:



לאחר המחיקה:



שאילתת מחיקה:

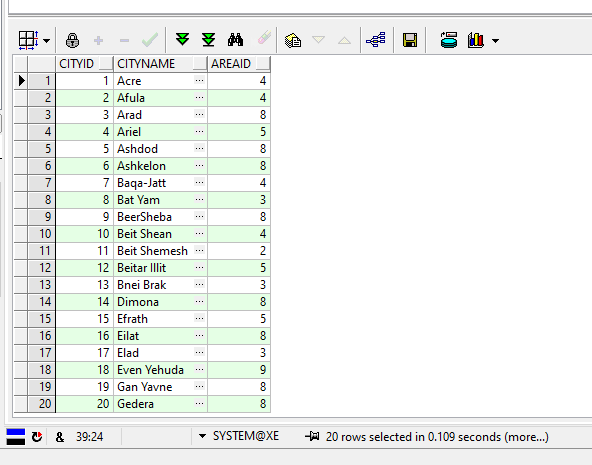
נרצה למחוק את העיר ערד מרשימת הערים כיוון שהארגון אינו עובד בעיר זו יותר:

השאילתה:

delete from city c

where c.cityname= 'Arad'

לפני המחיקה:



לאחר המחיקה:

