СПРАВАЗДАЧА ПА ЛАБОРАТОРНАЙ РАБОЦЕ 5

ГАГУА ДАНУТЫ

Запыт 1

Для кожнага горада падлічыць колькасць месц, якія ў ім ёсць і колькасць розных удзельнікаў, якія былі ў гэтым горадзе праз мерапрыемствы. У апошнім радку вывесці агульную колькасць усіх месцаў у гарадах і агульную колькасць усіх розных удзельніках, якія пабывалі ў гэтых гарадах праз мерапрыемствы.

SELECT City, COUNT(Place) AS Places, (SELECT COUNT(DISTINCT Member\_id)

FROM (SELECT \* FROM Member\_Event

INNER JOIN Event

ON Member\_Event.Event\_id=Event.Event\_id

INNER JOIN Place

On Event.Place\_id=Place.Place\_id)

WHERE City=Place.City) AS Members

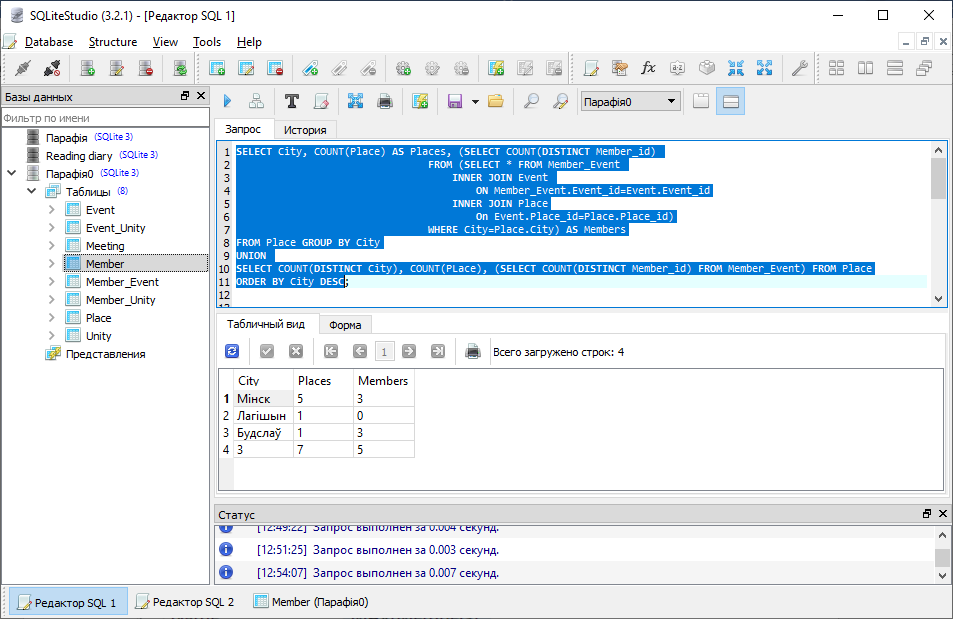
FROM Place GROUP BY City

UNION

SELECT COUNT(DISTINCT City), COUNT(PLace), (SELECT COUNT(DISTINCT Member\_id)

FROM Member\_Event) FROM Place

ORDER BY City DESC;



Запыт 2

Вывесці суполку з максімальнай колькасцю ўдзельнікаў.

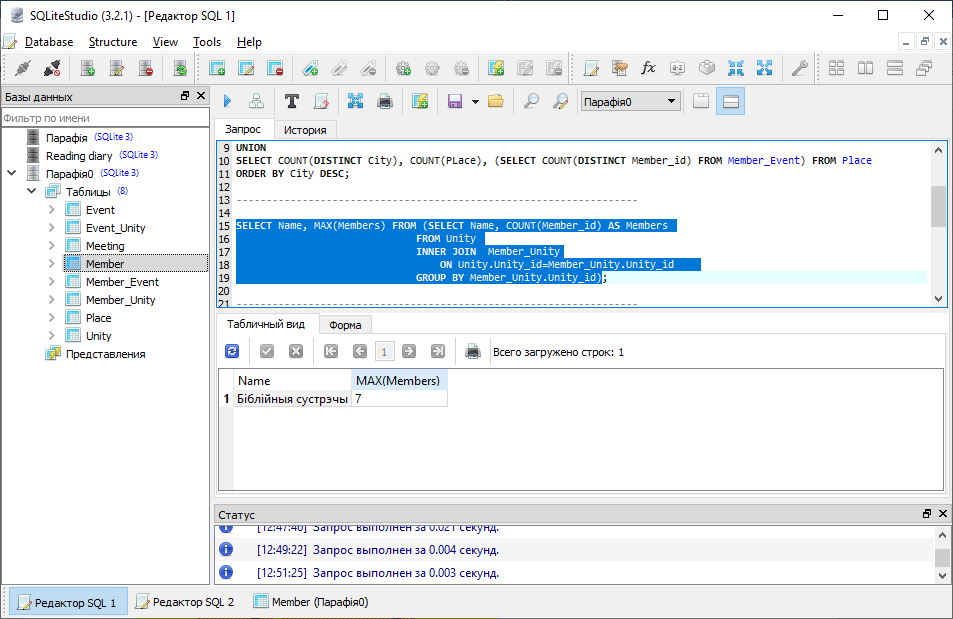
SELECT Name, MAX(Members) FROM (SELECT Name, COUNT(Member\_id) AS Members

FROM Unity

INNER JOIN Member\_Unity

ON Unity.Unity\_id=Member\_Unity.Unity\_id

GROUP BY Member\_Unity.Unity\_id);



Запыт 3

Для кожнага ўдзельніка вывесці колькасць мерапрыемств і колькасць суполак, у якіх ён удзельнічае.

SELECT SNLN,

(SELECT COUNT(Unity\_id)

FROM Member\_Unity

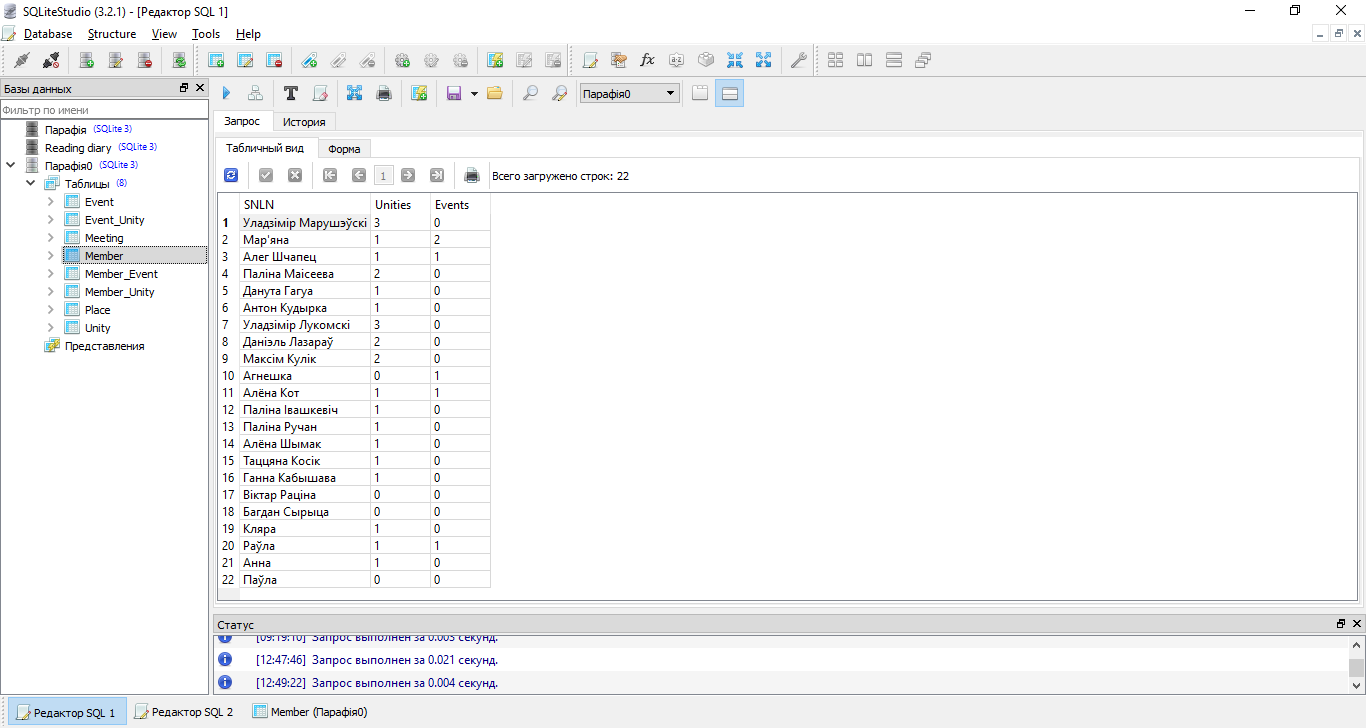
WHERE Member\_id=Member.Member\_id) AS Unities,

(SELECT COUNT(Event\_id)

FROM Member\_Event

WHERE Member\_id=Member.Member\_id) AS Events

FROM Member;



Запыт 4

Вывесці гарады, ў якіх праходзяць сустрэчы толькі адной суполкі.

SELECT City FROM Place

INNER JOIN Meeting

ON Place.Place\_id=Meeting.Place\_id

GROUP BY City

HAVING COUNT(DISTINCT Unity\_id) == 1;

