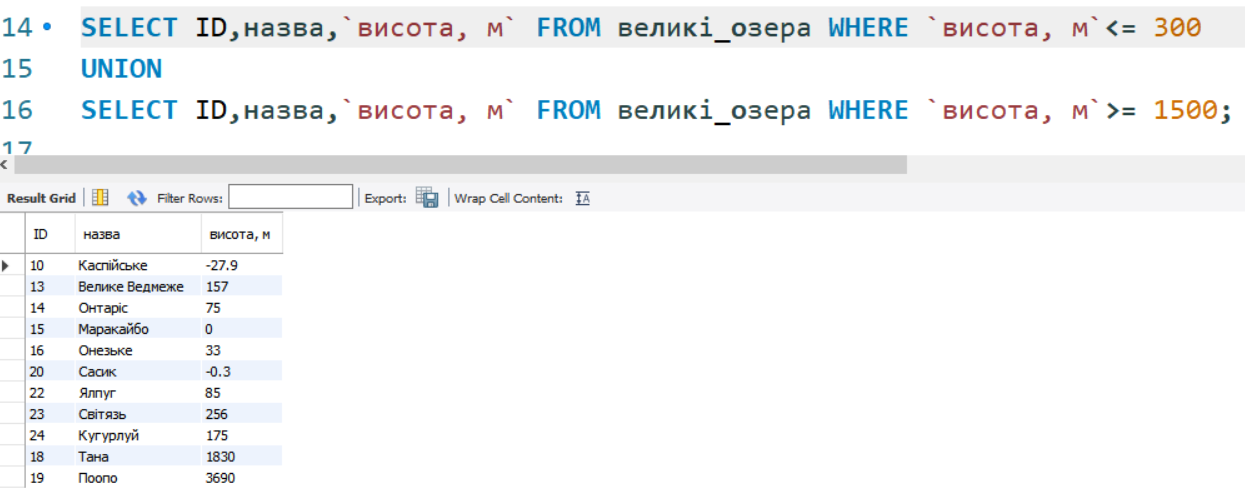
**Лабораторна робота №5**

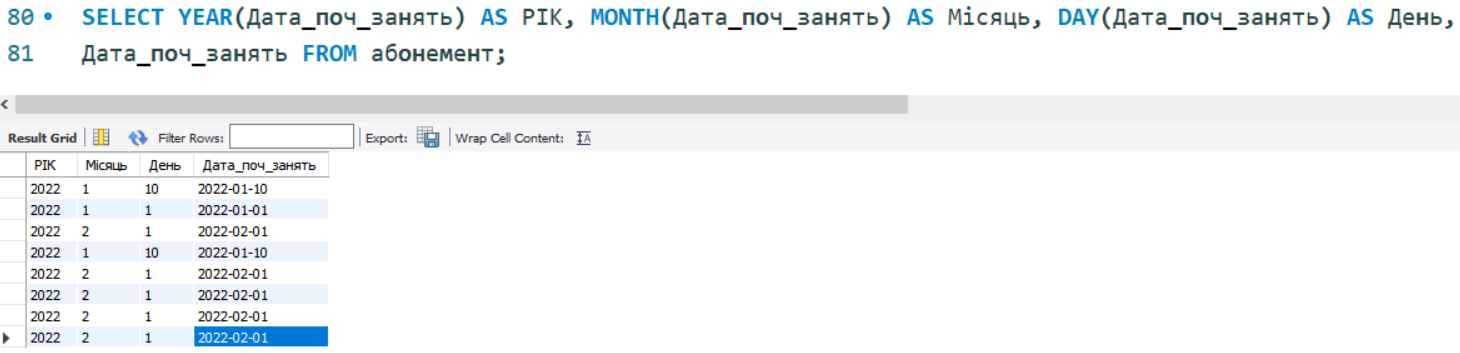
**Тема:** Вибірка даних з використанням функцій та підзапитів, UNION.

**Мета:** Навчитись створювати вибірку даних з використанням функцій та підзапитів, UNION.

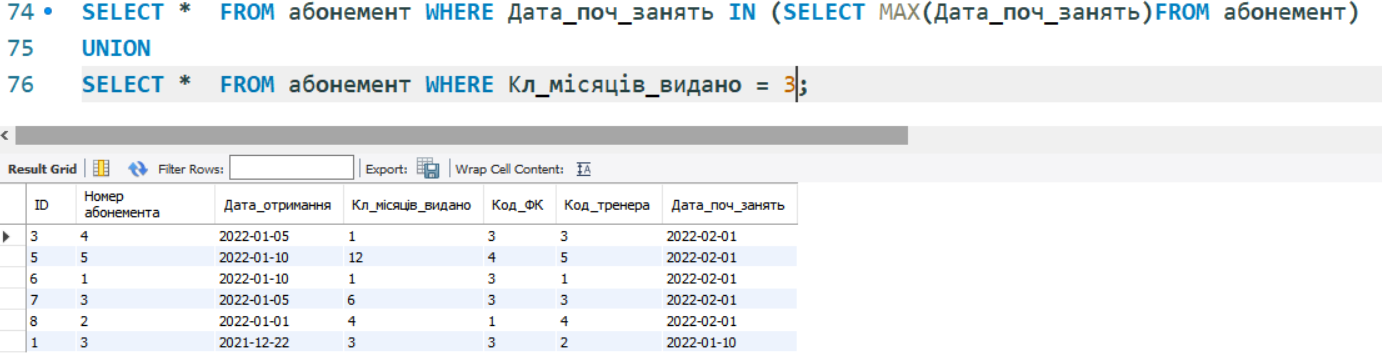
* **UNION** :



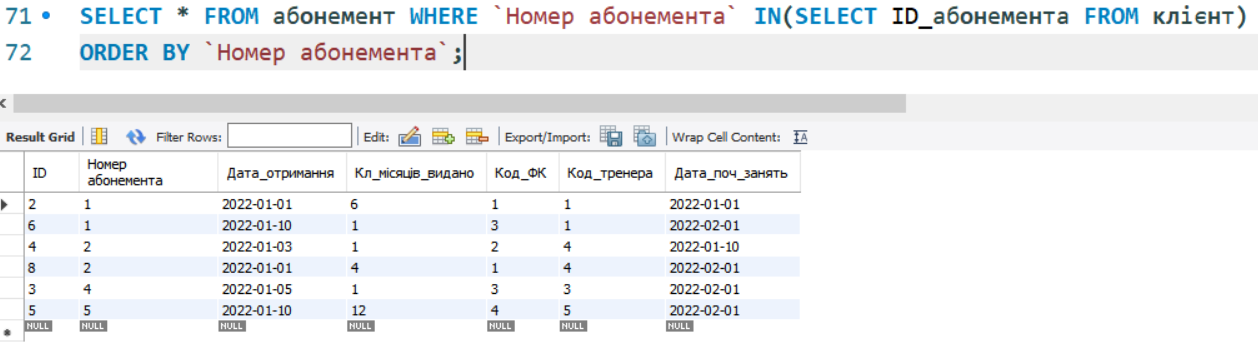
* **Робота з датою**



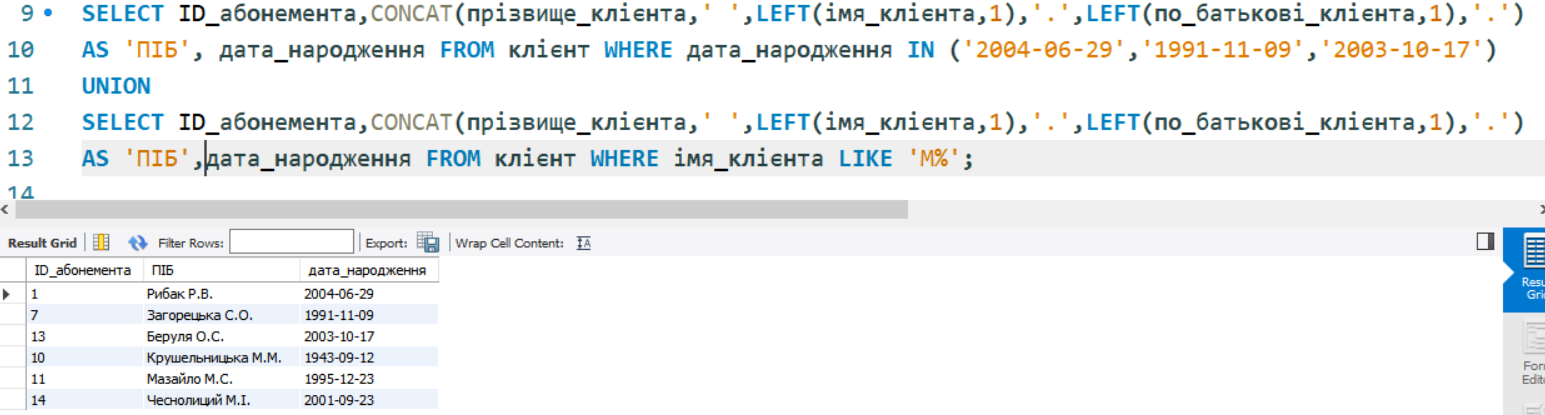
* **Підзапит з об’єднанням**



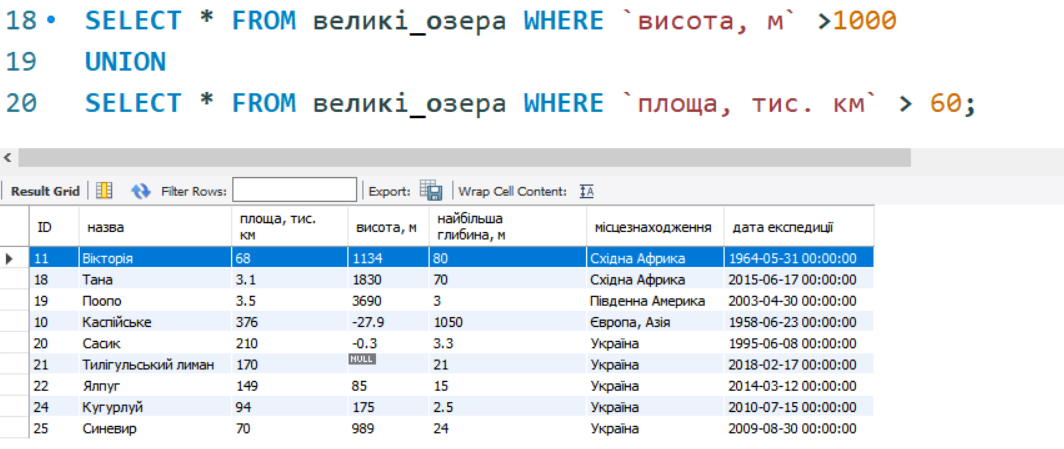
* **Підзапит з сортуванням**



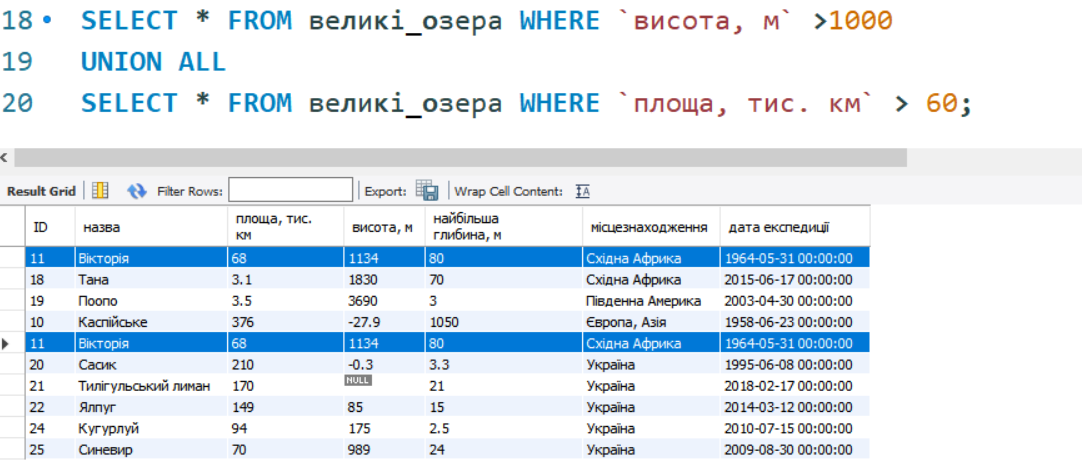
* **Рядкові функції з UNION**:



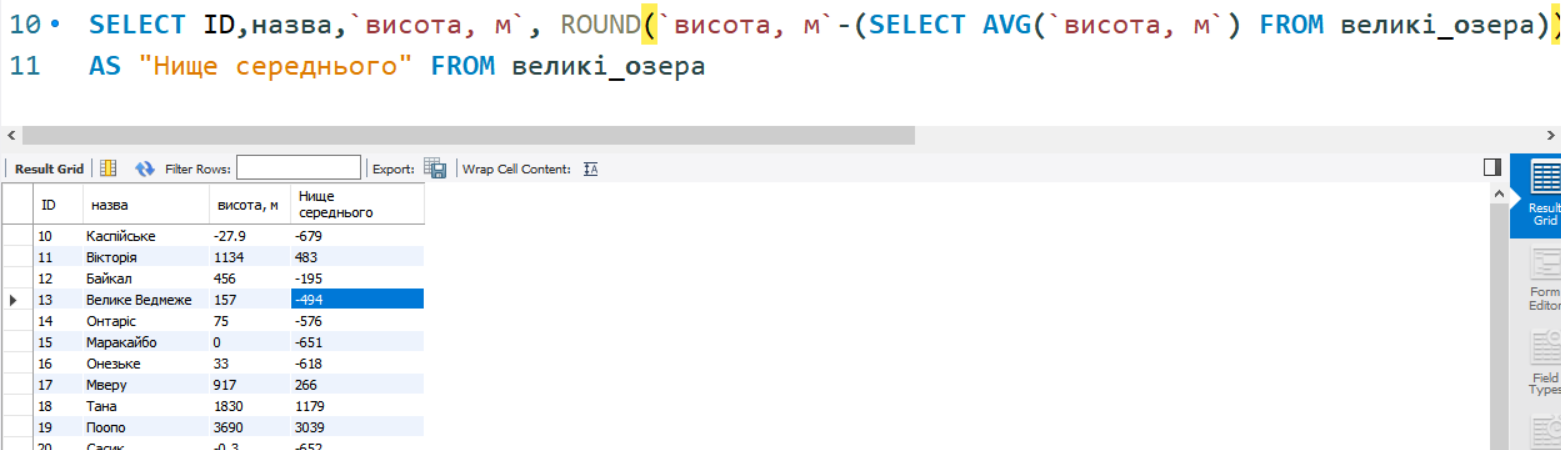
* **UNION без повторів:**



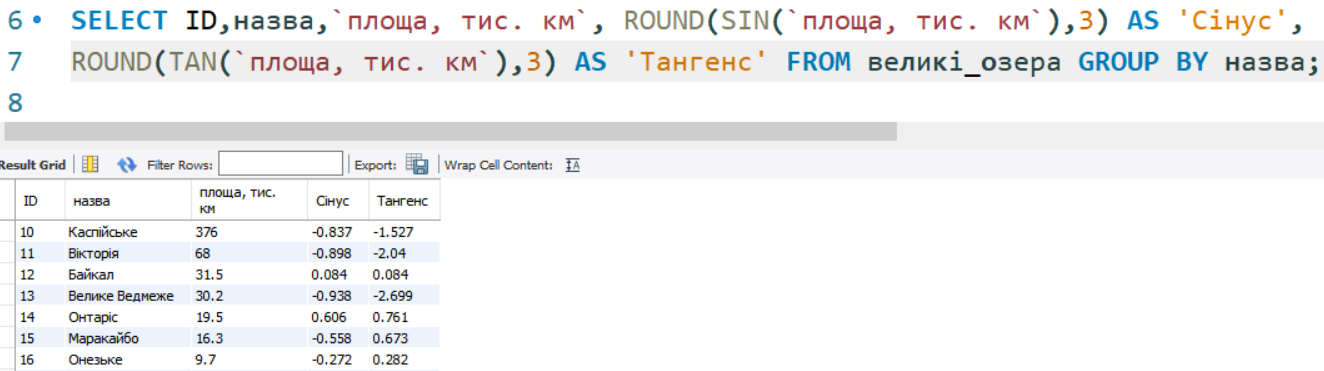
* **UNION з повторами**:



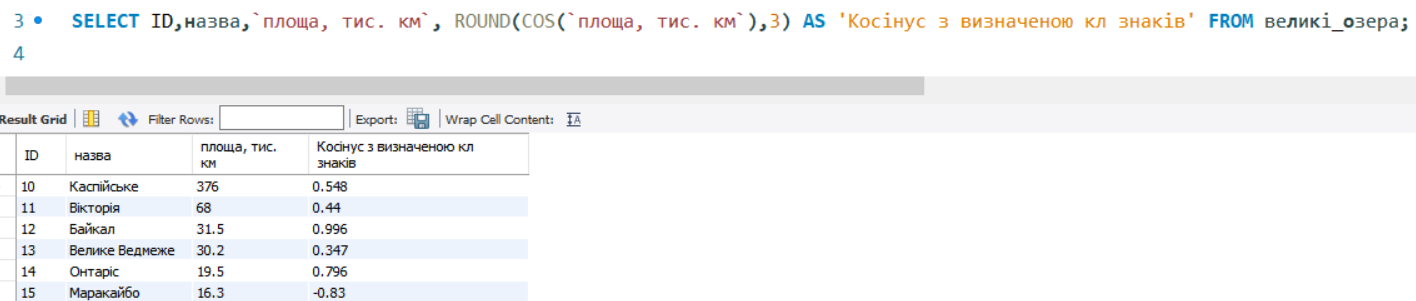
* Вивести ID, назву та висоту, обрахувати на скільки озеро знаходиться наще середнього значення, використовуючи **підзапит**:



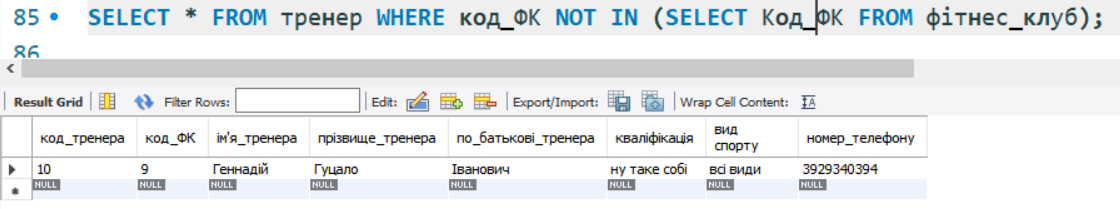
* Вивести ID, назву та площу озера, обрахувати синус площі і тангенс до 3-ох знаків після коми**(Математичні функції)**



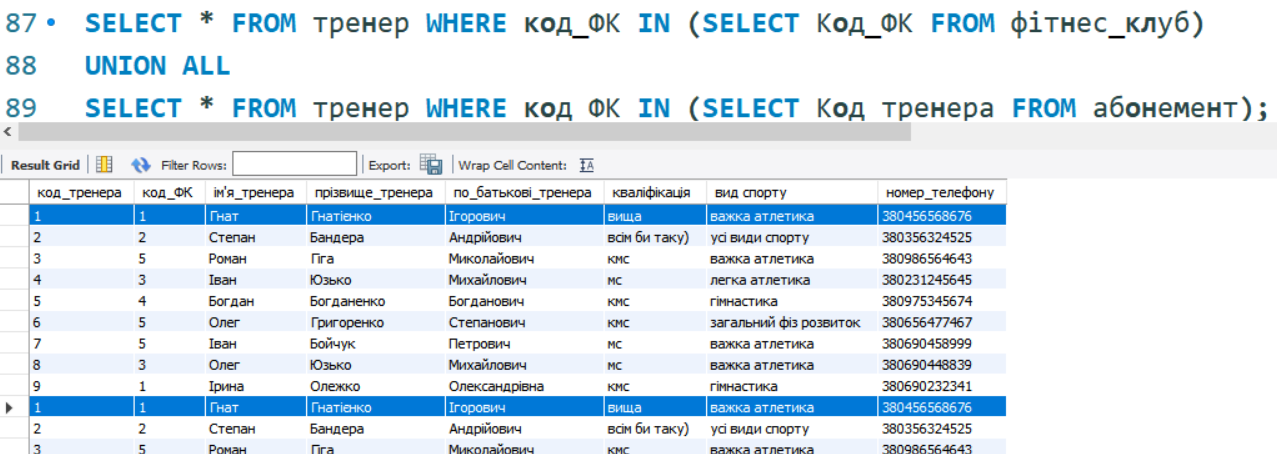
* Вивести ID, назву та площу озера, обрахувати косинус площі до 3-ох знаків після коми**(Математичні функції)**



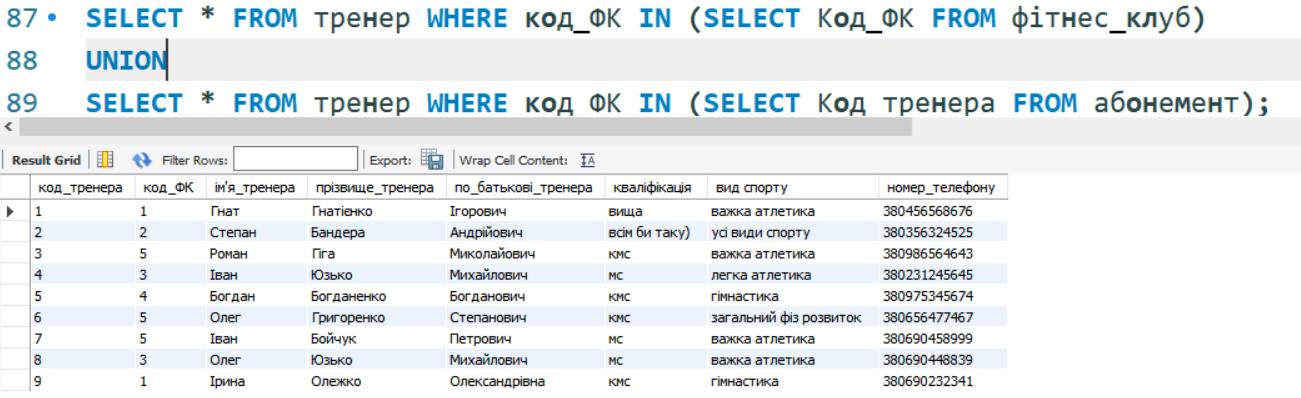
* **Підзапит:**



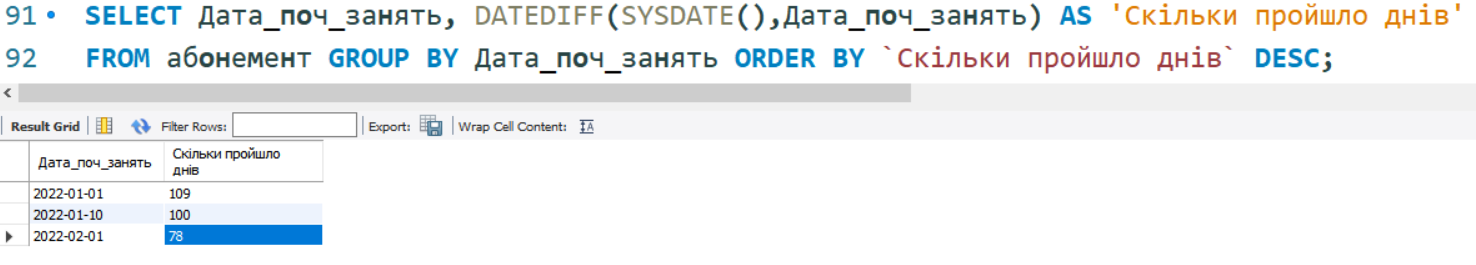
* **UNION з підзапитами з повторами:**



* **UNION з підзапитами без повторів:**



* **Робота з датою:**



**Висновок:** на цій лабораторній роботі я навчився створювати запити використовуючи підзапити, функції для роботи з датою та рядковим типом даних, математичні, об’єднувати декілька запитів (UNION)MySQL Workbench.