Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Інститут комп’ютерних наук та інформаційних технологій

Кафедра «Системи штучного інтелекту»



**Лабораторна робота №5**

**з дисципліни: «ОБДЗ»**

*Виконав студент*

*групи КН-208*

*Жеребецький О.В.*

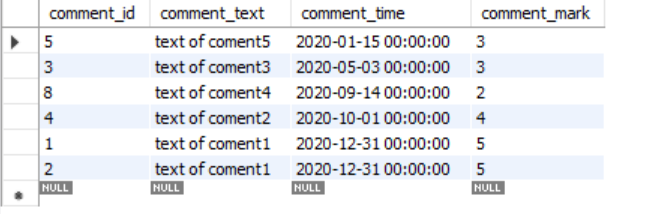
*Прийняла:*

*асистент*

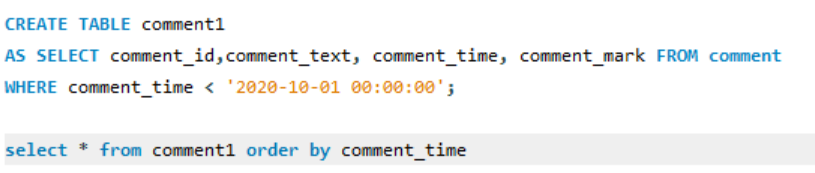
*Якимишин Х.М.*

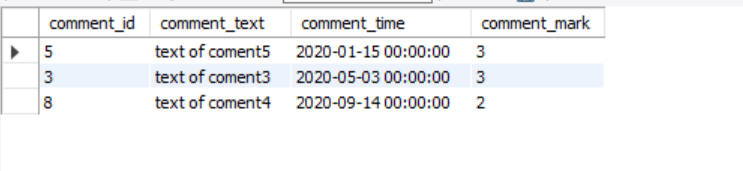
*Львів-2019*

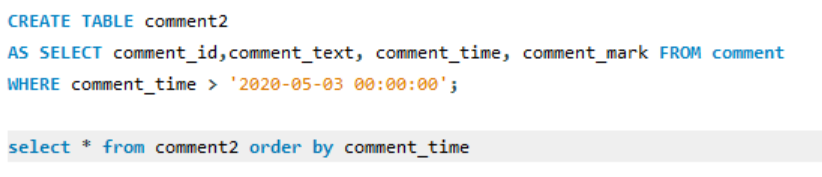
**Хід роботи**.

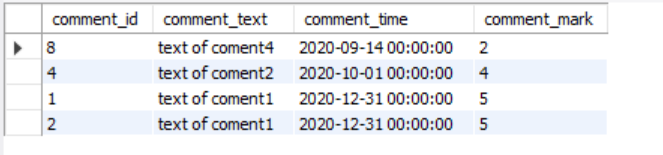


Для початку створимо 2 таблиці з однаковими стовпцями:

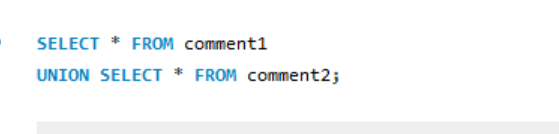


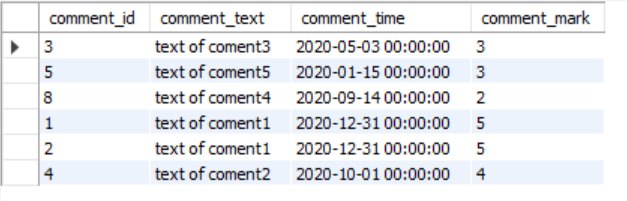






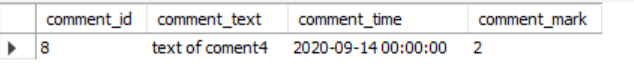
1.Об’єднаємо дві таблиці.

****



2.Виконаємо перетин двох таблиць.

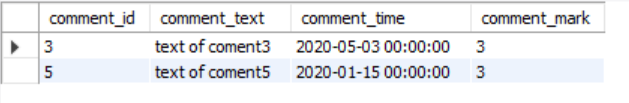




3.Виконаємо різницю двох таблиць

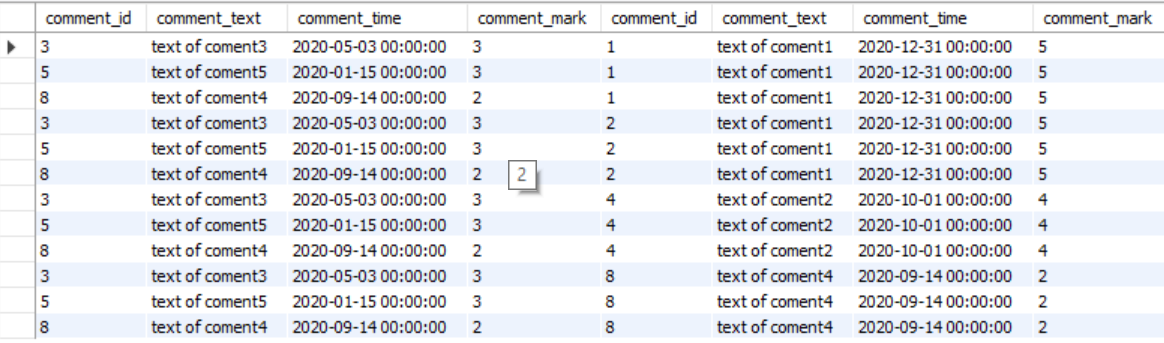
**SELECT** \* **FROM** ticket1

-> **WHERE** id\_ticket **NOT** **IN** (**SELECT** id\_ticket **FROM** ticket2);



4. Виконаємо декартовий добуток двох таблиць





***Висновок****: на цій лабораторній роботі було розглянуто операції реляційної алгебри та їх реалізація на мові SQL. Здійснено об’єднання, перетин, різницю та декартовий добуток двох таблиць.*