

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**  
**ІНСТИТУТ КОМП’ЮТЕРНИХ НАУК ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**Лабораторна робота №8**

з дисципліни

**“Організація баз даних та знань”**

на тему

***“Запити на вибір даних із впорядкуванням та групуванням результатів”***

**Виконала:**

ст. групи КН-207

Антоник А.Я.

**Прийняла:**

Мельникова Н.І.

Львів – 2019 р.

Виберемо імена клієнтів розташувавши їх в алфавітному порядку:

```
select client.id_client, client.[name] from client order by [name] asc
```

id_client	name
4	Andriy Petrov
2	John Snow
7	Ksenia Butko
1	Maria Novak
6	Marko Pidpenko
8	nastia antonyk
9	petro petro
5	Rostik Vasylyk
3	Volodymyr Zelenskiy

Виберемо медикаменти та їх медикаментозну групу групуючи по назві групи

```
select medicine_group.medgroup, count(medicine.medicine)  
from medicine inner join medicine_group  
on medicine.id_group=medicine_group.id_group  
group by medicine_group.medgroup
```

	medgroup	(No column name)
1	anesthetic	1
2	antiallergic	2
3	antiseptics	1
4	cardiovascular	1
5	hormones and antihormones	1
6	immunosuppressive	1

Виберемо клієнтів аптек відсортуємо в зворотньому порядку

```
select client.id_client, client.[name] from client order by [name] desc
```

	id_client	name
1	3	Volodymyr Zelenskiy
2	5	Rostik Vasylyk
3	9	petro petro
4	8	nastia antonyk
5	6	Marko Pidpenko
6	1	Maria Novak
7	7	Ksenia Butko
8	2	John Snow
9	4	Andriy Petrov

Висновок: на цій лабораторній роботі я виконала запити з впорядкування і групуванням результатів