**Лабораторна робота 4.**

**Прості запити на вибірку даних.**

1. Виконати обов’язкові запити до власної БД згідно варіанту

БД Туристичної компанії. Запити:

Перелік довгих туристичних турів (> 20 днів), що замовлялися не менше 20 разів (назви без повторень):

select tour.name\_tour, tour.days\_count

from tour inner join orders on tour.cod = orders.tour\_id

group by tour.name\_tour, tour.days\_count

having tour.days\_count > 20 and count(orders.tour\_id) > 20

Клієнти, що замовили турів із сумарною кількістю днів > 100 (Прізвища без повторень):

select clients.surename, sum(tour.days\_count) sumdays

from orders

inner join tour on tour.cod = orders.tour\_id

inner join clients on clients.id = orders.client\_id

group by clients.surename

having sum(tour.days\_count) > 100

1. Доповнити власну БД мінімум трьома таблицями із первинними та зовнішніми ключами (перед додаванням структуру бажано узгодити із викладачем)
2. Виконати додаткові запити до власної БД (придумати самостійно), використовуючи наступні засоби (при здачі має бути наведено текст запиту, результат та словесний опис, які саме дані вибирає запит):

* Конструкція «offset-fetch»
* Поєднання більш, ніж 2-х таблиць

select hotels.name, country.name

from hotels

inner join country on hotels.id = country.id

order by hotels.name

OFFSET 2 rows

FETCH NEXT 2 rows only