

Реалізація SQL скриптів

--запит ресторану за місцем розташування

```
SELECT *FROM restaurant  
WHERE city="Берегово";
```

--запит клієнтів, імена котрих починаються на літеру «К»

```
SELECT *FROM client  
WHERE (SUBSTRING(name, 1, 1)) = "к";
```

--запит калорійності страви в певній межі

```
SELECT *FROM dishes  
WHERE calories BETWEEN 800 AND 2000;
```

--запит всі замовлення для певного клієнта

```
SELECT *FROM orders  
WHERE customer_id=210;
```

--запит загальна сума замовлень для кожного клієнта

```
SELECT customer_id, SUM(total_amount) AS total_spent FROM orders  
GROUP BY customer_id;
```

--запит всі замовлення з певним статусом «виконується»

```
SELECT *FROM orders  
WHERE status = "виконується";
```

--запит топ 5 замовлень за загальною сумою

```
SELECT *FROM orders  
ORDER BY total_amount DESC  
LIMIT 5;
```

--запит всі працівники

```
SELECT *FROM employee;
```

--запит працівників, які мають заробітню плату вище 1500

```
SELECT *FROM employee  
WHERE salary > 1500;
```

--запит працівників, які мають найвижчу та найнижчу заробітню плату

```
SELECT *FROM employee  
WHERE salary IN (SELECT MAX(salary) FROM employee UNION SELECT  
MIN(salary) FROM employee);
```

--запит всі клієнти, які прийшли в ресторан

```
SELECT *FROM client;
```

--запит клієнтів, які прийшли в ресторан та сиділи за столами з номером більше 5

```
SELECT *FROM client  
WHERE table_number > 5;
```

--запит клієнтів, які прийшли в ресторан та сиділи за столами з номерами 6,1 або 4

```
SELECT *FROM client  
WHERE table_number IN ( 6, 1, 4);
```

--запит середня ціна товару

```
SELECT AVG(price) AS avarage_price FROM product;
```