--Створення таблиці

**CREATE TABLE IF NOT EXISTS products**

**(**

**id INTEGER NOT NULL AUTO\_INCREMENT,**

**product VARCHAR(256) NOT NULL,**

**price DECIMAL(6,2) NOT NULL,**

**quantity INTEGER NOT NULL,**

**PRIMARY KEY (id)**

**);**

-- Внесение в БД нескольких записей.

**INSERT INTO products (product,price,quantity)**

**VALUES ('Laptop', 1000, 50),**

**('Phone', 700, 3),**

**('Tablet', 500, 2),**

**('Printer', 300, 4);**

**--**  Вибірка всіх записів:

**SELECT \* FROM sales;**

**--**Вибірка з обмеженням (LIMIT):

**SELECT \* FROM sales LIMIT 2;**

--Обчислення загальнщї вартісті всіх продуктів:

**SELECT SUM(price \* quantity) AS total\_value FROM sales;**

--Групування даних (GROUP BY):

**SELECT product, SUM(quantity) AS total\_quantity, AVG(price) AS avg\_price**

**FROM sales**

**GROUP BY product;**