

Курс: «Введення в мову програмування Python»

Модуль 17. Вступ до теорії баз даних

Тема: Вступ до теорії баз даних. Частина 1

Завдання 0

Встановіть *MySQL Community Server*.

Завдання 1

Створіть базу даних під назвою **Birds**. Розташування залишається на ваш вибір.

Завдання 2

Переназвіть базу даних із першого завдання. Нове ім'я для бази даних **Cats**.

Завдання 3

Видаліть базу даних **Cats**.

Завдання 4

Створіть однотобличну базу даних «Овочі та фрукти», яка зберігатиме таку інформацію:

- Назва;
- Тип (овоч або фрукт);
- Колір;
- Калорійність;
- Короткий опис.

Завдання 5

Створіть наступні запити для таблиці з інформацією про овочі та фрукти із попереднього завдання:

- Відображення всієї інформації з таблиці овочів та фруктів;
- Відображення усіх овочів;
- Відображення усіх фруктів;
- Відображення усіх назв овочів та фруктів;
- Відображення усіх кольорів. Кольори мають бути унікальними;
- Відображення фруктів певного кольору;
- Відображення овочів певного кольору.