

Курс: «Введение в язык
программирования Python»

Модуль 17. Введение в теорию баз данных

Тема: Введение в теорию баз данных.

Часть 1

Задание 0

Установите MySQL Community Server.

Задание 1

Создайте базу данных под названием Birds. Место-положение остаётся на ваш выбор.

Задание 2

Переименуйте базу данных из первого задания. Новое имя для базы данных Cats.

Задание 3

Удалите базу данных Cats.

Задание 4

Создайте однотабличную базу данных «Овощи и фрукты». Нужно хранить такую информацию:

- Название;
- Тип (овощ или фрукт);
- Цвет;
- Калорийность;
- Краткое описание.

Задание 5

Создайте следующие запросы для таблицы с информацией об овощах и фруктах из предыдущего задания:

- Отображение всей информации из таблицы с овощами и фруктами;
- Отображение всех овощей;
- Отображение всех фруктов;
- Отображение всех названий овощей и фруктов;
- Отображение всех цветов. Цвета должны быть уникальными;
- Отображение фруктов конкретного цвета;
- Отображение овощей конкретного цвета.