

Задание 1

Выучите основные понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Используя дополнительное задания все вопросы записать в текстовом файле с новой строки каждый и используя потоки ввода-вывода считать с файла все запросы и выполнить.

Задание 3

Создайте базу данных с именем "MyJoinsDB" используя Workbench.

Задание 4

Используя Workbench в данной базе данных создайте 3 таблицы, В 1-й таблице содержатся имена и номера телефонов сотрудников компании. Во 2-й таблице содержатся ведомости о зарплате и должностях сотрудников: главный директор, менеджер, рабочий. В 3-й таблице содержится информация о семейном положении, дате рождения, и месте проживания.

Задание 5

Используя IntelliJ Idea и JDBC сделайте выборку при помощи JOIN's для таких заданий: 1) Получите контактные данные сотрудников (номера телефонов, место жительства). 2) Получите информацию о дате рождения всех холостых сотрудников и их номера. 3) Получите информацию обо всех менеджерах компании: дату рождения и номер телефона.

Задание 6

Создать базу данных в Workbench и подключить к IntelliJ Idea и создать тестовую таблицу. Заполнить ее данными с помощью запросов MySQL в IntelliJ Idea. Используя JDBC написать пример выполнения всех запросов.