Создайте в SQLite базу данных преподавателей и назовите её teachers.db. В этой базе данных сформируйте таблицы преподавателей (teachers), курсов (courses), потоков (streams) и успеваемости (grades) на основе структур, которые представлены ниже. Обратите внимание, что данные вводить пока не надо. Сдайте отчет в виде файла базы данных teachers.db.

Образцы таблиц см. страница 14 в методичке:

*Таблица 1. Преподаватели*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ключ преподавателя** | **Имя** | **Фамилия** | **Электронная почта** |
| 1 | Николай | Савельев | saveliev.n@mai.ru |
| 2 | Наталья | Петрова | petrova.n@yandex.ru |
| 3 | Елена | Малышева | malisheva.e@google.com |
| 4 | Никита | Ващенко | vashenko.n@yandex.ru |

*Таблица 2. Курсы*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ключ курса** | **Название** |
| 1 | Базы данных |
| 2 | Основы Python |
| 3 | Linux. Рабочая станция |

*Таблица 3. Потоки*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ключ потока** | **Ключ курса** | **Номер потока** | **Дата начала обучения** | **Количество учеников** |
| 1 | 3 | 165 | 18.08.2020 | 34 |
| 2 | 2 | 178 | 02.10.2020 | 37 |
| 3 | 1 | 203 | 12.11.2020 | 35 |
| 4 | 1 | 210 | 03.12.2020 | 41 |

*Таблица 4. Успеваемость*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ключ преподавателя** | **Ключ потока** | **Успеваемость** |
| 3 | 1 | 4.7 |
| 2 | 2 | 4.9 |
| 1 | 3 | 4.8 |
| 1 | 4 | 4.9 |