

# ЗАДАНИЕ

## Технические требования к заданию:

Создайте структуру базы данных для хранения информации о книгах и авторах, используя только запросы для создания таблиц, вставки и удаления данных. После удаления данных таблицы должны сохраниться. Все записи должны быть добавлены и удалены с помощью SQL-запросов без удаления самих таблиц.

Указания:

1. Создайте базу данных с именем BookStore
  2. Создайте таблицу Authors с полями:
    - AuthorID — уникальный идентификатор автора (тип данных INTEGER),
    - FirstName — имя автора (тип данных TEXT),
    - LastName — фамилия автора (тип данных TEXT).
  3. Создайте таблицу Books с полями:
    - BookID — уникальный идентификатор книги (тип данных INTEGER),
    - Title — название книги (тип данных TEXT),
    - AuthorID — идентификатор автора, ссылающийся на таблицу Authors (тип данных INTEGER),
    - Price — цена книги (тип данных REAL).
  3. Добавьте в каждую таблицу по три записи
  4. Очистите таблицы от всех записей, не удаляя сами таблицы. Для этого используйте команду DELETE.
- Сохраните файл с запросами в формате sql или py (в этом случае работайте с помощью библиотеки sqlite3)

**ПО:** VS Code (по желанию другое)

**Формат подачи файлов:** файл с расширением .sql /файл с расширением .py