

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 сохраняться. 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 ru (в этом случае работайте с помощью библиотеки sqlite3)

ПО: VS Code (по желанию другое)

Формат подачи файлов: файл с расширением .sql /файл с расширением .ru