**Задание 4**

**Тема: Использование триггеров**

Разработать и реализовать триггеры для операций INSERT, UPDATE, DELETE для проверки сложных ограничений, накладываемых на схему предметной области (не менее 6 триггеров для каждого типа операции).

Не менее трех триггеров (любого типа) должны выполнять действия компенсирующего типа в связанных таблицах.

По одному триггеру для каждой операции должны быть триггерами instead of (триггеры должны содержать логику обработки данных - например, выполнение компенсирующих операций, расчетные данные, обработку сложного удаления или обновления данных).

Разработать набор сообщений об ошибках при нарушении ограничений и использовать их в триггерах с помощью RAISERROR. Триггеры могут генерировать ошибки

**Вопросы:**

* Для чего и в каких случаях при разработке базы данных применяют триггеры?
* С чем может столкнуться разработчик базы данных если не будет применять триггеры в своей работе?