# Задание №4. Триггеры

Решить проблему рассогласованности спец. таблицы и отслеживаемой таблицы в случае, если в последнюю были внесены изменения в обход разработанной ранее хранимой процедуры (ХП). Для этого автоматически создавать триггер для таблицы, имя которой передаётся в ХП в качестве параметра для каждой новой уникальной пары 'имя таблицы' + 'имя столбца’. Имя триггера, помимо осмысленной части, должно содержать GUID.

Провести тестирование корректности работы программы.

Написать отчёт о проделанной работе.

**P.S.** Предлагаемый способ *решения* задачи:

1. Создайте тестовую таблицу 'test' с полем 'num' и вызовите ХП с параметрами (test, num). Вручную создайте триггер для таблицы test, который обновляет maxId в строке спец. таблицы, соответствующей 'test', 'num', при необходимости. Проверьте работоспособность при работе сразу с несколькими строками.

2. Добавьте в таблицу 'test' поле 'num2' и вызовите ХП с параметрами (test, num2). Вручную создайте ещё один триггер для таблицы test, который обновляет maxId в строке спец. таблицы, соответствующей 'test', 'num2', при необходимости. Проверьте работоспособность при работе сразу с нескольими строками.

3. Утомившись создавать триггеры вручную, исправьте ХП так, чтобы при её вызове с новыми параметрами (раньше соответствующей строки в спец. таблице не было) триггер бы создавался автоматически.

**P.P.S.** Структуру скрипта для сдачи работы на занятии разработайте самостоятельно.