# Задание №5. Метаданные базы данных

Решить проблему неконтролируемых ошибок разработанной ранее хранимой процедуры (ХП) в случае, если в качестве параметров передана несуществующая таблица, несуществующий столбец существующей таблицы или столбец, который не имеет целочисленный тип, посредством проверки корректности параметров на основе метаданных базы данных. В случае некорректности параметров самостоятельно порождать ошибку.

Внести такие изменения в код ХП, чтобы имя триггера формировалось по шаблону “{имя таблицы}\_{имя столбца}\_{номер триггера}”, где номер триггера выбирается как количество существовавших ранее триггеров для этой таблицы +1. Перед созданием требуется проверить существование другого объекта в базе данных с предлагаемым именем. В случае, если такой объект уже существует, требуется сформировать имя любым другим образом.

Провести тестирование корректности работы программы.

P.S. Обратите внимание, что имя триггера надо сравнивать с именами всех объектов в базе данных.

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