## Лабораторная работа № 4

В процессе выполнения лабораторной работы необходимо:

- 1. Создать не менее 5 триггеров для БД. Количественно считаются различные по операции триггеры: подсчет количества, арифметический расчет значения, расчет даты/срока из дат, составления/разделение строки, автоматическая вставка новых данных, автоматическое каскадное удаление данных.
- 2. Создать не менее 3 процедур для БД: одна на insert/update (но в алгоритм этой процедуры должно быть включено несколько инструкций на insert/update/select), одна на вывод агрегатных и детализированных данных через единственный запрос, одна на запрос с вложением.
- 3. Создать не менее 3 функций для БД: одна на работу с датой, одна на работу со строками, одна на работу с временем или приведение числовых типов, например, float к int.