

Лабораторная работа № 3

SQL модули

Целью данной лабораторной работы является изучение трех видов программируемых возможностей: хранимых процедур, функций и триггеров. В дальнейшем эти программируемые возможности будут называться SQL модулями.

Задание

Разработать и тестировать 10 модулей

- Четыре функции
 - Скалярную функцию
 - Подставляемую табличную функцию
 - Многооператорную табличную функцию
 - Рекурсивную функцию или функцию с рекурсивным ОТВ
- Четыре хранимых процедуры
 - Хранимую процедуру без параметров или с параметрами
 - Рекурсивную хранимую процедуру или хранимую процедур с рекурсивным ОТВ
 - Хранимую процедуру с курсором
 - Хранимую процедуру доступа к метаданным
- Два DML триггера
 - Триггер AFTER
 - Триггер INSTEAD OF