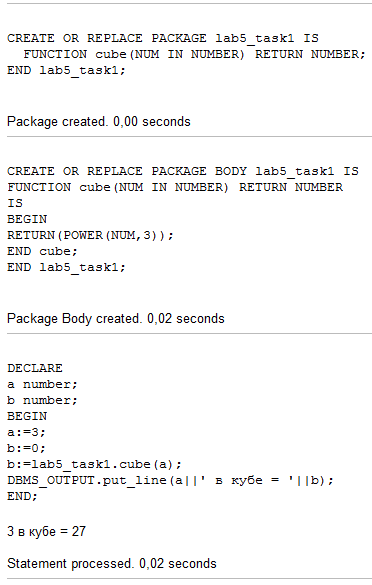
**Лабораторная работа 5**

**Тема 1:** Хранимые процедуры и функции PL/SQL   
                (в лекциях см. п. 9.1, 9.2).  
**Тема 2:** Пакеты PL/SQL   
                (в лекциях см. п. 9.3).  
**Тема 3:** Триггеры PL/SQL   
                (в лекциях см. п. 9.6).

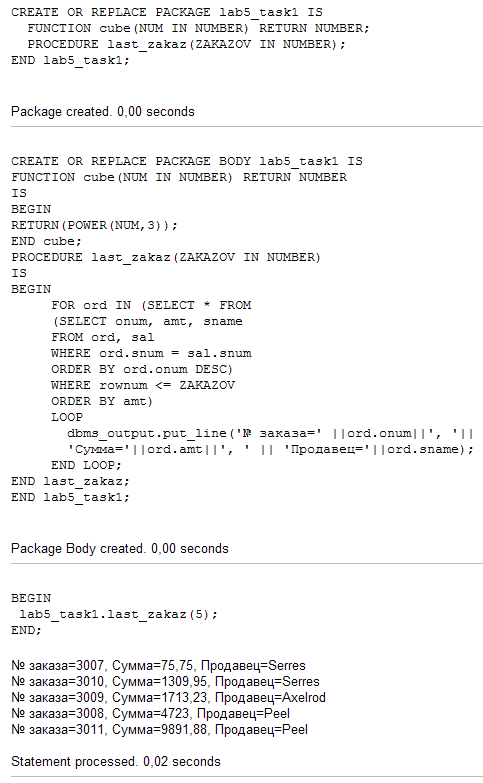
**Вариант 3.**  
1. Создать пакет, в который поместить функцию, которая возвращает куб числа, заданного в качестве аргумента. Вызвать процедуру пакета из безымянного блока.

Результат работы скрипта lab5\_v3\_task1.sql



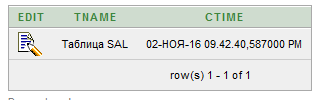
2. Включите в пакет процедуру, которая считывает из базы данных информацию о последних N (передать в параметре) заказах, отсортированных по возрастанию стоимостей, и именах их продавцов. Вызовите процедуру пакета из безымянного блока.

Результат работы скрипта lab5\_v3\_task2.sql



3. Создать триггер PL/SQL, который регистрирует изменение комиссионных продавцов с указанием только имени таблицы и времени изменения.

Результат работы скрипта lab5\_v3\_task3.sql

  
4. Создать триггер PL/SQL, который запускается при удалении покупателей. Триггер должен запрещать удаление, если покупатель имеет более одного заказа.