**Тестовое задание (язык реализации – PL/SQL)**

**Постановка задачи**

Разработать процедуру, принимающую на вход строку типа VARCHAR2. Строка состоит из лексем, разделенных символом «;» (точка с запятой). Процедура должна определить тип каждой лексемы («строка» или «число») и вывести результат работы в буфер посредством DBMS\_OUTPUT.

**Основные требования и условия**

1. Параметр считается числовым, если выполняются следующий условия:
   1. длина целой части не превышает **10** цифр
   2. если дробная часть существует, то ее длина не превышает **10** цифр
   3. в качестве разделителя дробной и целой части может использоваться **точка** или **запятая**
2. Параметр считается строковым, если он не является числовым (не выполняется условие п.1)
3. Каждая лексема должна быть выведена на отдельной строке
4. Тип лексемы именуется «Number» для чисел и «String» для строк

**Пример:**

Строка:

*10.3; asd123; a33; 0,1*

Результат вывода:

*Number: 10.3*

*String: asd123*

*String: a33*

*Number: 0,1*