# **Лабораторная работа 10**

#### ***10.1 [#20]***

Вычислите значение заголовка и значение точки программы для входа < ┼AIR┼>.

PROGRAM CopyReversy(INPUT, OUTPUT);

VAR

Ch1, Ch2: CHAR;

BEGIN

READ(Ch1, Ch2);

WRITELN(Ch2, Ch1)

END.

#### ***10.2 [#***5***0]***

Напишите программу, которая строку, представляющую собой оператор BEGIN...END, форматирует надлежащим образом. Входные данные программы — строка, представляющая собой синтаксически корректную Pascal-программу.

Следует обрабатывать знаки препинания и пустые операторы. Несколько ; идущих подряд остаются на той же строке.

**Не** предполагается, что нужно обрабатывать вложенные BEGIN…END, операторы условия и цикла, операторы присвоения, строковые литералы и комментарии.

Например, строка

BEGIN READ(Ch1, Ch2);;; WRITELN(Ch2, Ch1) END.

будет преобразована в:

BEGIN

READ(Ch1, Ch2);;;

WRITELN(Ch2, Ch1)

END.