# **Лабораторная работа 10**

#### 10.1 [#20]

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

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. Программа не должна зависать в любом случае.

***В первом приближении не******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.