**Лабораторная работа 1**

Выполните задания.

1.1.1 [#5 ]   
Для следующих программ дайте имя,разместите правильно текст, оттранслируйте и определите выход (OUTPUT):

a)   
PROGRAM .....(INPUT,OUTPUT);  
BEGIN

WRITELN('GOODBYE')

END.

b)   
PROGRAM .......(INPUT,OUTPUT);  
BEGIN

WRITELN('Santa Claus')

END.

с)   
PROGRAM ....(INPUT,OUTPUT);  
BEGIN

WRITELN('ЛАДА')

END.

1.1.2 [#5]  
Следующие программы разместите по строкам, сделайте отступы. Оттранслируйте и определите выход (OUTPUT):

a)   
PROGRAM MOUSE(INPUT,OUTPUT); BEGIN WRITELN  
('Little Mouse, little Mouse, where is your house?') END.

b)   
PROGRAM ANGELES(INPUT,OUTPUT); BEGIN WRITELN  
('ANGELS CAN BE HEARD ON HIGH') END.

c)   
PROGRAM QUESTION(INPUT,  
OUTPUT); BEGIN  
WRITELN('ISN''T THIS EASY?')  
END.

1.1.3 [#5]  
Сделайте из следующих текстов программы, вставляя надлежащие знаки пунктуации. Полученные программы разместите по строкам, сделайте отступы.   
Оттранслируйте и определите выход (OUTPUT):

a)   
PROGRAM WESTERN INPUT OUTPUT BEGIN WRITELN KOWBOY END

b)   
PROGRAM GERMAN INPUT OUTPUT BEGIN WRITELN GUTEN TAG END

c)   
PROGRAM FLOWERS INPUT OUTPUT BEGIN WRITELN ROSE, VIOLETS END

1.2 Последовательное выполнение.

1.2.1 [#5]  
Следующие программы разместите по строкам, сделайте отступы.   
Оттранслируйте и определите выход (OUTPUT):

a)   
PROGRAM Poem (INPUT,OUTPUT); BEGIN WRITE  
('ROSES ARE ');WRITELN('RED,');  
WRITE('VIOL');WRITE('ETS ARE');WRITELN  
(' BLUE, ');WRITE('OTHERS CAN PR');WRITELN  
('OGRAM,'); WRITE('SO CAN');WRITELN(' YOU. ') END.

b)   
PROGRAM Pattern1 (INPUT,OUTPUT);BEGIN WRITE (' \*');  
WRITELN; WRITELN (' \* \*');WRITELN ('\* \*');  
WRITE (' \* \*');WRITELN;WRITELN (' \*') END.

1.2.2 [#5]  
Сделайте из следующего текста программу, вставляя надлежащие знаки пунктуации. Полученную программу разместите по строкам, сделайте отступы.   
Оттранслируйте и определите выход (OUTPUT):

PROGRAM Palindrome INPUT OUTPUT  
BEGIN WRITE MADAM WRITELN IM ADAM END

1.2.3 [#10] (Дома)   
Прочитайте Кодекс этики программистов.

<http://www.acm.org/about/se-code> (Английский)

<http://club.shelek.ru/viewart.php?id=277> (Русский перевод)

Запишите 10 ключевых слов (словосочетаний), которые наиболее полно характеризуют этическую составляющую профессиональной деятельности программистов. Напишите, согласны ли Вы с документом, считаете ли нужным что-то добавить или убрать?