

Домашняя работа «Цикл While»

1. Дана последовательность операторов:

a:=1;

b:=2;

while a+b<8 do

begin

a:=a+2;

b:=b+2;

end;

s:=a+b

Сколько раз будет повторен цикл и какими будут значения переменных ***a***, ***b***, ***s*** после исполнения этой последовательности операторов?

2. Проанализируйте следующий цикл:

while a<b do c:=a+b;

В чём его особенность?

3. Напишите программу, в которой осуществляется ввод целых чисел (ввод осуществляется до тех пор, пока не будет введён ноль) и определение максимального (наибольшего) из введённых чисел.