

Задания 8, ОГЭ информатика 2017, для индивидуального решения

№	Задача
1.	<p>Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 7 b := 5+a b := a+b+1 a := b/4*3-a </pre> <p>В ответе укажите одно целое число — значение переменной a.</p>
2.	<p>Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 3 b := 2+a a := b*2*a b := 2*a-b </pre> <p>В ответе укажите одно целое число — значение переменной b.</p>
3.	<p>Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 10 b := 4 b := 200-a*b a := b/20*a </pre> <p>В ответе укажите одно целое число — значение переменной a.</p>
4.	<p>Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 6 b := 5 b := 40-a*b a := b*a/3 </pre> <p>В ответе укажите одно целое число — значение переменной a.</p>
5.	<p>Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 17 b := 23 b := a+b+1 a := b+a </pre> <p>В ответе укажите одно целое число — значение переменной a.</p>
6.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются действительные переменные a и b. Определите значение переменной b после выполнения следующего фрагмента алгоритма:</p> <pre> a := 5 a := a + 4 b := 7 - a b := -b / 2 * a </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной b.</p>

7.	<p>Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> x := 2 a := x + x a := a * a a := a / 2 - 2 * x </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>
8.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются целочисленные переменные a и b. Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 27 b := a mod 10 - 4 a := b + 11 </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>
9.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются целочисленные переменные a и b. Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 45 b := a div 4 a := a - b </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>
10.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются целочисленные переменные a и b. Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 7 b := a * 2 b := b mod 3 + b a := b mod a + 3 </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>
11.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются целочисленные переменные a и b. Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 3 b := a * 11 b := b div 6 - a a := (14 + b) div a </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>
12.	<p>8. В алгоритме, записанном ниже, используются целочисленные переменные a, b и c. Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма:</p> <pre> a := 126 c := a mod 10 b := a div 10 a := c + b </pre> <p>В ответе укажите одно число — значение переменной a.</p>