

Решение алгоритмов

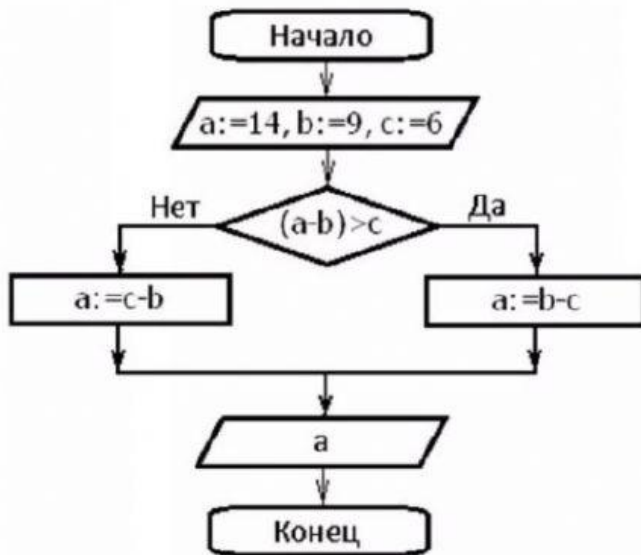
Задание 1. В программе «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» — соответственно операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики. Определите значение переменной **b** после выполнения алгоритма:

$a := 5$
 $b := 4$
 $a := 2 * a + 3 * b$
 $b := a / 2 * b$

В ответе укажите одно целое число — значение переменной **b**.

Ответ:

Задание 2. Чему равно значение переменной **a** после выполнения алгоритма? В ответе укажите одно целое число — значение переменной **a**.



Ответ:

Задание 3. Заполните таблицу, выполняя алгоритм

a	0	2	6	8
x				

