

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и c . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 5$
 $c := 3$
 $c := 7 + a * c$
 $a := c / 2 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и c . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 7$
 $c := 3$
 $c := 3 + a * c$
 $a := c / 3 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики. Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 4$
 $b := 3$
 $b := 6 + a * b$
 $a := b / 3 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

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

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 4$
 $b := 9$
 $b := 6 * b - a$
 $a := b / 5 * 3 - a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствует правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 7$
 $b := 8$
 $b := 3 * a * b$
 $a := b / 12 - a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b , а также следующие операции:

Обозначение	Тип операции
:=	Присваивание
+	Сложение
-	Вычитание
*	Умножение
/	Деление

Определите значение переменной b после исполнения данного алгоритма.

$a := 5$
 $b := -3$
 $a := b + a * 3$
 $b := 360 / a$
 $b := a + b$

Порядок действий соответствует правилам арифметики.

В ответе укажите одно число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b , а также следующие операции:

Обозначение	Тип операции
$:=$	Присваивание
$+$	Сложение
$-$	Вычитание
$*$	Умножение
$/$	Деление

Определите значение переменной b после исполнения данного алгоритма.

$a := -5$
 $b := 4$
 $a := 6 * b + a * 3$
 $b := 6 * a - b$
 $b := a + b$

Порядок действий соответствует правилам арифметики.

В ответе укажите одно число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » обозначает оператор присваивания, знаки « $+$ », « $-$ », « $*$ » и « $/$ » – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 5$
 $b := 3$
 $b := 5 * b - 2 * a$
 $a := b / 5 * 3 + 7 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » обозначает оператор присваивания, знаки « $+$ », « $-$ », « $*$ » и « $/$ » – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:

$a := 7$
 $b := 4$
 $a := 5 * b - 2 * a$
 $b := a / 3 * 8 + 5 * b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » обозначает оператор присваивания, знаки « $+$ », « $-$ », « $*$ » и « $/$ » – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 5$
 $b := 3$
 $b := 5 * b - 2 * a$
 $a := b / 5 * 3 + 7 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » обозначает оператор присваивания, знаки « $+$ », « $-$ », « $*$ » и « $/$ » – операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:

$a := 7$
 $b := 4$
 $a := 5 * b - 2 * a$
 $b := a / 3 * 8 + 5 * b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » обозначает оператор присваивания, знаки « $+$ », « $-$ », « $*$ » и « $/$ » – соответственно операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$b := 3$
 $a := -8$
 $b := 7 - a + b$
 $a := a / 2 + b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ « $:=$ » 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 данного алгоритма:

$b := 5$
 $a := -3$
 $a := 7 + a * b$
 $b := a / 2 + b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – соответственно операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

```
b := 4
a := -3
b := 7 - 2 * a - b
a := b / 3 - a
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

- 8 В алгоритме, записанном ниже, используются переменные a и b . Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
b := -5
a := 2
a := 11 - 2 * a - b
b := a / 3 - 3 * b
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
a := 7
b := 5
a := b*4 - a*2
b := a*4 - 4
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
a := 7
b := 2
a := b*4 + a*3
b := 30 - a
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
a := 4
b := 5
a := b+15
b := 100/a*4
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 Символ «:=» обозначает оператор присваивания, знаки «+», «-», «*» и «/» – соответственно операции сложения, вычитания, умножения и деления. Правила выполнения операций и порядок действий соответствуют правилам арифметики.

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

```
b := 8
a := 10
b := b+a*2
a := 29-a
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Ответ:

- 8 Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
a := 3
b := 8
a := b - a * 2
b := 24 / a * 4
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ:

- 8 Символ «:=» 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 данного алгоритма:

```
a := 2
b := 20
a := b + a / 2
b := 24 - a
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Ответ: