

**Банк заданий для подготовки к тестированию по
ИНФОРМАТИКЕ
2020-2021 уч.год
9 класс
(базовый уровень)**

Модуль 4 «Алгоритмические конструкции»

Основные теоретические сведения, необходимые для успешного выполнения теста:

1. Виды алгоритмических конструкций.
2. Правила записи и вычисления арифметических выражений на алгоритмическом языке.
3. Величина. Постоянная/переменная величина.
4. Команда присваивания, правила ее записи и выполнения
5. Вычисление значения переменных.

Планируемые результаты изучения по теме

Обучающийся научится:

- оперировать понятиями "величина", "переменная/постоянная величина", правила именования переменных величин
- понимать смысл команды присваивания, знать правила ее записи и выполнения
- Определять значения переменных после исполнения линейных алгоритмов
- Определять значения переменных после исполнения линейных алгоритмов, содержащих функции div и mod
- понимать смысл понятий "ветвление (полное/неполное)", "условие (простое/составное)"
- определять значение переменной по блок-схеме
- различать алгоритмические конструкции
- применять правила записи и вычисления арифметических выражений на алгоритмическом языке

Обучающийся получит возможность:

- подбирать алгоритмическую конструкцию, соответствующую той или иной ситуации

Примерные задания:
Часть 1

Группа: **Умение подбирать алгоритмическую конструкцию, соответствующую той или иной ситуации**

Задание №1		
Для представления пословицы "Поспешишь - людей насмешишь" можно воспользоваться алгоритмической конструкцией		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		следование
2)		полное ветвление
3)		неполное ветвление
4)		цикл

Задание №2		
Для представления пословицы "Семь раз отмерь, один раз отрежь" можно воспользоваться алгоритмической конструкцией		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		следование
2)		полное ветвление
3)		неполное ветвление
4)		цикл

Задание №3		
Для записи расписания уроков на понедельник ученик может воспользоваться алгоритмической конструкцией		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		следование
2)		полное ветвление
3)		неполное ветвление
4)		цикл

Группа: **Различать алгоритмические конструкции**

Задание №4

Алгоритмическая конструкция, в которой в зависимости от результата проверки условия ("да"/"нет") предусмотрен выбор одной из двух последовательностей действий (ветвей), называется

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следованием
2)	<input type="checkbox"/>	ветвлением
3)	<input type="checkbox"/>	неполным ветвлением
4)	<input type="checkbox"/>	циклом

Задание №5

Алгоритмическая конструкция, в которой входит серия команд, выполняющаяся многократно, называется

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следованием
2)	<input type="checkbox"/>	ветвлением
3)	<input type="checkbox"/>	неполным ветвлением
4)	<input type="checkbox"/>	циклом

Задание №6

Алгоритмы, в которых используется только структура "следование", называются

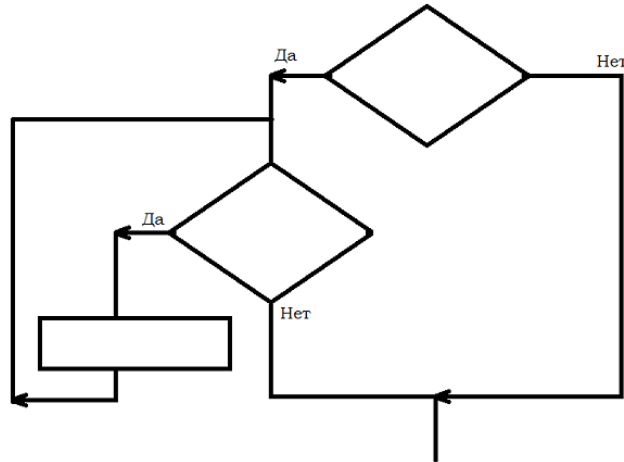
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	разветвляющимися
2)	<input type="checkbox"/>	циклическими
3)	<input type="checkbox"/>	линейными
4)	<input type="checkbox"/>	рекурсивными

Задание №7

На рисунке изображена комбинация нескольких базовых алгоритмических структур.

Определите какая комбинация изображена на рисунке



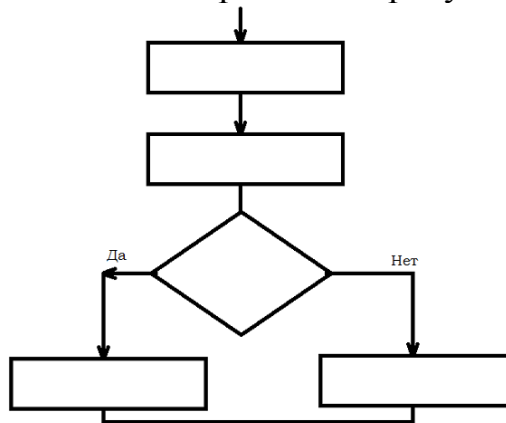
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование и ветвление
2)	<input type="checkbox"/>	два цикла
3)	<input type="checkbox"/>	два ветвления
4)	<input type="checkbox"/>	ветвление и цикл

Задание №8

На рисунке изображена комбинация нескольких базовых алгоритмических структур.

Определите какая комбинация изображена на рисунке



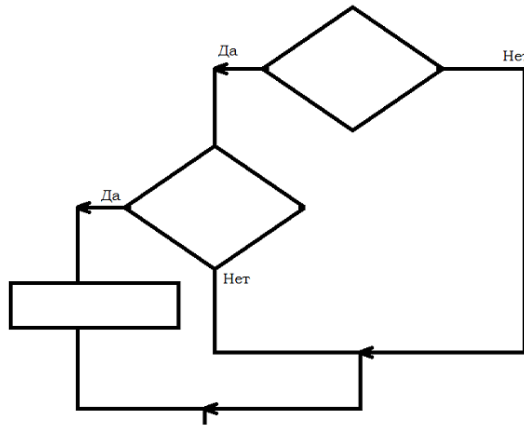
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование и ветвление
2)	<input type="checkbox"/>	два цикла
3)	<input type="checkbox"/>	два ветвления
4)	<input type="checkbox"/>	ветвление и цикл
5)	<input type="checkbox"/>	следование и цикл

Задание №9

На рисунке изображена комбинация нескольких базовых алгоритмических структур.

Определите какая комбинация изображена на рисунке



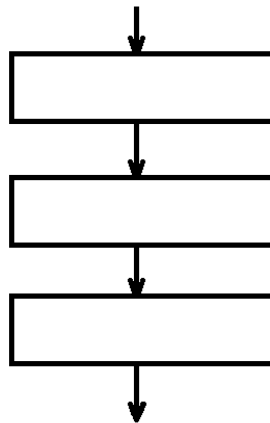
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование и ветвление
2)	<input type="checkbox"/>	два цикла
3)	<input type="checkbox"/>	два ветвления
4)	<input type="checkbox"/>	ветвление и цикл

Задание №10

На рисунке изображена базовая алгоритмическая структура.

Укажите ее название.

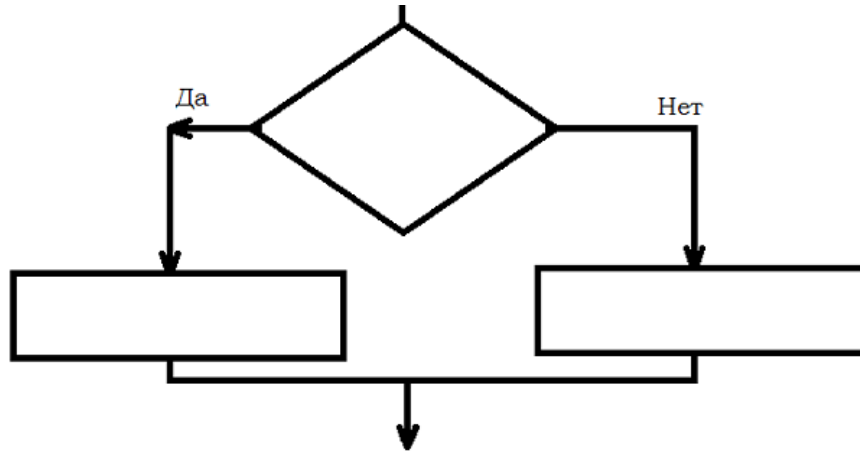


Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование
2)	<input type="checkbox"/>	ветвление
3)	<input type="checkbox"/>	цикл с предусловием
4)	<input type="checkbox"/>	цикл с постусловием
5)	<input type="checkbox"/>	цикл со счетчиком

Задание №11

На рисунке изображена базовая алгоритмическая структура.
Укажите ее название.

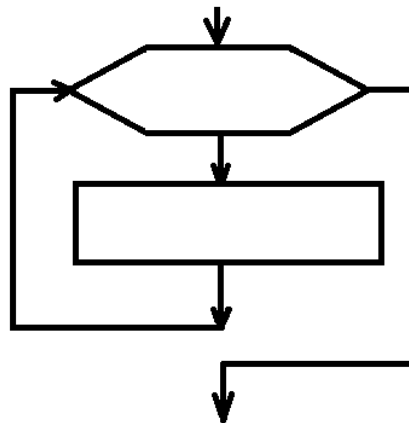


Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование
2)	<input type="checkbox"/>	ветвление
3)	<input type="checkbox"/>	цикл с предусловием
4)	<input type="checkbox"/>	цикл с постусловием
5)	<input type="checkbox"/>	цикл со счетчиком

Задание №12

На рисунке изображена базовая алгоритмическая структура.
Укажите ее название.

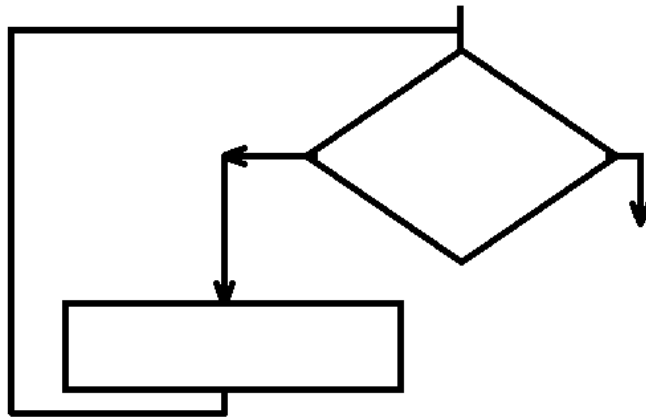


Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование
2)	<input type="checkbox"/>	ветвление
3)	<input type="checkbox"/>	цикл с предусловием
4)	<input type="checkbox"/>	цикл с постусловием
5)	<input type="checkbox"/>	цикл со счетчиком

Задание №13

На рисунке изображена базовая алгоритмическая структура. Укажите ее название.

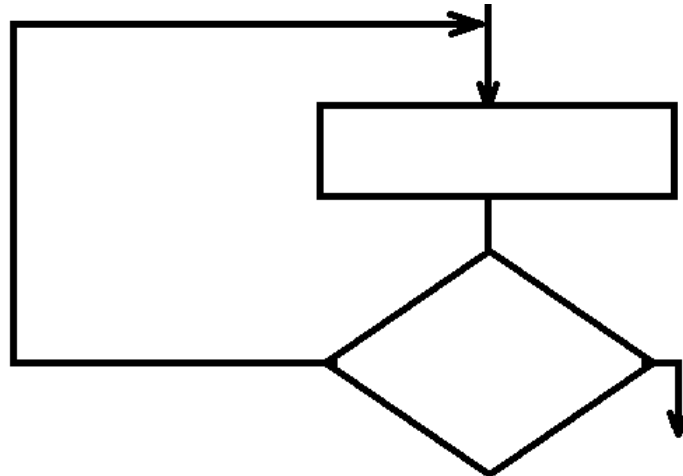


Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование
2)	<input type="checkbox"/>	ветвление
3)	<input type="checkbox"/>	цикл с предусловием
4)	<input type="checkbox"/>	цикл с постусловием
5)	<input type="checkbox"/>	цикл со счетчиком

Задание №14

На рисунке изображена базовая алгоритмическая структура. Укажите ее название.



Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	следование
2)	<input type="checkbox"/>	ветвление
3)	<input type="checkbox"/>	цикл с предусловием
4)	<input type="checkbox"/>	цикл с постусловием
5)	<input type="checkbox"/>	цикл со счетчиком

Группа: Применять правила записи и вычисления арифметических выражений на алгоритмическом языке

Задание №15

Определите, как будет записано на алгоритмическом языке данное арифметическое выражение:

$$\frac{13b + 76c}{23a + 4}$$

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	$(13b + 76c)/(23a + 4)$
2)	$(13 * b + 76 * c)/23 * a + 4$
3)	$(13 * b + 76 * c)/(23 * a + 4)$
4)	$13 * b + 76 * c/(23 * a + 4)$

Задание №16

Определите, как будет записано на алгоритмическом языке данное арифметическое выражение:

$$\frac{24a - 15c}{0.5 + 10s}$$

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	$(24 * a - 15 * c)/0.5 + 10 * s$
2)	$(24 * a - 15 * c)/(0.5 + 10 * s)$
3)	$24 * a - 15 * c/(0.5 + 10 * s)$
4)	$24a - 15c/(0.5 + 10s)$

Задание №17

Определите, как будет записано на алгоритмическом языке данное арифметическое выражение:

$$\frac{19a - 5c}{20} + 15d$$

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	$(19 * a - 5 * c)/20 + 15 * d$
2)	$(19 * a - 5 * c)/(20 + 15 * d)$
3)	$19 * a - 5 * c/(20 + 15 * d)$
4)	$19a - 5c/(20 + 15d)$

Задание №18

Определите, как будет записано на алгоритмическом языке данное арифметическое выражение:

$$89 + \frac{14 + 24c}{8}$$

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	$89 + (14 + 24 * c)/8$
2)	$(89 + 14 + 24 * c)/8$
3)	$89 + 14 + 24 * c/8$
4)	$89 + 14 + 24c/8$

Группа: Понимать смысл понятий "величина", "переменная/постоянная величина", правила именования переменных величин

Задание №19

Укажите переменные величины

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	количество дней в недели
2)	ускорение свободного падения
3)	количество дней в месяце
4)	пульс человека
5)	количество дней в первой декаде месяца

Задание №20

Укажите переменные величины

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	температура мирового океана
2)	мощность русского алфавита
3)	скорость движения автомобиля
4)	объем воды в 15 литровой цистерне
5)	текущее время
6)	плотность воды

Задание №21

Ошибочной записью имени переменной является

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Sum
2)		m1
3)		фж
4)		list

Задание №22

Ошибочной записью имени переменной является

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сумма
2)		B10
3)		flag
4)		j

Группа: Понимать смысл команды присваивания, знать правила ее записи и выполнения

Задание №23

Укажите правильную запись команды присваивания

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		A := B;
2)		A = B;
3)		A = B+1;
4)		7 := B

Задание №24

Укажите правильную запись команды присваивания

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		A + 1 := B
2)		A = B;
3)		A := B+1;
4)		7 := B

Задание №25

Укажите правильную запись команды присваивания

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	$A + 1 := B$
2)	$A = B;$
3)	$A = B+1;$
4)	$B := 7;$

Задание №26

Вася осваивает программирование. Он ввел следующий алгоритм:

```
x := 6;  
x := 2;  
x := x+5;  
ВЫВОД x.
```

Введите число, которое получится в результате выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №27

Вася осваивает программирование. Он ввел следующий алгоритм:

```
x := -2;  
x := x+10;  
x := 2;  
ВЫВОД x.
```

Введите число, которое получится в результате выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №28

Вася осваивает программирование. Он ввел следующий алгоритм:

```
x := -2;  
x := 5;  
x := x+10;  
ВЫВОД x.
```

Введите число, которое получится в результате выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Группа: **Определять значения переменных после исполнения линейных алгоритмов, содержащих функции *div* и *mod***

Задание №29

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 29;  
b := a mod 10;  
b := b * 10;  
b := b div 10 - 3;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Примечание. Операция *div* - целочисленное деление, операция *mod* - остаток от целочисленного деления.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №30

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 35;  
b := a mod 10;  
b := b * 8;  
b := b div 10 - 3;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Примечание. Операция *div* - целочисленное деление, операция *mod* - остаток от целочисленного деления.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №31

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 18;  
b := a mod 10;  
b := b * 3;  
b := b div 10 - 3;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Примечание. Операция *div* - целочисленное деление, операция *mod* - остаток от целочисленного деления.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №32

Чему будет равна переменная **c** после выполнения этой программы:

a := 26;

b := 6;

b := a div b + b;

c := a mod b + a;

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №33

Чему будет равна переменная **c** после выполнения этой программы:

a := 28;

b := 7;

c := a mod b + b;

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №34

Чему будет равна переменная **c** после выполнения этой программы:

a := 26;

b := 6;

c := a div b + a;

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №35

Чему будет равна переменная **c** после выполнения этой программы:

a := 26;

b := 6;

b := a div b;

c := a div b;

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №36

Чему будет равна переменная **c** после выполнения этой программы:

a := 24;

b := 5;

b := a mod b + 4;

c := a mod b + 1;

Запишите число:

1)

Ответ:

Группа: Понимать смысл понятий "ветвление (полное/неполное)", "условие (простое/составное)"

Задание №37

Дана запись алгоритма на алгоритмическом языке

```
нач  
  если  $a \leq b$   
    то  $x := 2 * a * b$   
    иначе  $x := (a * b) / 2$   
кон
```

Определите какая конструкция алгоритма использована.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	ветвление
2)	<input type="checkbox"/>	полная форма ветвления
3)	<input type="checkbox"/>	неполная форма ветвления
4)	<input type="checkbox"/>	цикл

Задание №38

Дана запись алгоритма на алгоритмическом языке

```
нач  
  если  $a > b$   
    то  $x := (a * b) * m$   
    иначе  $x := a \bmod b$   
кон
```

Определите какая конструкция алгоритма использована.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	ветвление
2)	<input type="checkbox"/>	полная форма ветвления
3)	<input type="checkbox"/>	неполная форма ветвления
4)	<input type="checkbox"/>	цикл

Задание №39

Дана запись алгоритма на алгоритмическом языке

```
нач
  если  $a > b$ 
    то  $x := (a * b) * m$ 
кон
```

Определите какая конструкция алгоритма использована.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	ветвление
2)	полная форма ветвления
3)	неполная форма ветвления
4)	цикл

Задание №40

Дана запись алгоритма на алгоритмическом языке

```
нач
  если  $a \leq b$ 
    то  $x := 2 * a * b$ 
кон
```

Определите какая конструкция алгоритма использована.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	ветвление
2)	полная форма ветвления
3)	неполная форма ветвления
4)	цикл

Задание №41

Выверите из всех вариантов составные условия

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	A и B
2)	A или B
3)	A
4)	не A

Задание №42

Выверите из всех вариантов простые условия

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		А и В
2)		А или В
3)		А
4)		не А
5)		В

Часть 2

Группа: **Определять значения переменных после исполнения линейных алгоритмов**

Задание №43

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 10;  
b := 6;  
a := a - b;  
b := 2 * b + a;  
a := b + a;
```

Введите значение, полученное в переменной **a** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №44

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 10;  
b := 6;  
a := a - b;  
b := 2 * b + a;  
a := b + a;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №45

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 8;  
b := 4;  
a := a + b;  
b := 16 / b + a;  
a := b - a;
```

Введите значение, полученное в переменной **a** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №46

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 8;  
b := 4;  
a := a + b;  
b := 16 / b + a;  
a := b - a;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №47

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 12;  
b := 3;  
a := a - b;  
b := 3 * b - a;  
a := b + a;
```

Введите значение, полученное в переменной **a** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №48

Петя осваивает программирование. Он написал следующий алгоритм:

```
a := 12;  
b := 3;  
a := a - b;  
b := 3 * b - a;  
a := b + a;
```

Введите значение, полученное в переменной **b** выполнения данного алгоритма.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №49

Определите значение переменной **a** после выполнения алгоритма:

```
a := 6  
b := 2  
b := a/2*b  
a := 2*a+3*b
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной **a**.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №50

Определите значение переменной **a** после выполнения алгоритма:

```
a := 6  
b := 2  
b := a/2*b  
a := 2*a+3*b
```

В ответе укажите одно целое число – значение переменной **a**.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №51

Определите значение переменной **a** после исполнения данного алгоритма.

```
a := 12  
b := 8 + a / 2  
a := a - b / 2
```

В ответе укажите одно число — значение переменной **a**.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №52

Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма.

$a := 4$

$b := 8 + 2 * a$

$a := b / 2 * a$

В ответе укажите одно число – значение переменной a .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №53

Определите значение переменной a после исполнения данного алгоритма.

$a := 20$

$b := a / 4 - 2$

$a := a - b * 3$

В ответе укажите одно число — значение переменной a .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №54

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 .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №55

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 2$

$b := 6$

$b := 12 + a * b$

$a := b / 4 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №56

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 3$

$b := 6$

$b := 12 + a * b$

$a := b / 5 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №57

Определите значение переменной a после выполнения алгоритма:

$a := 4$

$b := 6$

$b := 8 + a * b$

$a := b / 4 * a$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №58

Определите значение переменной b после выполнения алгоритма:

$a := 1$

$b := 4$

$a := 2 * a + 3 * b$

$b := a / 2 * b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №59

Определите значение переменной e после выполнения данного алгоритма:

$f := 100$

$e := 25$

$f := 2 * f + 50$

$e := f - 150 - e * 2$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной e .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №60

Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:

$a := 4$

$b := 15$

$a := b - a * 3$

$b := 24 / a * 4$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №61

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 .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №62

Определите значение переменной e после выполнения данного алгоритма:

$f := 21$

$e := 10$

$f := 5 * f + 5$

$e := f - 10 - e * 5$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной e .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №63

Определите значение переменной a после выполнения данного алгоритма:

$a := 20$

$b := 1$

$a := (a + b) / 3$

$b := a - 2 * b$

$a := a - b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной a .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №64

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 .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №65

Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:

$a := 7$

$b := 5$

$a := b * 4$

$b := a * 4$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №66

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 .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №67

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 .

Запишите число:

1) Ответ:

Задание №68

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 .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №69

Определите значение переменной b после выполнения данного алгоритма:

$a := 14$

$b := 4$

$a := a / 2 - b$

$b := (a * b) / 2$

$b := a + b$

В ответе укажите одно целое число – значение переменной b .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №70

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 .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №71

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 .

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №72

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**.

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №73

Определите значение переменной **a** после исполнения данного алгоритма.

a := 12

b := 8 + a / 2

a := a - b / 2

В ответе укажите одно число — значение переменной **a**.

Запишите число:

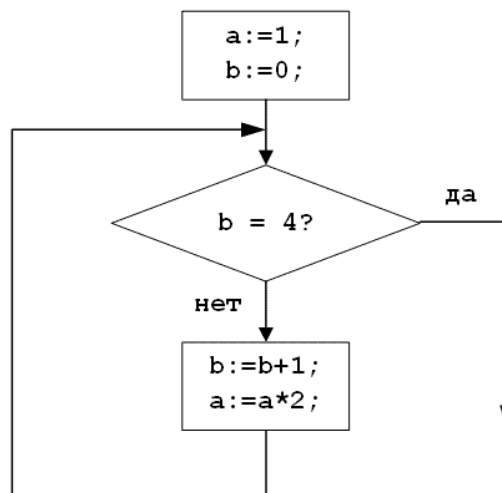
1)

Ответ:

Группа: **Определять значение переменной по блок-схеме**

Задание №74

Определите значение переменной «**a**» после выполнения фрагмента алгоритма.



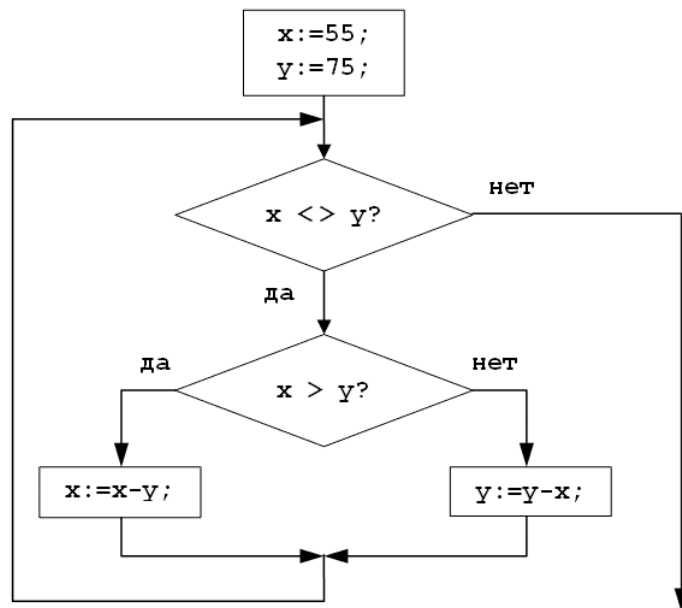
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №75

Определите значение переменной «x» после выполнения фрагмента алгоритма.



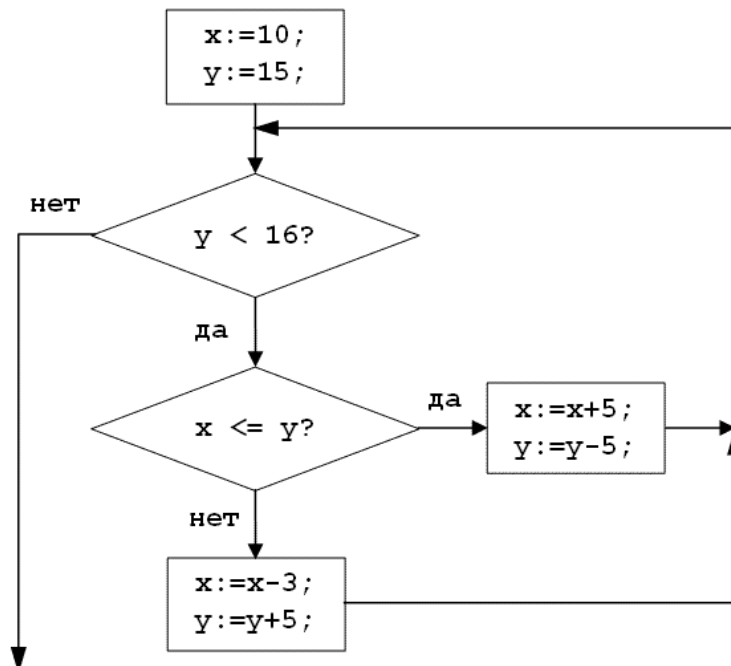
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №76

Определите значения переменной «x» после выполнения фрагмента алгоритма.



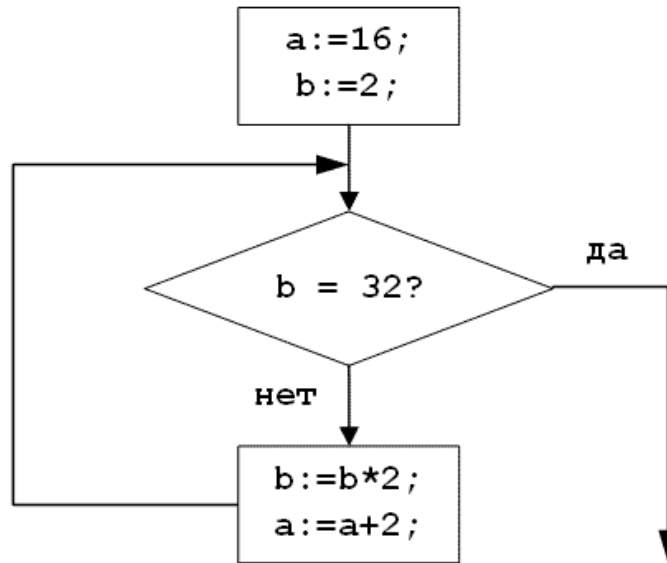
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №77

Определите значение переменной «a» после выполнения фрагмента алгоритма.



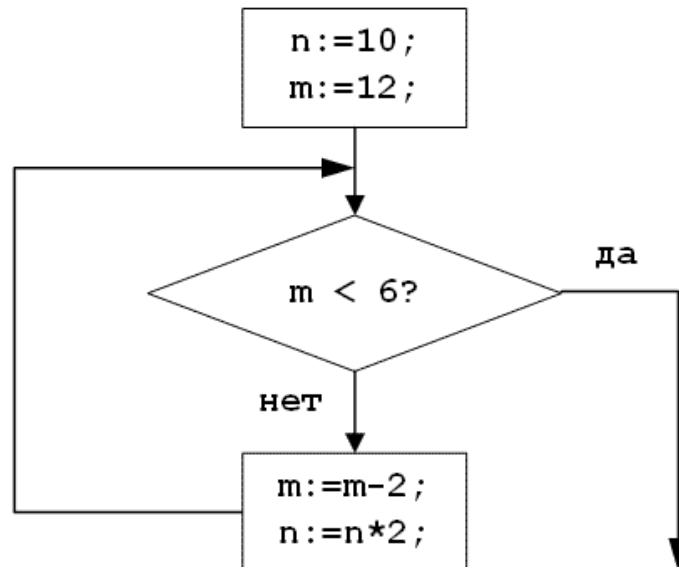
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №78

Определите значение переменной «n» после выполнения фрагмента алгоритма.



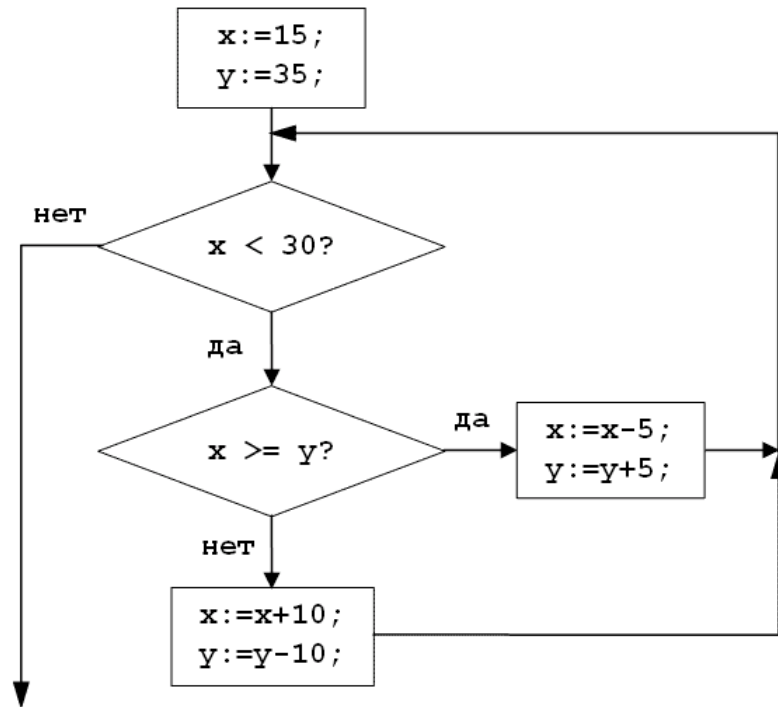
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №79

Определите значения переменной «x» после выполнения фрагмента алгоритма.



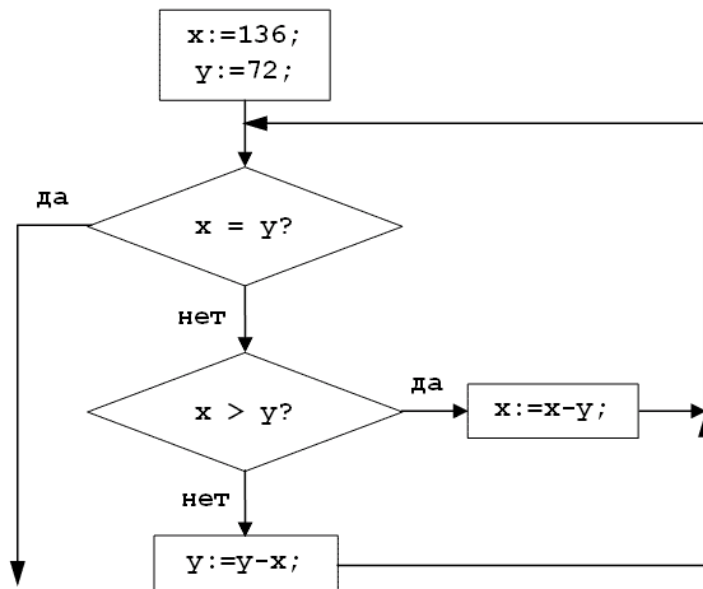
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №80

Определите значения переменной «x» после выполнения фрагмента алгоритма.



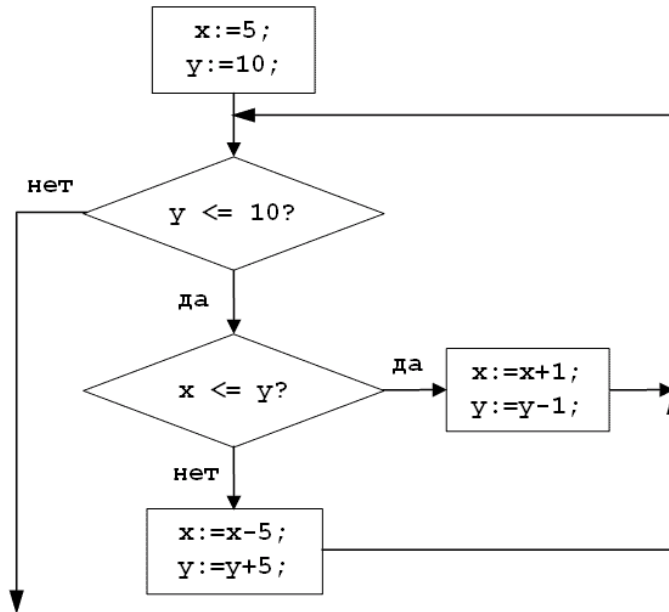
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №81

Определите значения переменной «x» после выполнения фрагмента алгоритма.



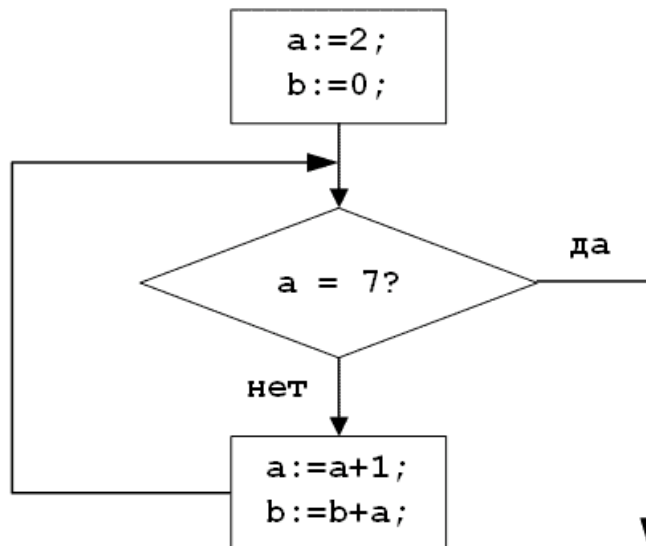
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №82

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



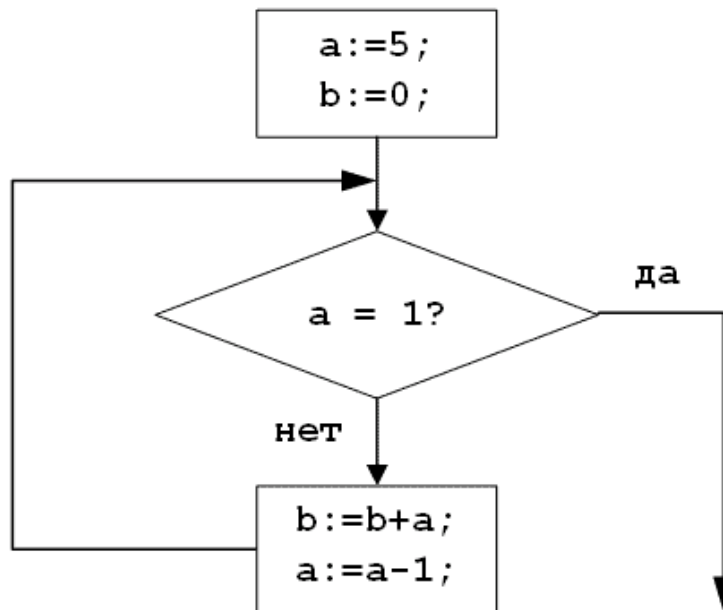
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №83

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



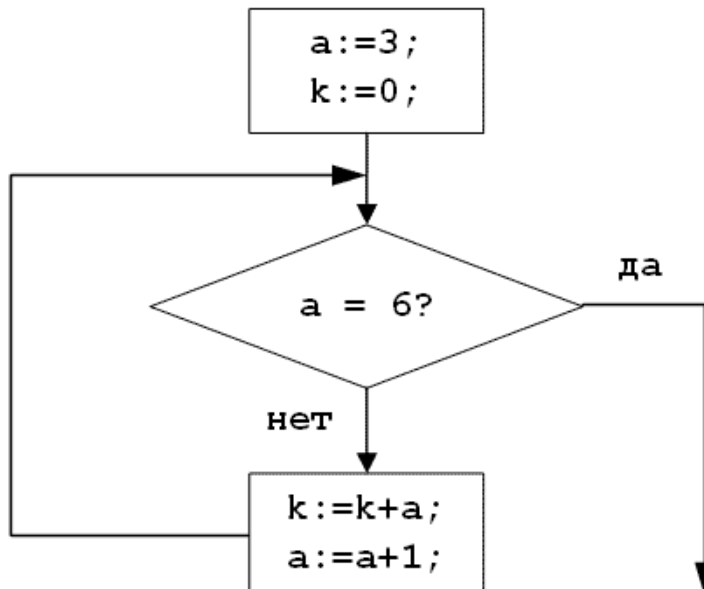
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №84

Определите значение переменной «k» после выполнения фрагмента алгоритма.



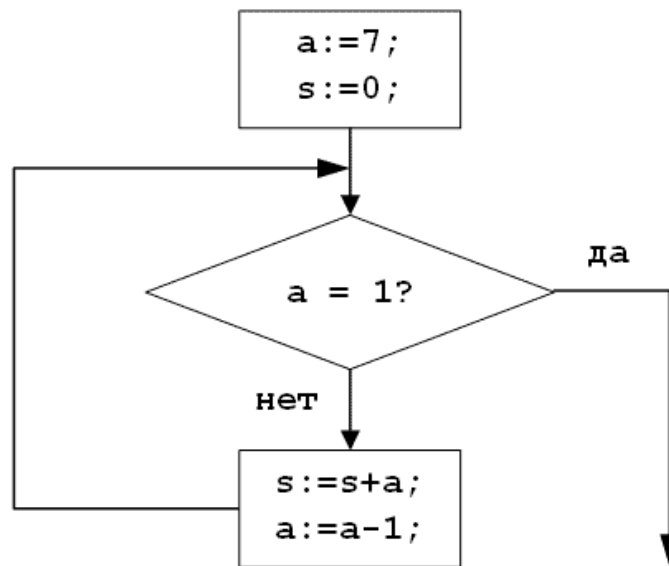
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №85

Определите значение переменной «s» после выполнения фрагмента алгоритма.



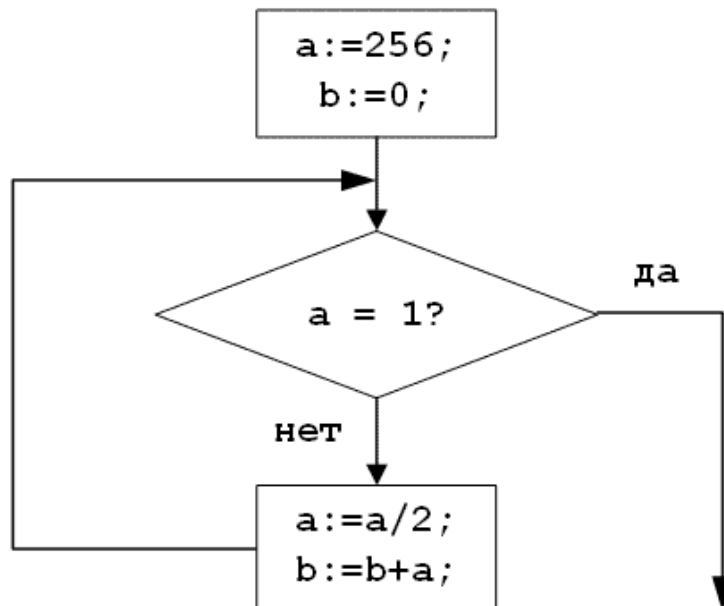
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №86

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



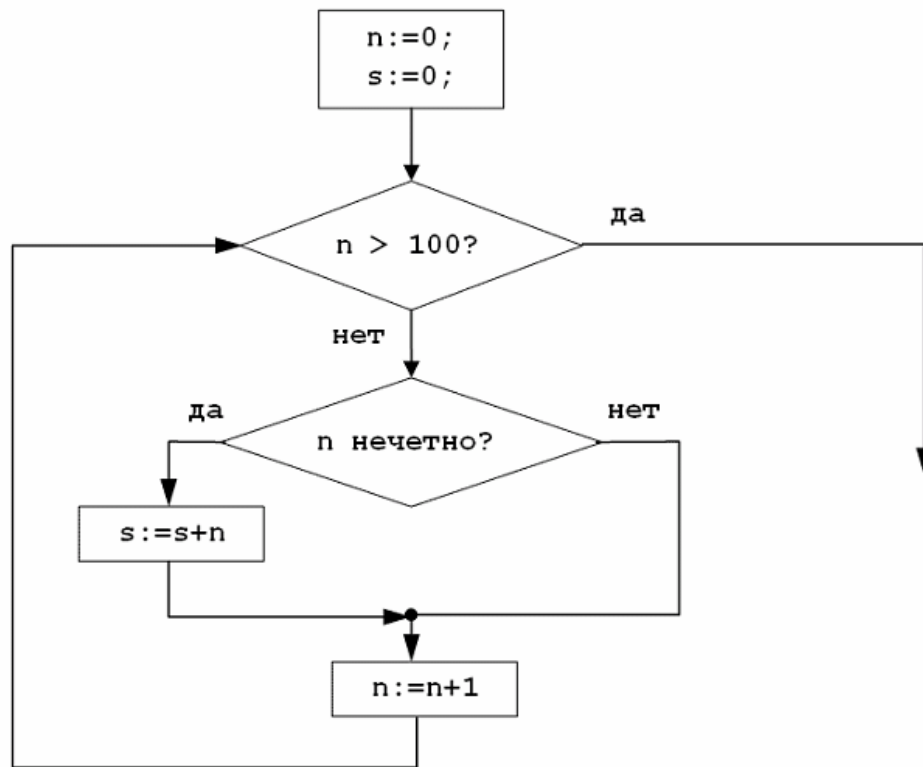
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №87

Запишите значение переменной «s» после выполнения фрагмента алгоритма



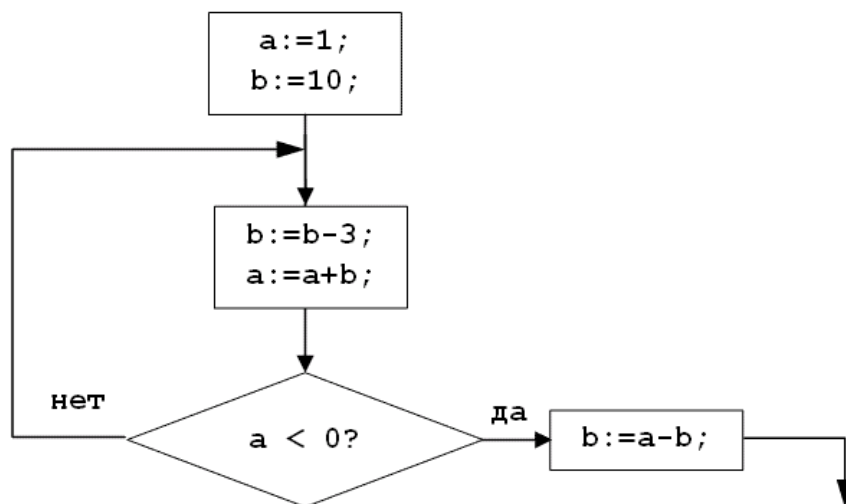
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №88

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



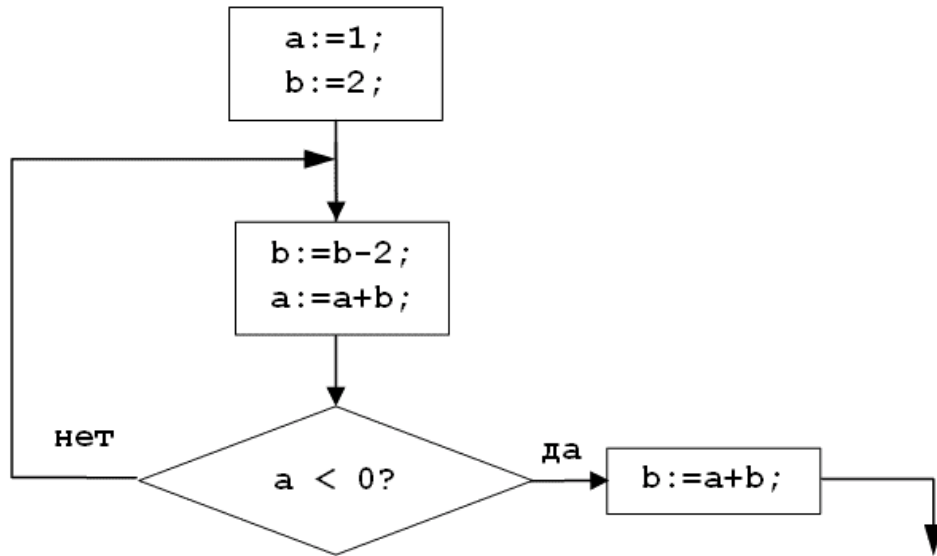
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №89

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



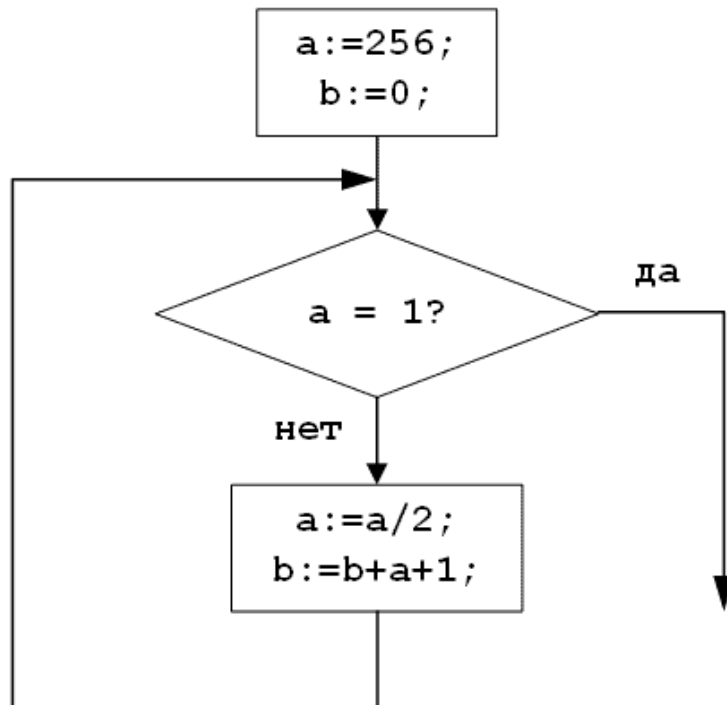
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №90

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



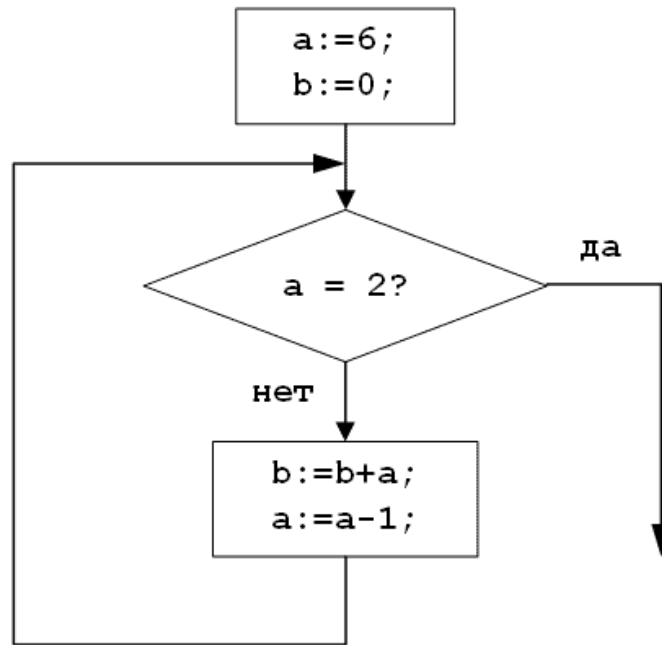
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №91

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



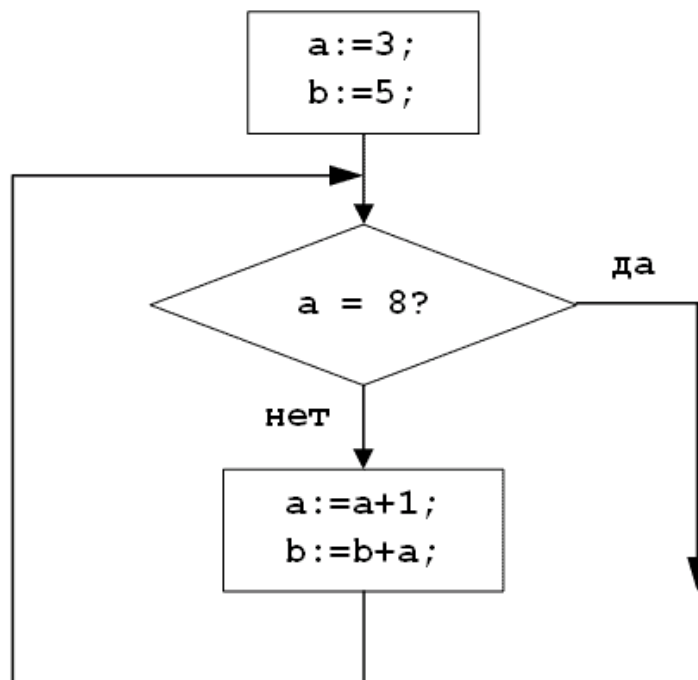
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №92

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



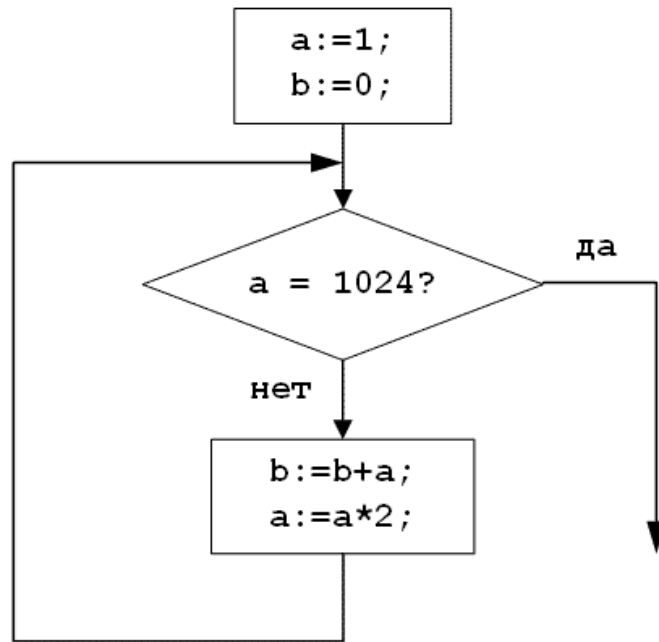
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №93

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



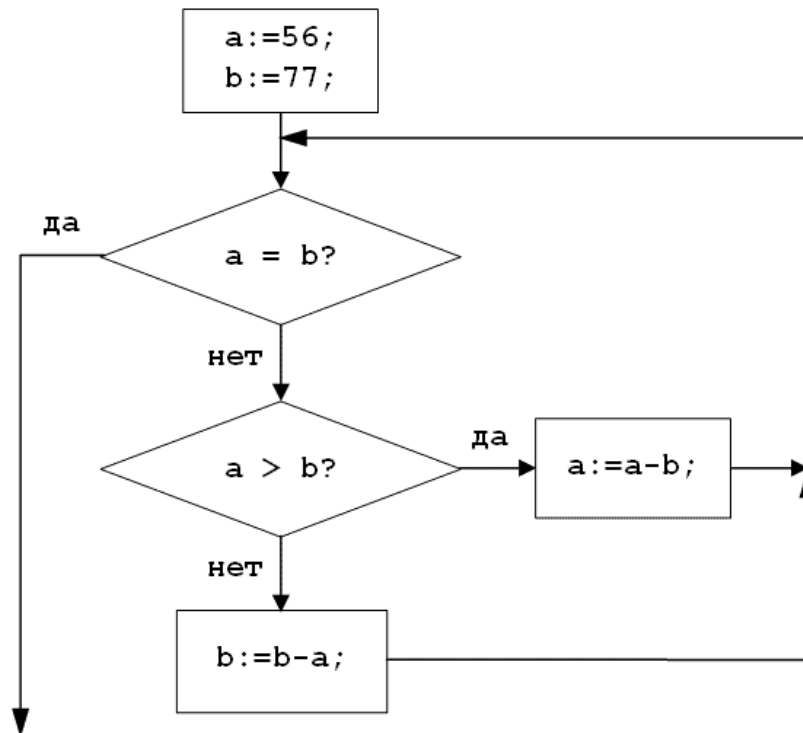
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №94

Определите значения переменной «a» после выполнения фрагмента алгоритма.



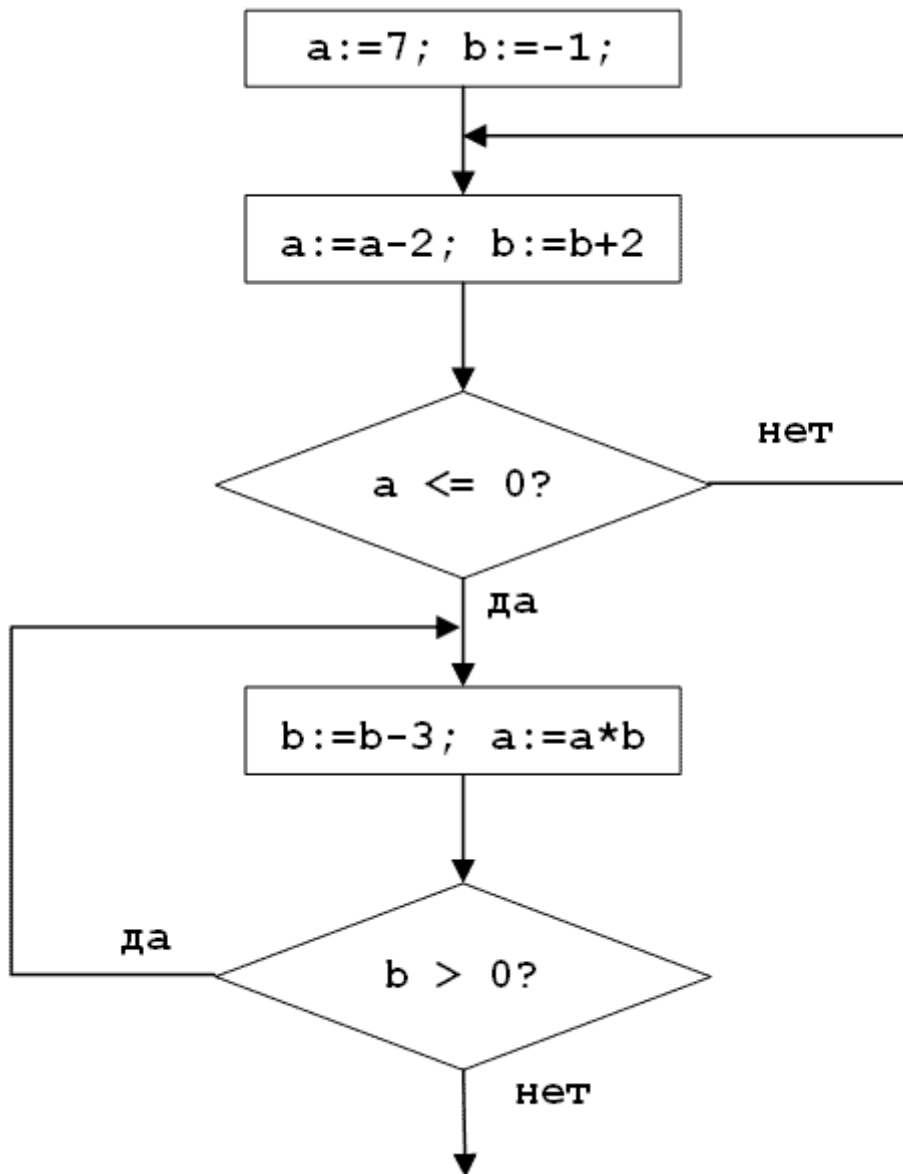
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №95

Определите значение переменной «а» после выполнения фрагмента алгоритма.



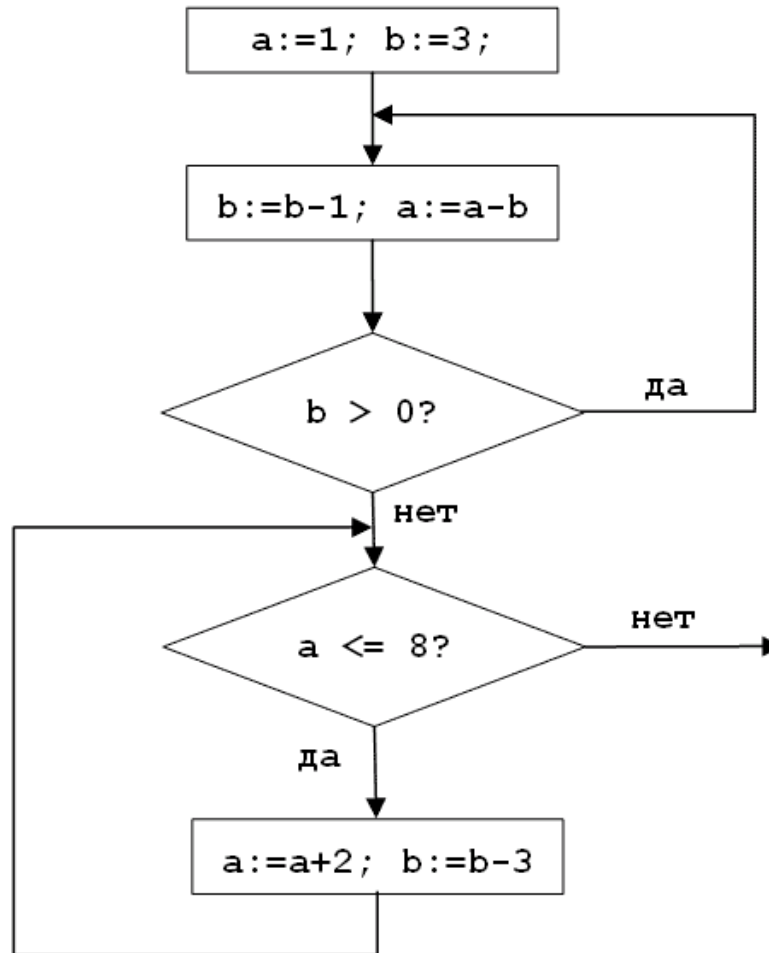
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №96

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



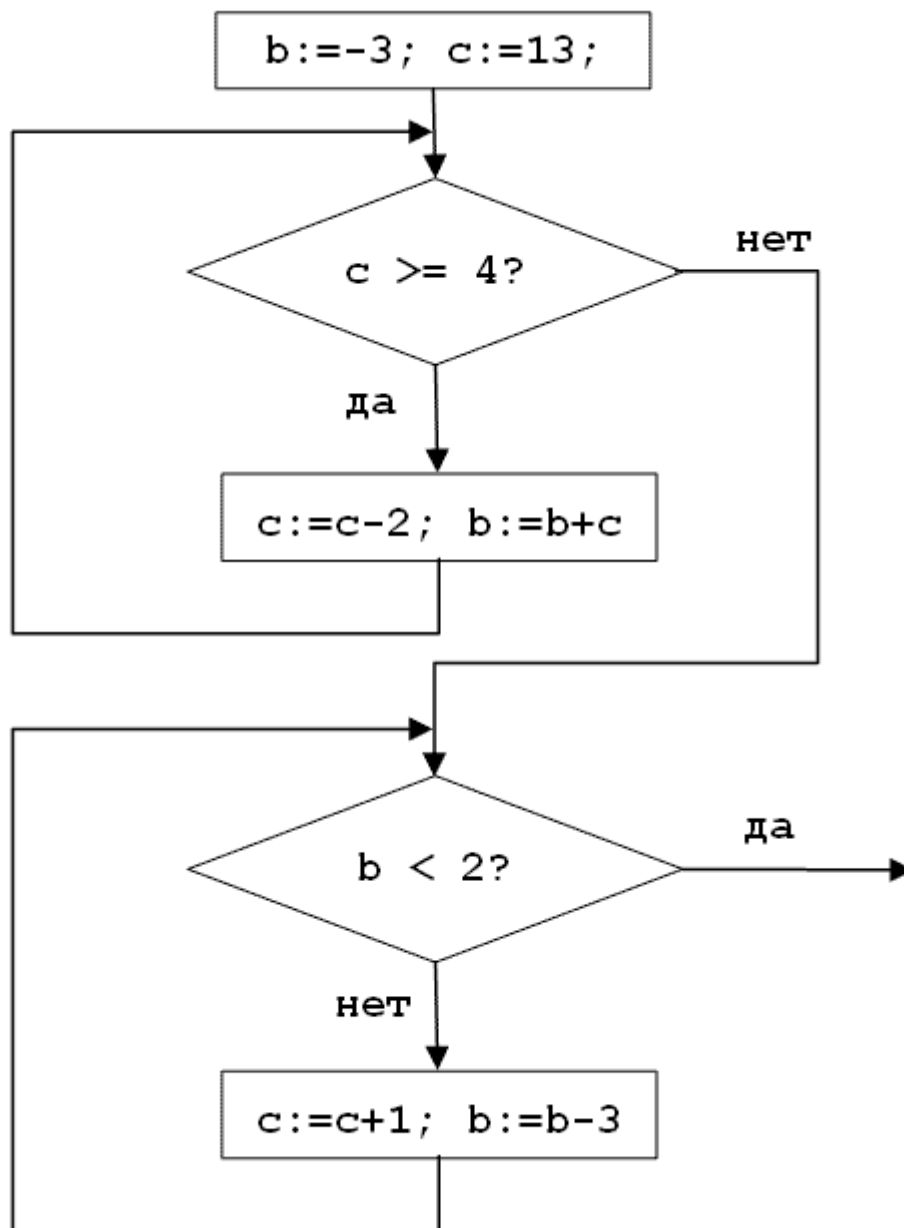
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №97

Определите значение переменной «с» после выполнения фрагмента алгоритма.



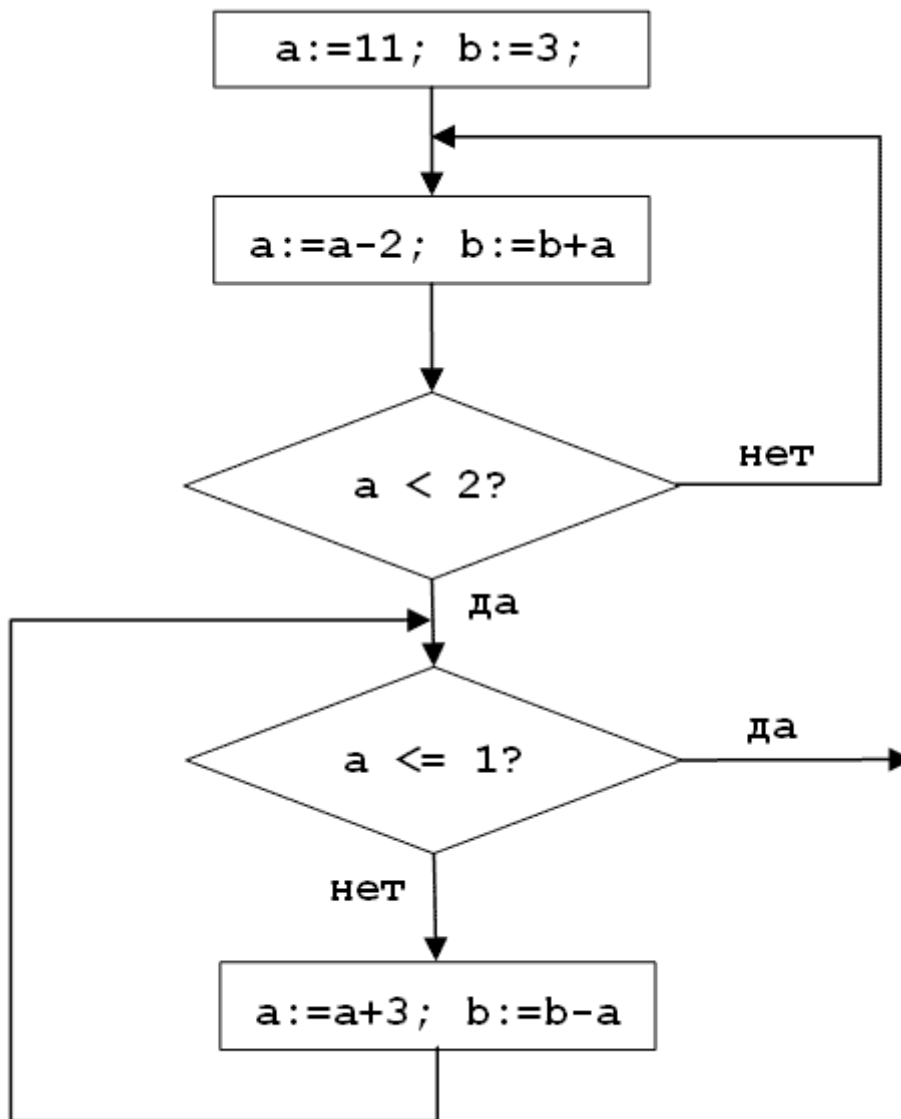
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №98

Определите значение переменной «b» после выполнения фрагмента алгоритма.



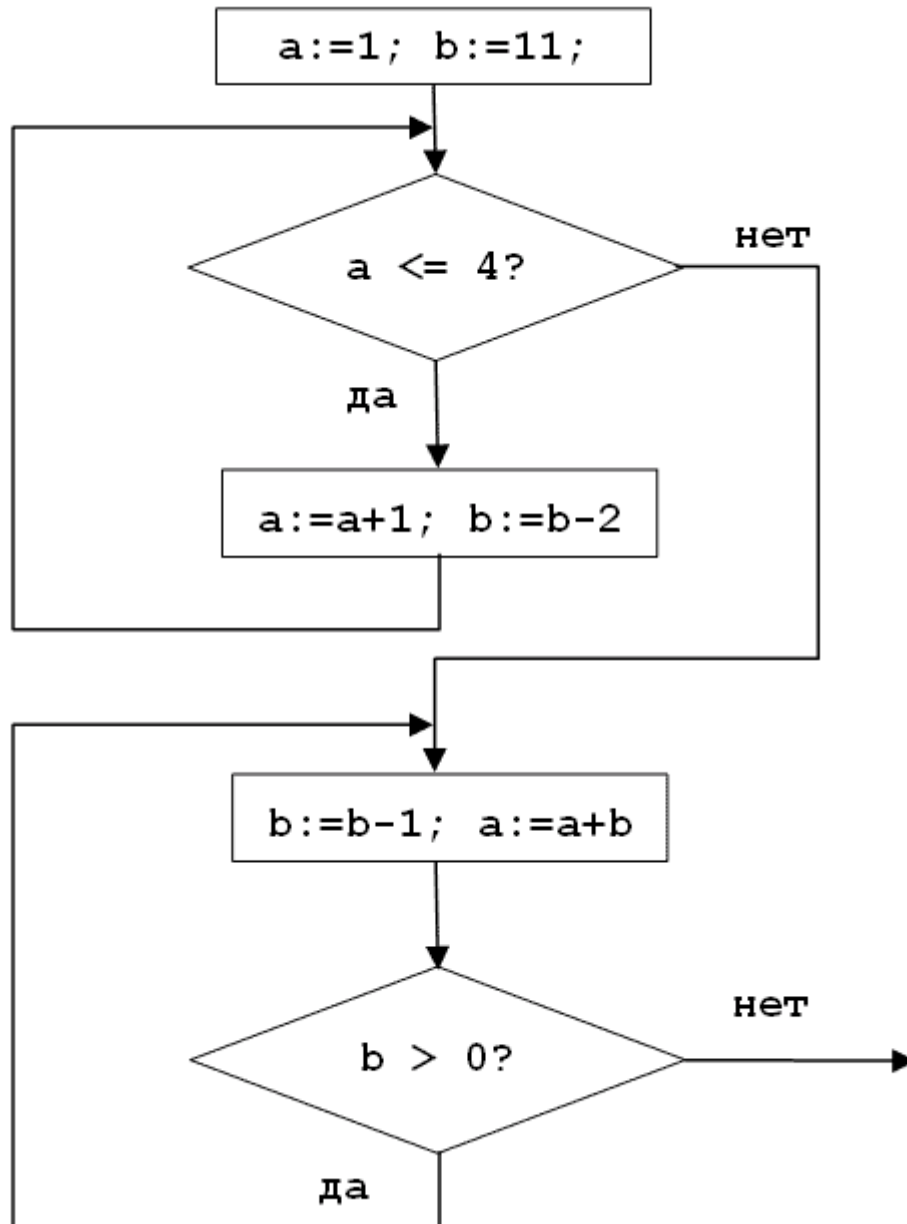
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №99

Определите значение переменной «a» после выполнения фрагмента алгоритма.



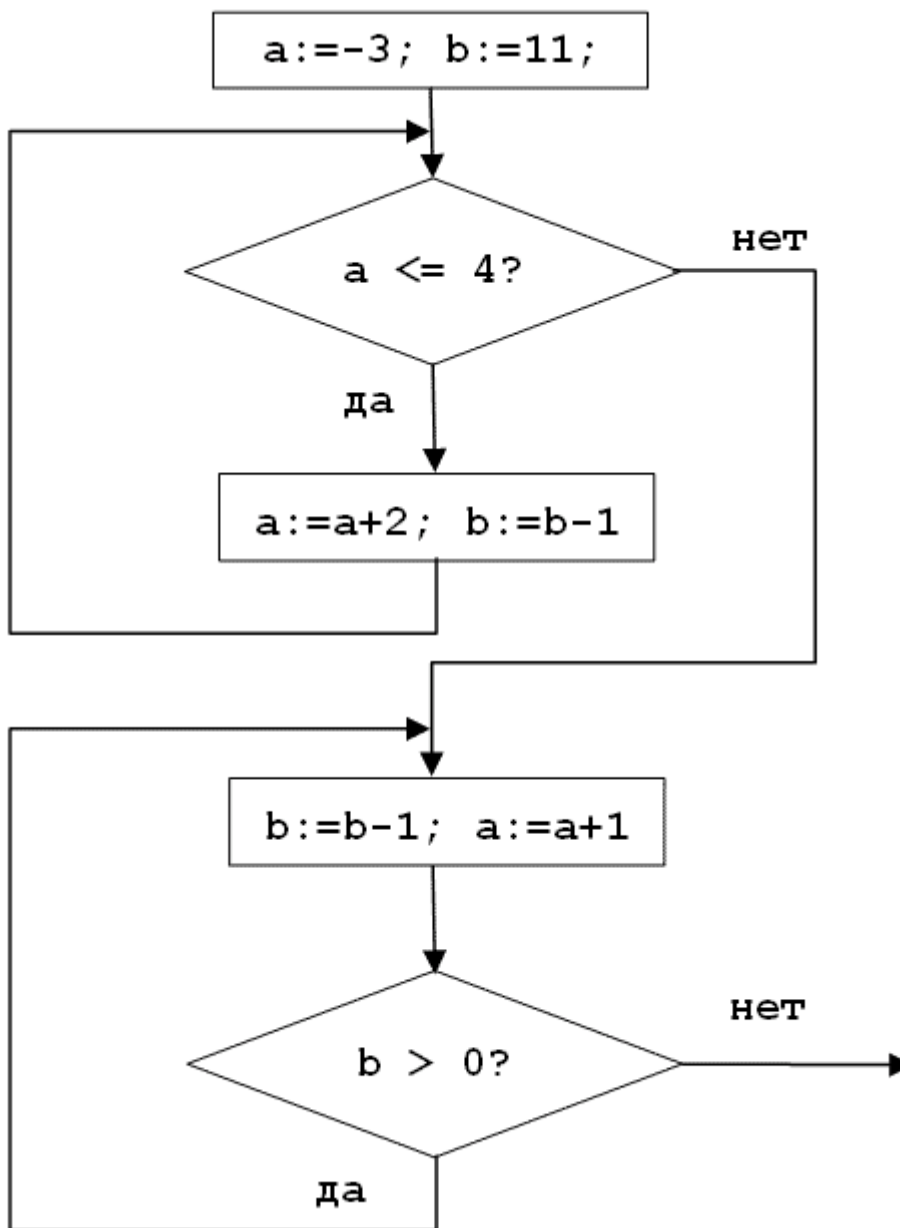
Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №100

Определите значение переменной «а» после выполнения фрагмента алгоритма.



Запишите число:

1)

Ответ: