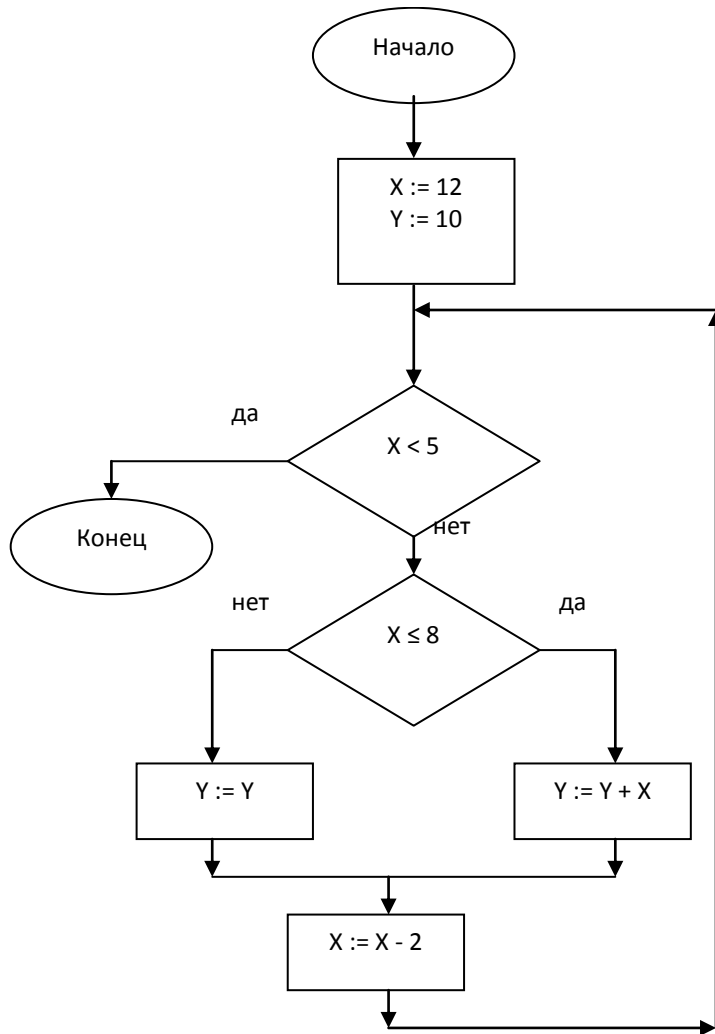


**КАРТОЧКИ С ЗАДАНИЯМИ  
(ОТВЕТЫ В КОНЦЕ)  
ДЛЯ УРОКА  
ЦИКЛИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ (РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ)**

*Подготовил:  
учитель информатики  
Григорьев Игорь  
МБОУ СОШ № 15  
Евгеньевич  
Станица Роговская  
Тимашевский район  
Краснодарский край*

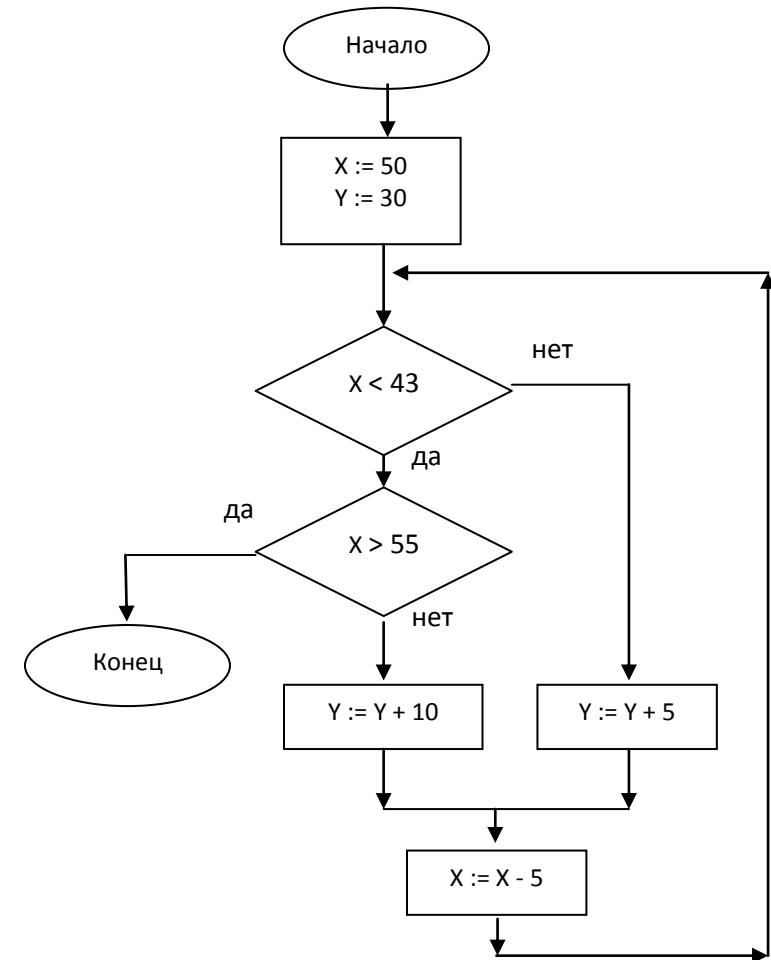
### Вариант № 1

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



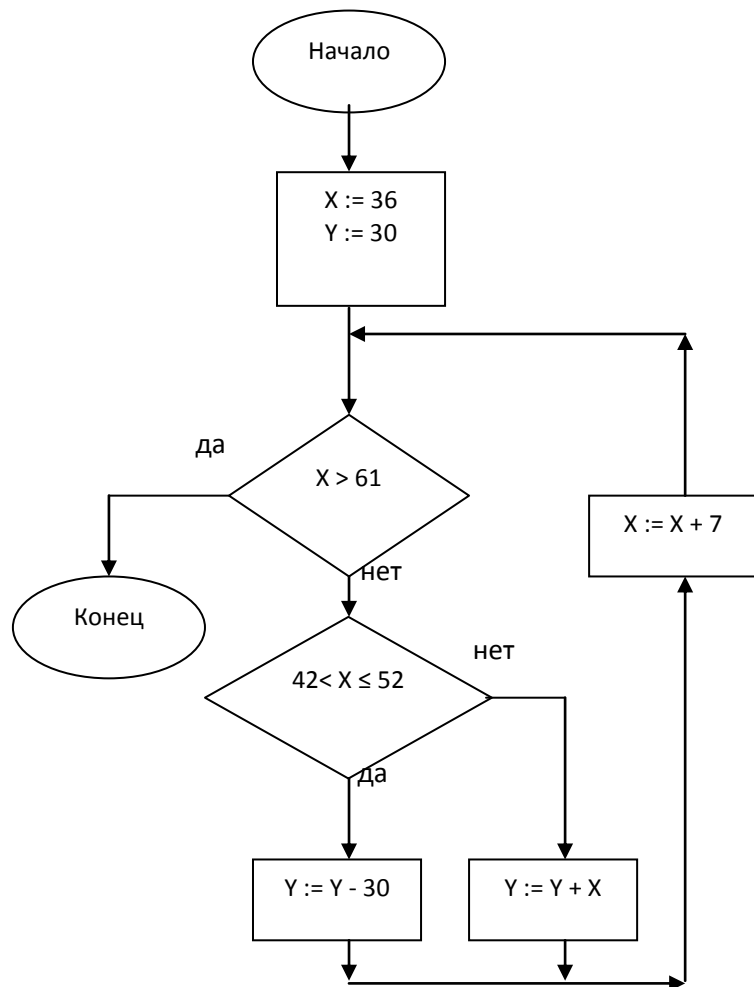
### Вариант № 2

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



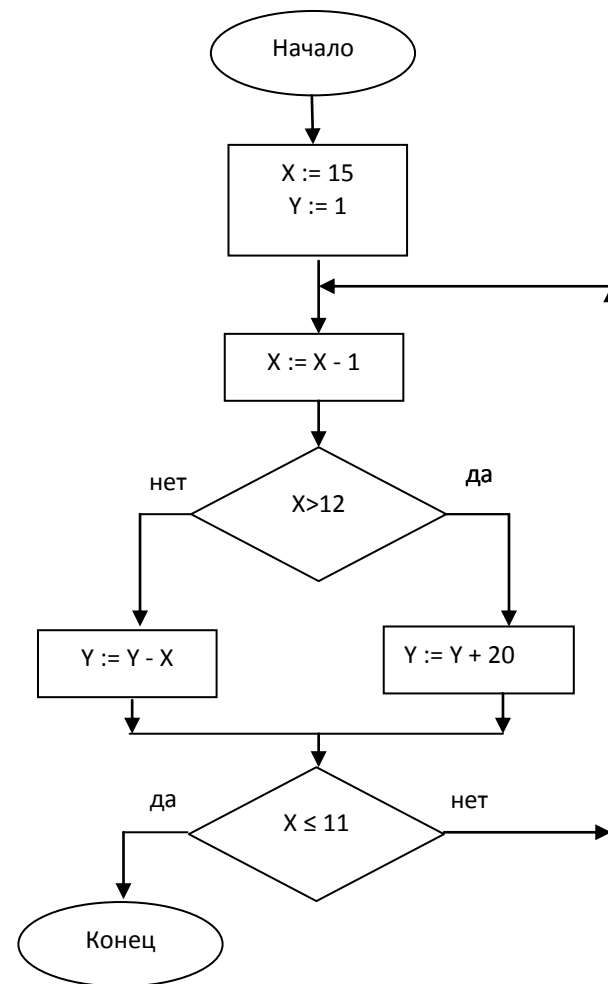
### Вариант № 3

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



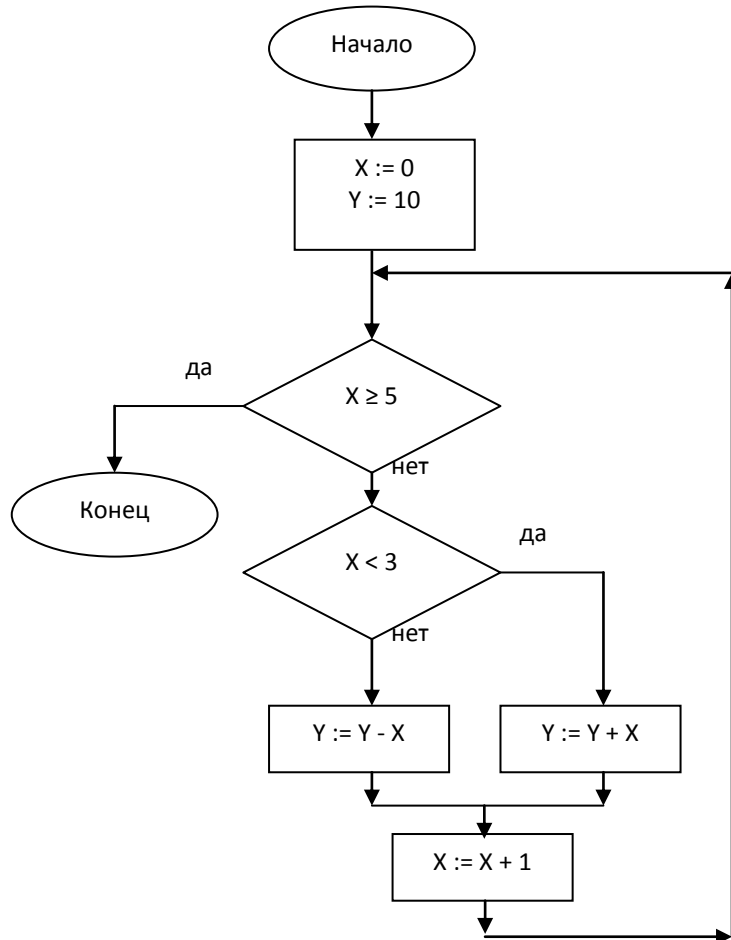
### Вариант № 4

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



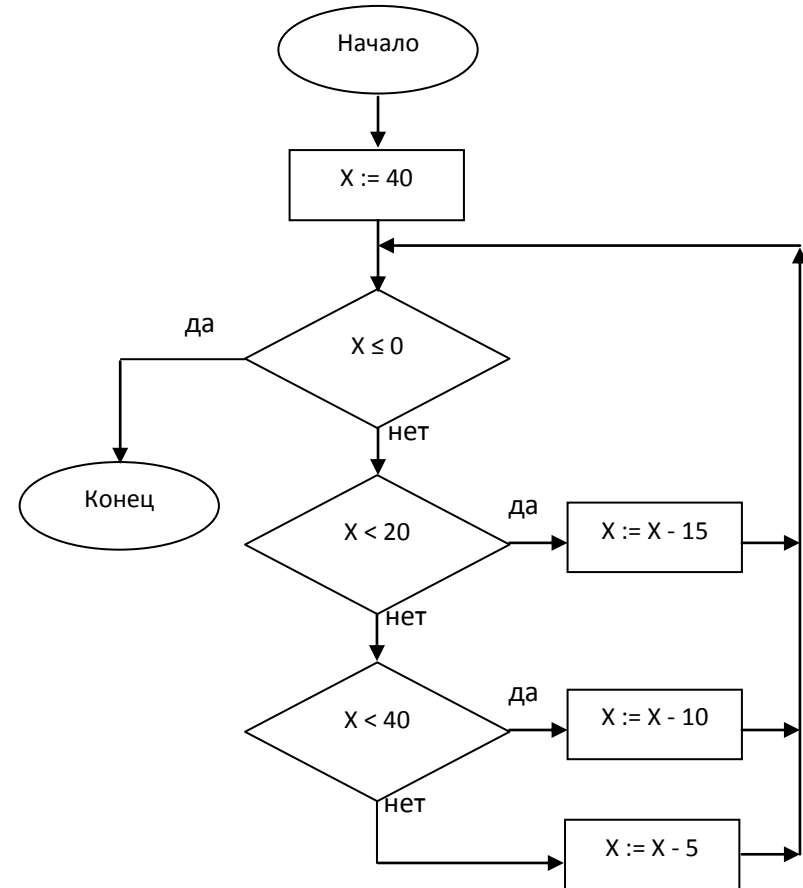
### Вариант № 5

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



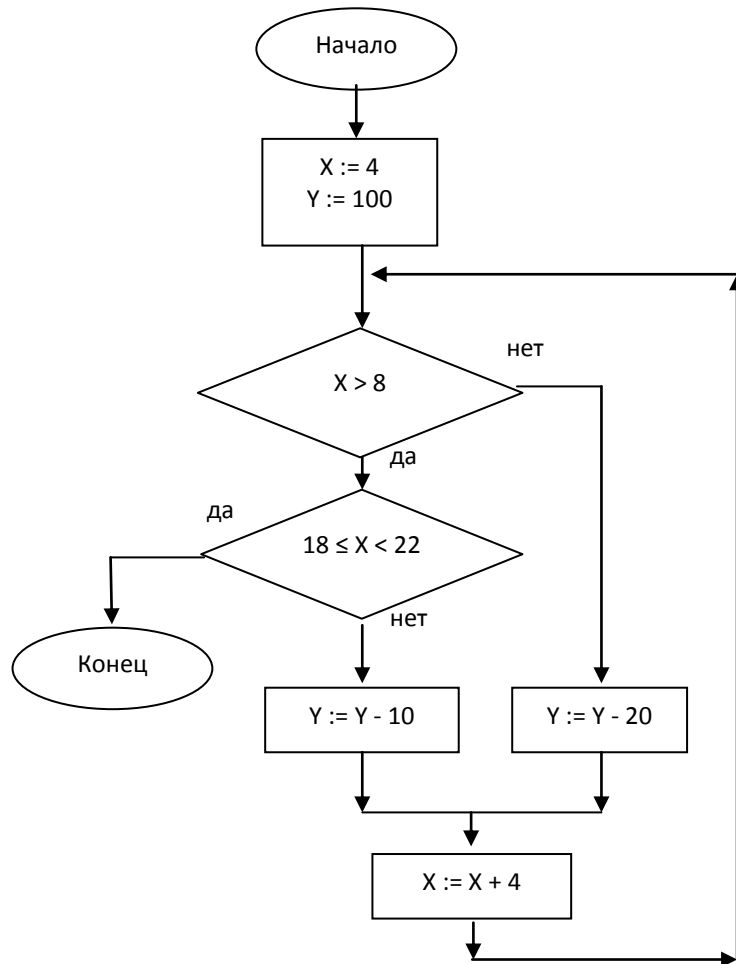
### Вариант № 6

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



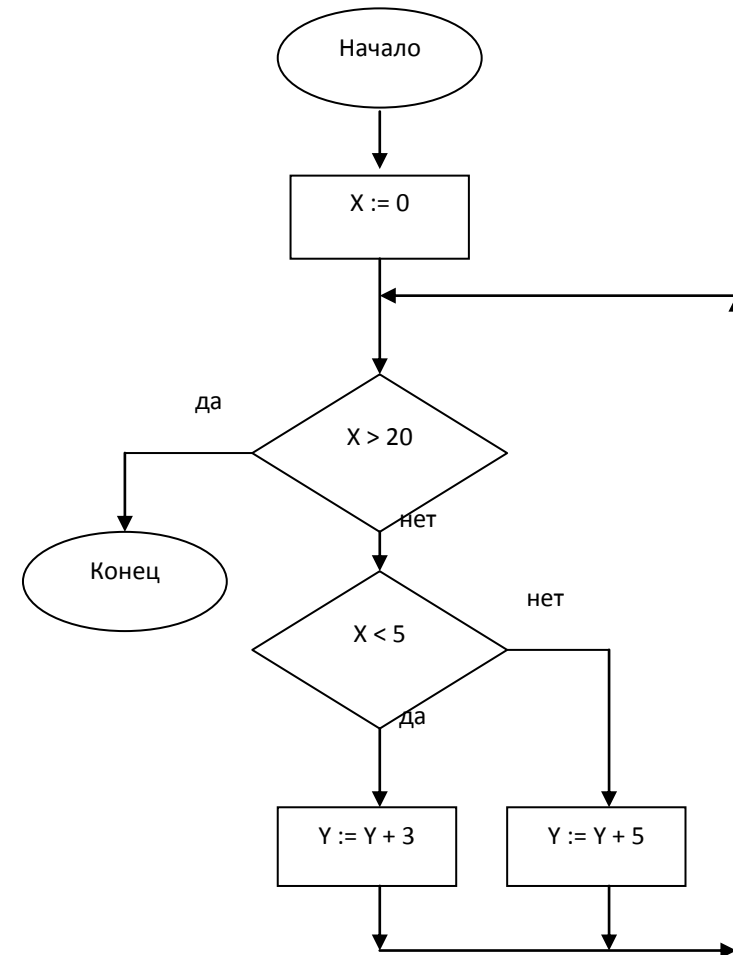
### Вариант № 7

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



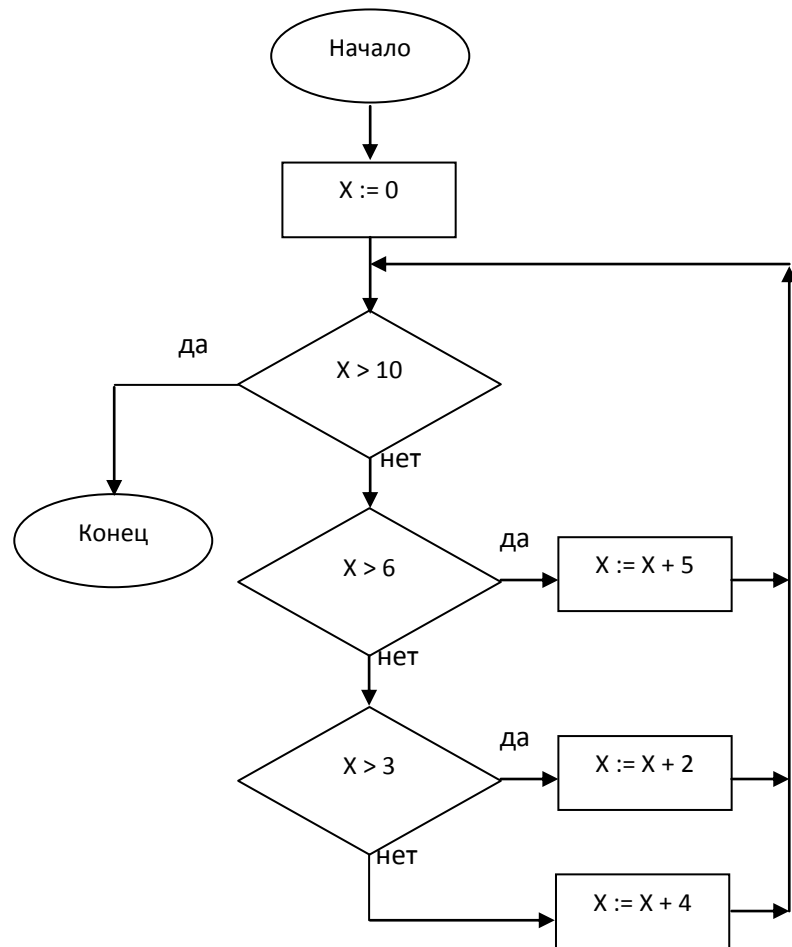
### Вариант № 8

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



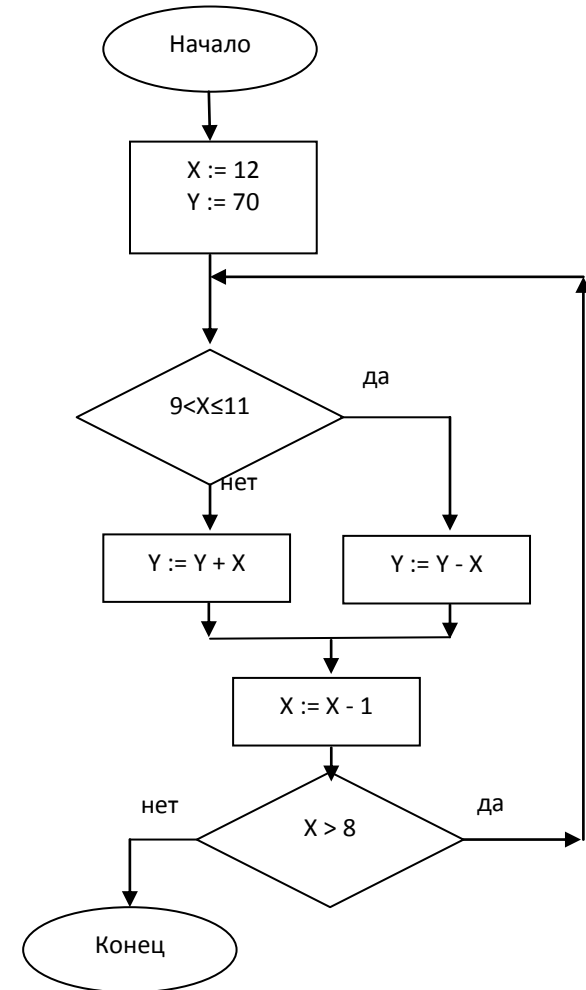
### Вариант № 9

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



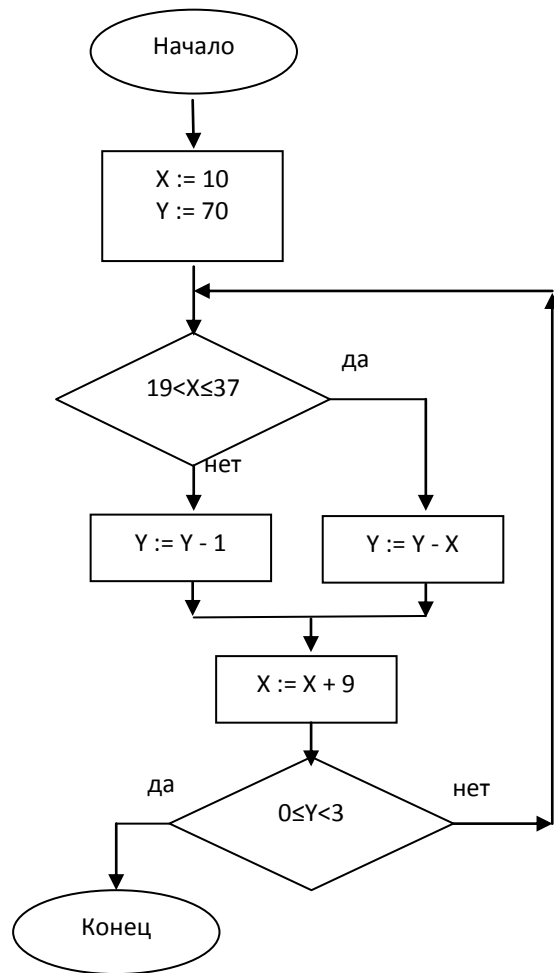
### Вариант № 10

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



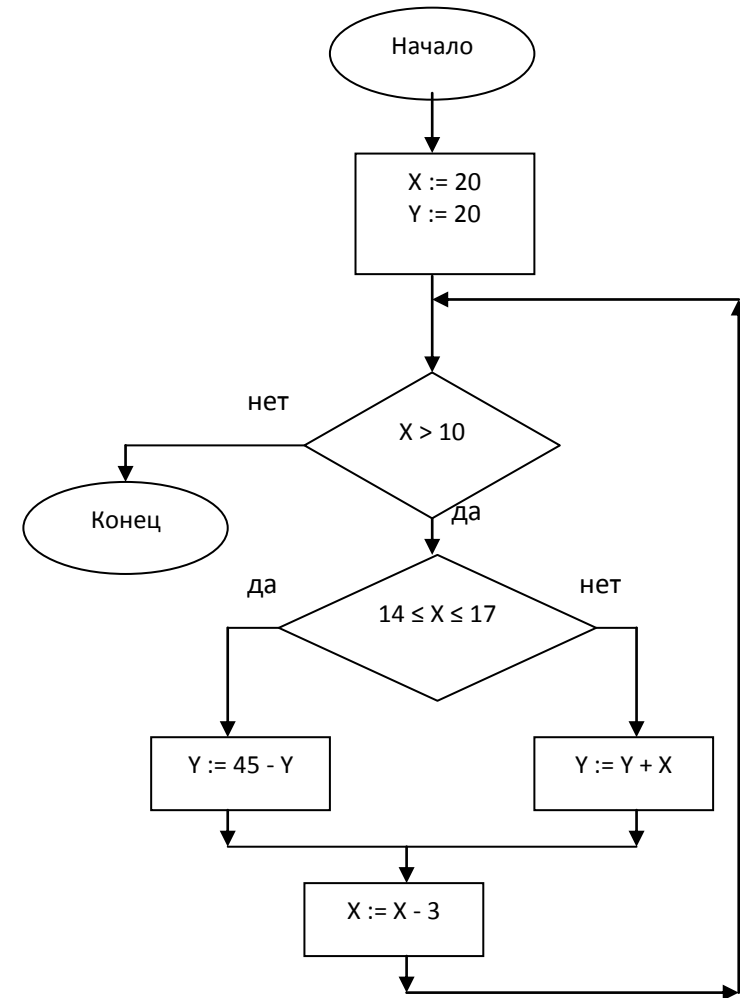
### Вариант № 11

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



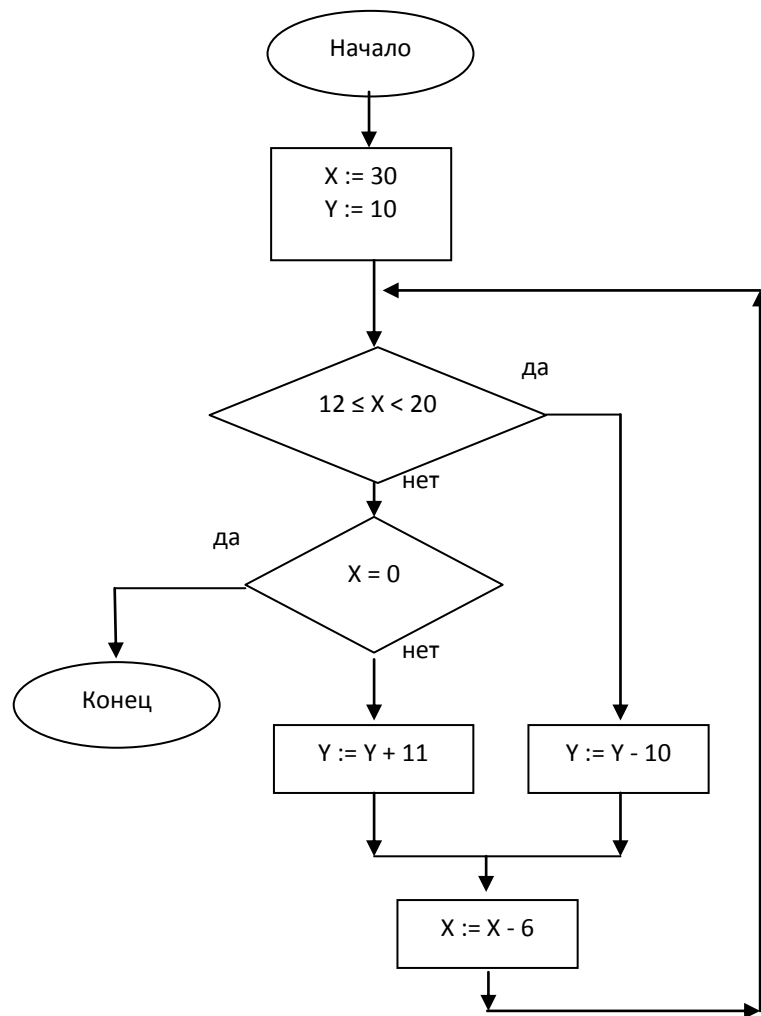
### Вариант № 12

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



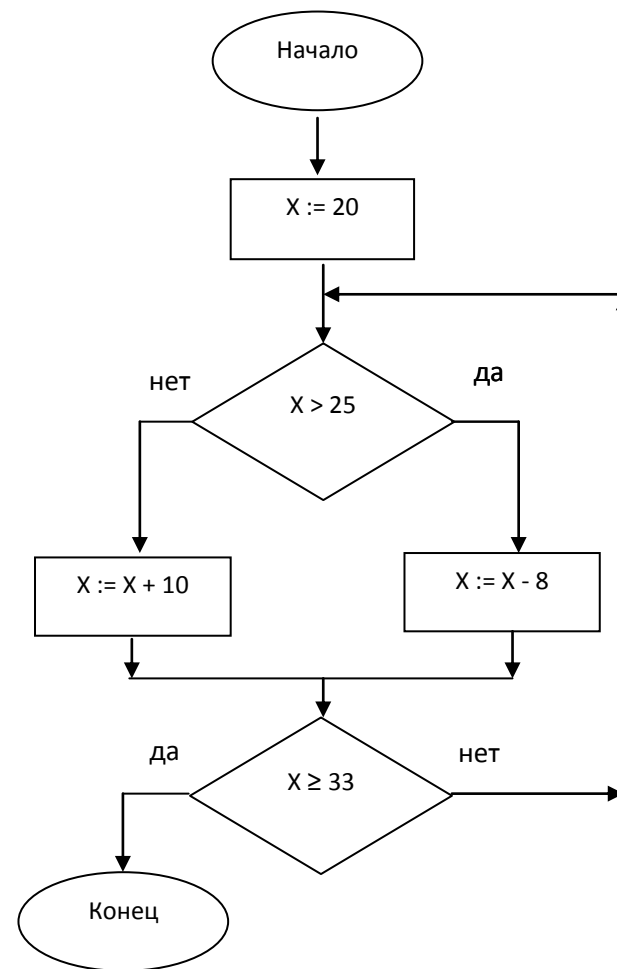
### Вариант № 13

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



### Вариант № 14

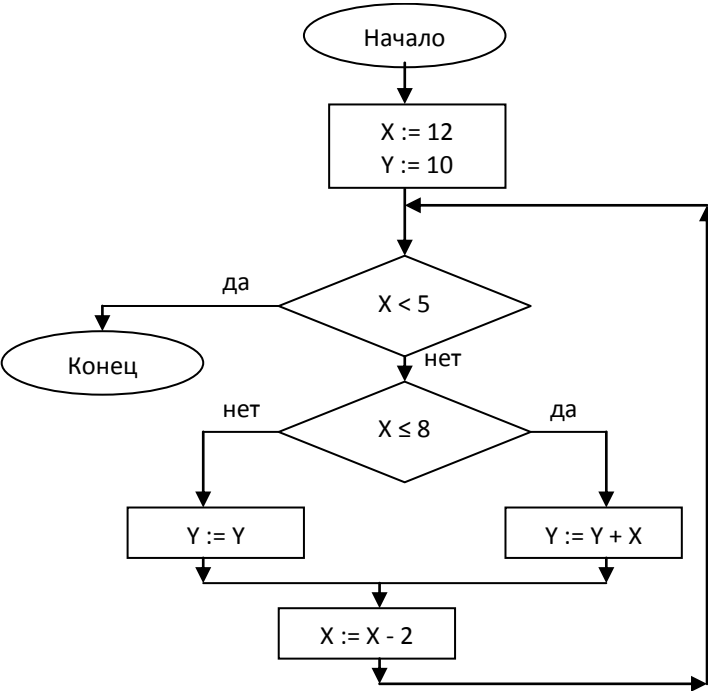
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.





Вариант № 1

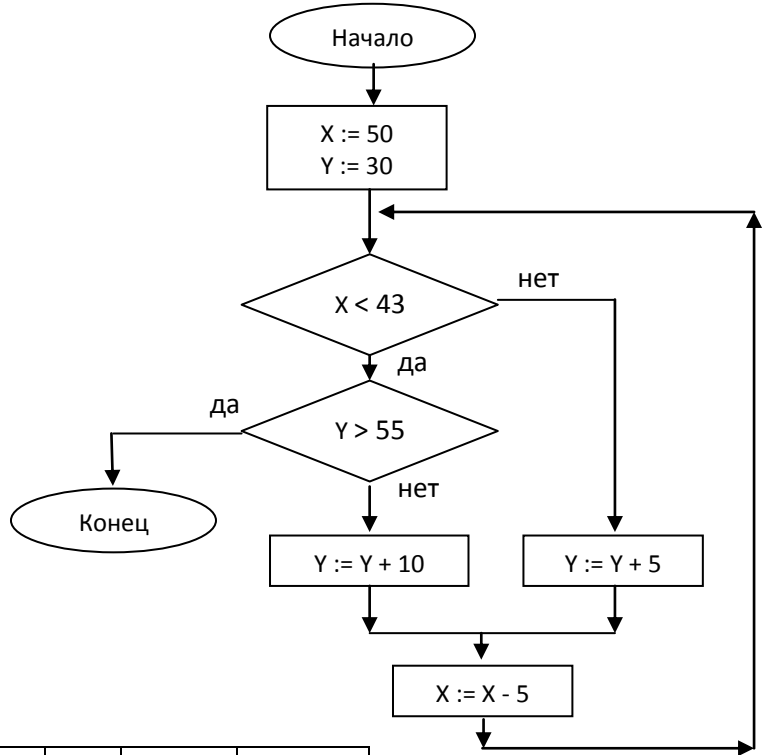
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | X < 5 | X ≤ 8 |
|----|----|-------|-------|
| 12 | 10 | Нет   | Нет   |
| 10 | 10 | Нет   | Нет   |
| 8  | 10 | Нет   | Да    |
| 6  | 18 | Нет   | Да    |
| 4  | 24 | Да    |       |

Вариант № 2

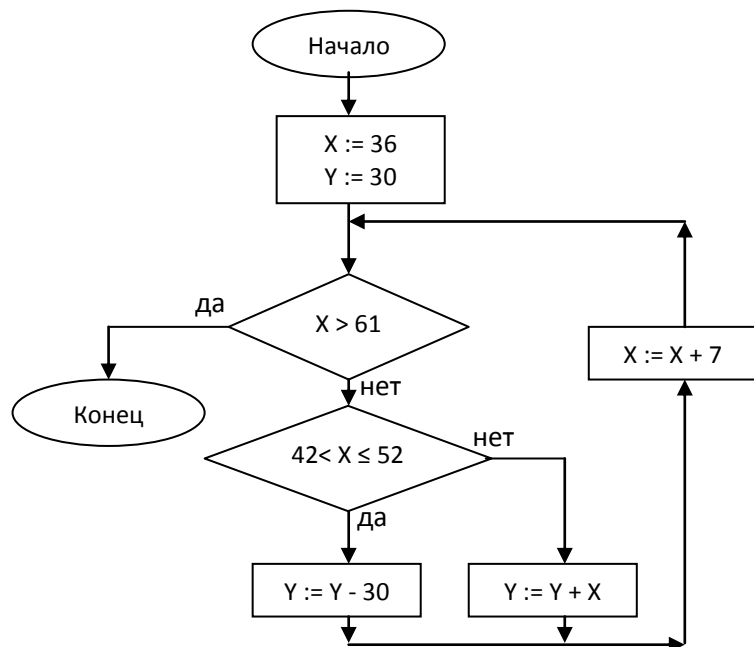
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | X < 43 | Y > 55 |
|----|----|--------|--------|
| 50 | 30 | Нет    | -      |
| 45 | 35 | Нет    | -      |
| 40 | 40 | Да     | Нет    |
| 35 | 50 | Да     | Нет    |
| 30 | 60 | Да     | Да     |

### Вариант № 3

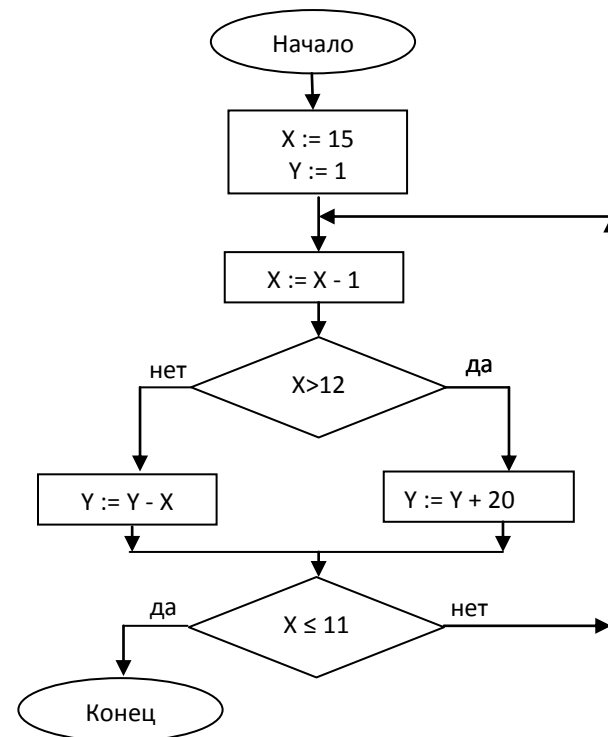
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | X > 61 | 42 < X ≤ 52 |
|----|----|--------|-------------|
| 36 | 30 | Нет    | Нет         |
| 43 | 66 | Нет    | Да          |
| 50 | 36 | Нет    | Да          |
| 57 | 6  | Нет    | Нет         |
| 64 | 70 | Да     |             |

### Вариант № 4

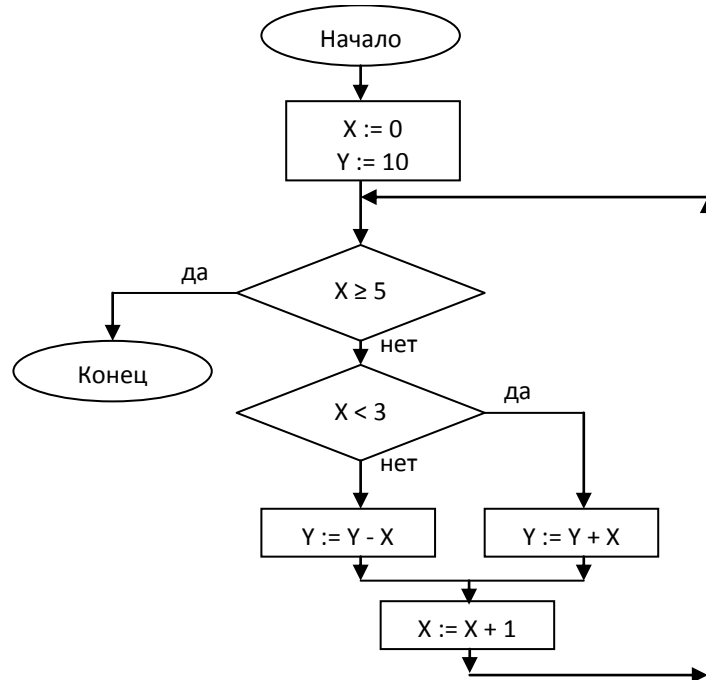
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | X > 12 | X ≤ 11 |
|----|----|--------|--------|
| 15 | 1  | Да     | Нет    |
| 14 | 21 | Да     | Нет    |
| 13 | 41 | Нет    | Нет    |
| 12 | 29 | Нет    | Да     |
| 11 | 18 | НЕТ    |        |

### Вариант № 5

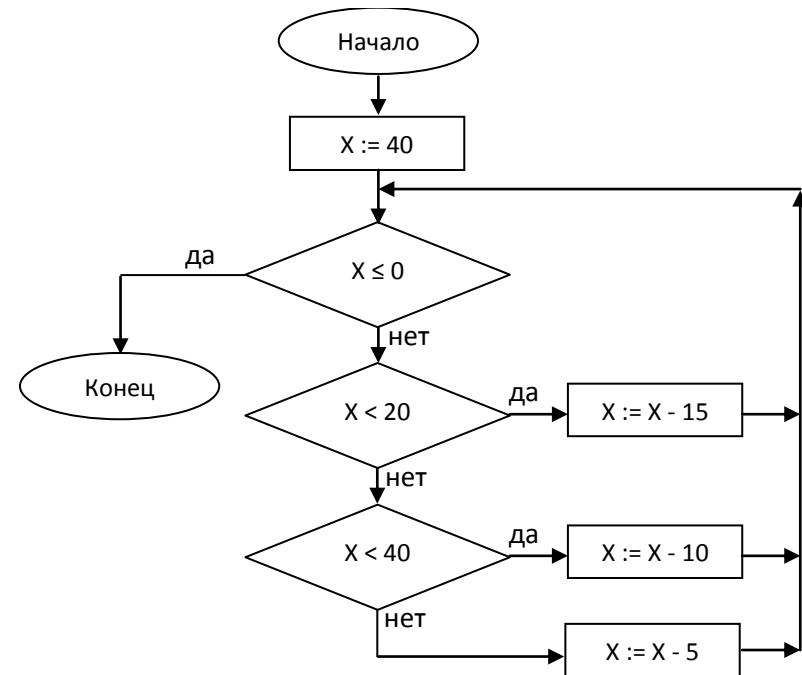
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X | Y  | $X \geq 5$ | $X < 3$ |
|---|----|------------|---------|
| 0 | 10 | Нет        | Да      |
| 1 | 10 | Нет        | Да      |
| 2 | 11 | Нет        | Да      |
| 3 | 13 | Нет        | Нет     |
| 4 | 10 | Нет        | Нет     |
| 5 | 6  | Да         |         |

### Вариант № 6

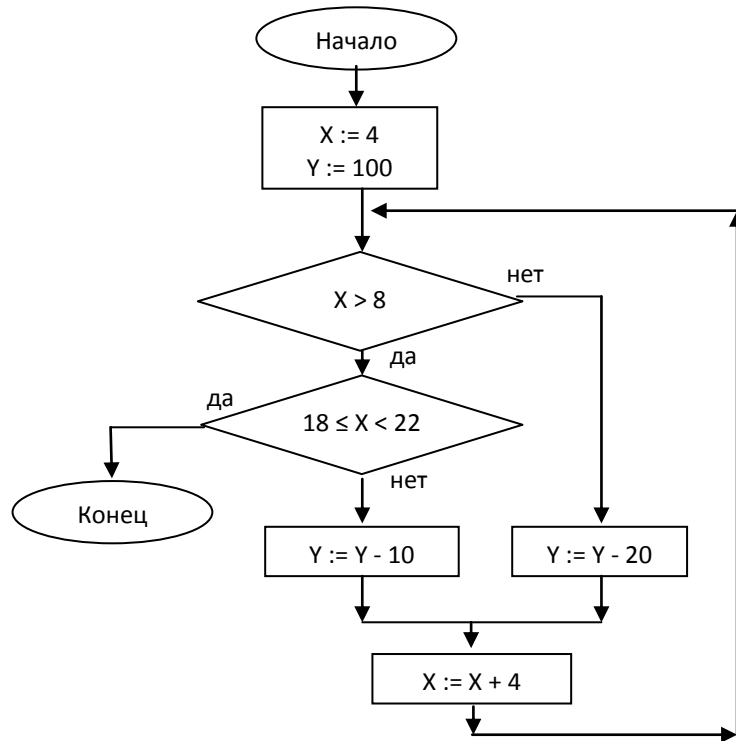
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | $X \leq 0$ | $X < 20$ | $X < 40$ |
|----|------------|----------|----------|
| 40 | Нет        | Нет      | Нет      |
| 35 | Нет        | Нет      | Да       |
| 25 | Нет        | Нет      | Да       |
| 15 | Нет        | Да       | -        |
| 0  | Да         |          |          |

### Вариант № 7

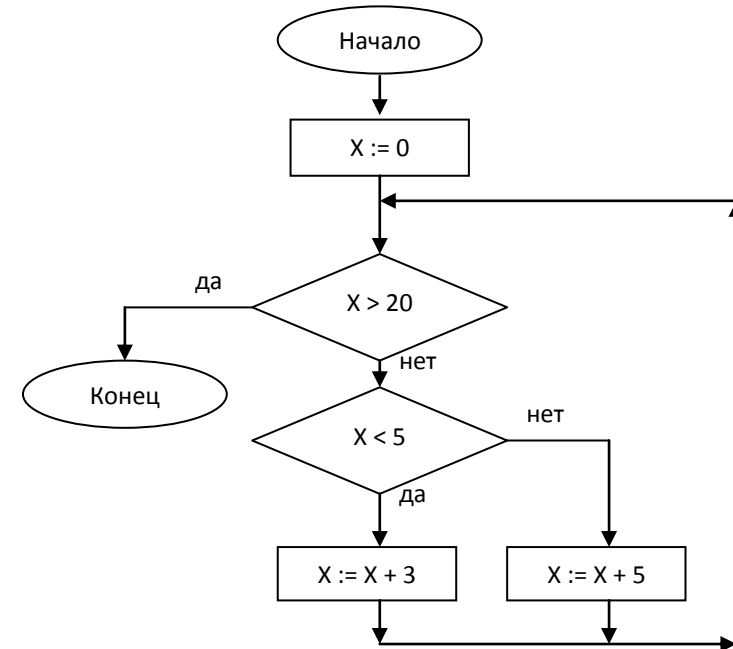
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y   | $X > 8$ | $18 \leq X < 22$ |
|----|-----|---------|------------------|
| 4  | 100 | Нет     | -                |
| 8  | 80  | Нет     | -                |
| 12 | 60  | Да      | Нет              |
| 16 | 50  | Да      | Нет              |
| 20 | 40  | Да      | Да               |

### Вариант № 8

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.

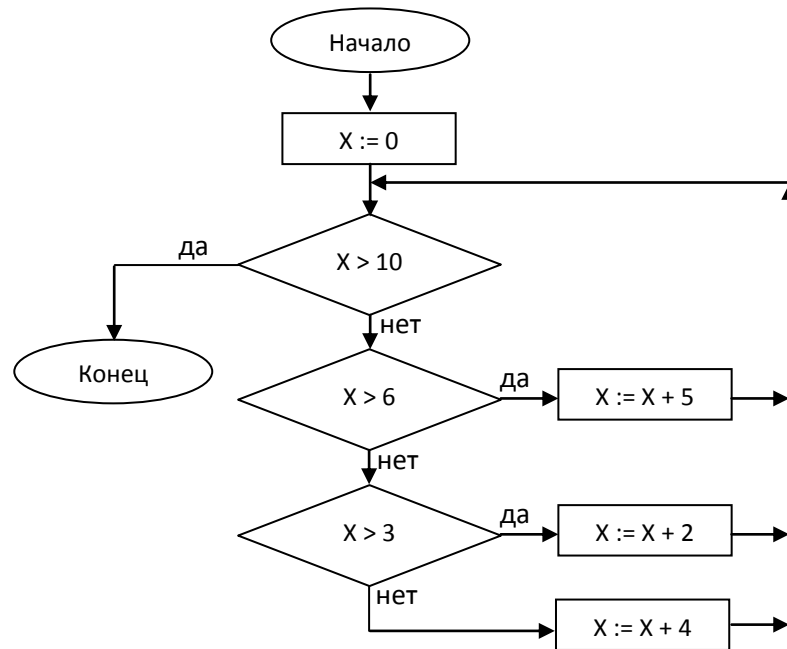


| X  | $X > 20$ | $X < 5$ |
|----|----------|---------|
| 0  | Нет      | Да      |
| 3  | Нет      | Да      |
| 6  | Нет      | Нет     |
| 11 | Нет      | Нет     |
| 16 | Нет      | Нет     |
| 21 | Да       |         |

### Вариант № 9

Найти конечный результат алгоритма.

Расчет представить таблично.

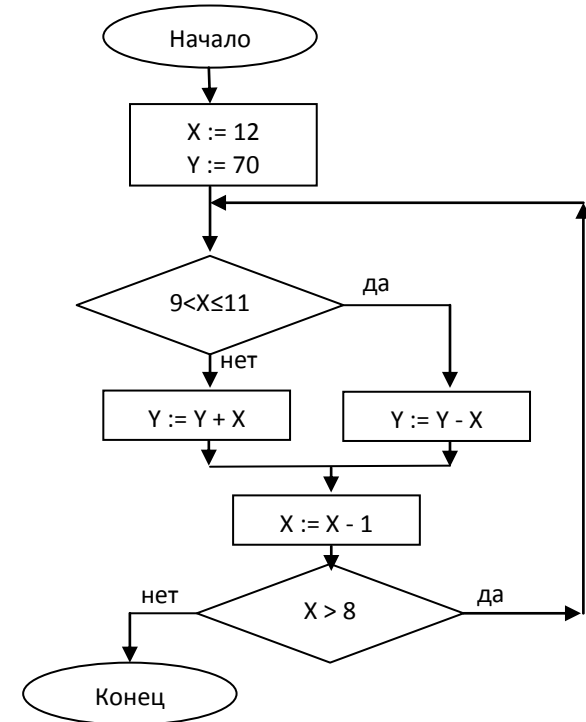


| X  | X > 10 | X > 6 | X > 3 |
|----|--------|-------|-------|
| 0  | Нет    | Нет   | Нет   |
| 4  | Нет    | Нет   | Да    |
| 6  | Нет    | Нет   | Да    |
| 8  | Нет    | Да    | -     |
| 13 | Да     |       |       |

### Вариант № 10

Найти конечный результат алгоритма.

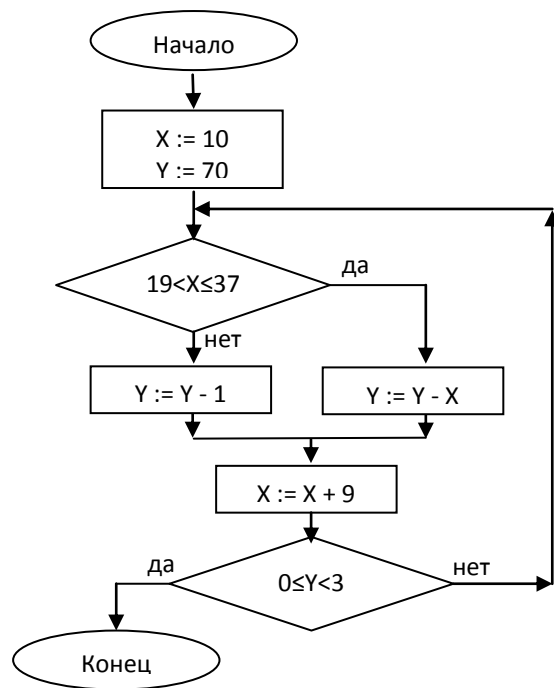
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | $9 < X \leq 11$ | $X > 8$ |
|----|----|-----------------|---------|
| 12 | 70 | Нет             | Да      |
| 11 | 82 | Да              | Да      |
| 10 | 71 | Да              | Да      |
| 9  | 61 | Нет             | Нет     |
| 8  | 70 | НЕТ             |         |

## Вариант № 11

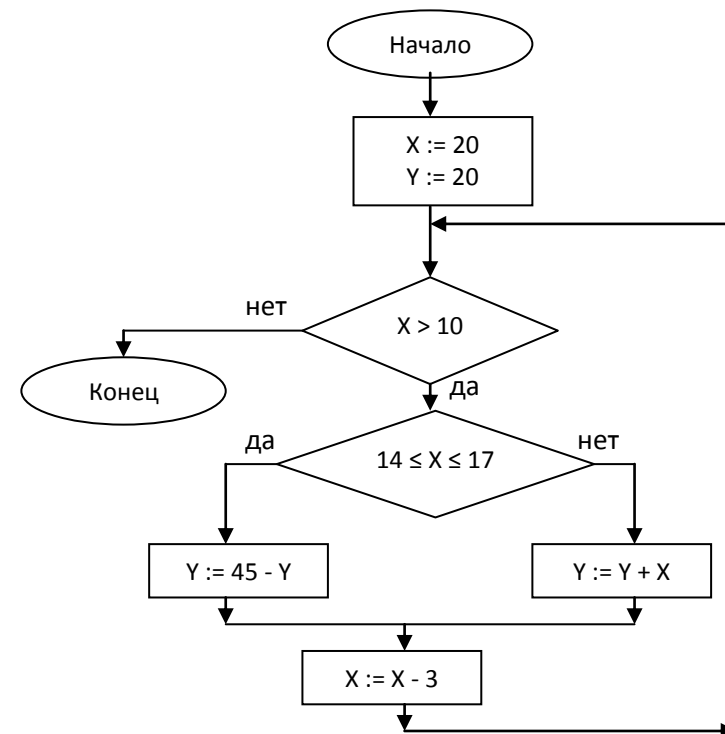
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | $19 < X \leq 37$ | $0 \leq Y < 3$ |
|----|----|------------------|----------------|
| 10 | 70 | Нет              | Нет            |
| 19 | 69 | Нет              | Нет            |
| 28 | 68 | Да               | Нет            |
| 37 | 40 | Да               | Нет            |
| 46 | 3  | Нет              | Да             |
| 55 | 2  | ДА               |                |

## Вариант № 12

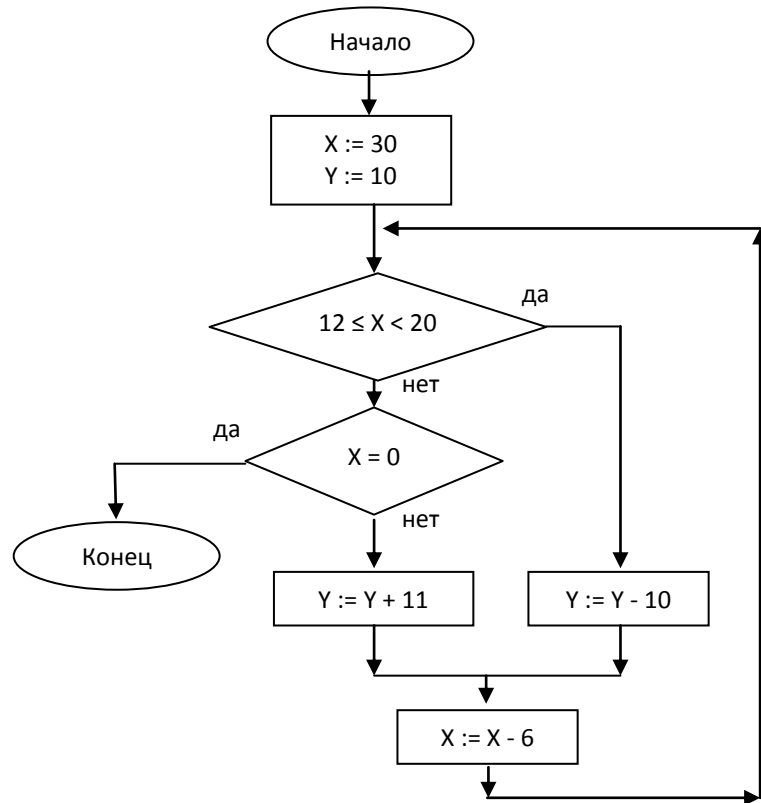
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | $X > 10$ | $14 \leq X \leq 17$ |
|----|----|----------|---------------------|
| 20 | 20 | Да       | Нет                 |
| 17 | 40 | Да       | Да                  |
| 14 | 5  | Да       | Да                  |
| 11 | 40 | Да       | Нет                 |
| 8  | 51 | Нет      |                     |

### Вариант № 13

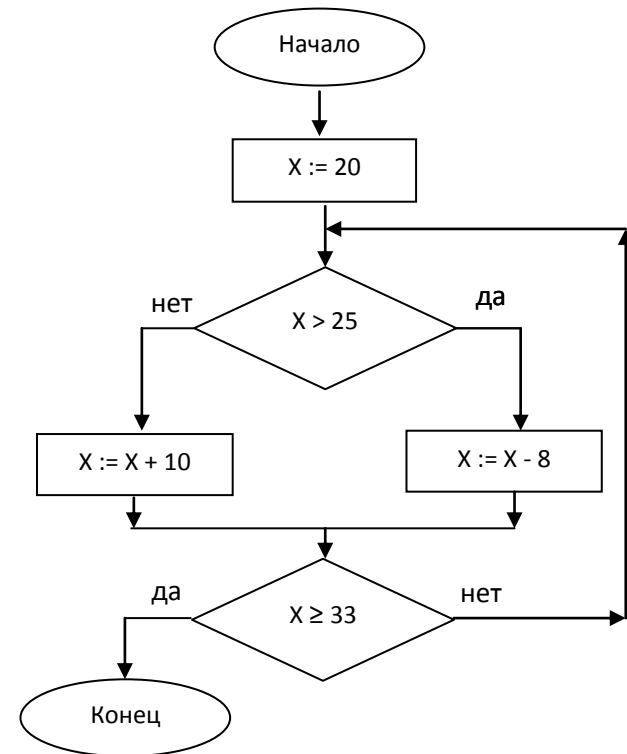
Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | Y  | $12 \leq X < 20$ | $X = 0$ |
|----|----|------------------|---------|
| 24 | 10 | Нет              | Нет     |
| 18 | 21 | Да               | -       |
| 12 | 11 | Да               | -       |
| 6  | 1  | Нет              | Нет     |
| 0  | 12 | Нет              | Да      |

### Вариант № 14

Найти конечный результат алгоритма.  
Расчет представить таблично.



| X  | $X > 25$ | $X \geq 33$ |
|----|----------|-------------|
| 20 | Нет      | Нет         |
| 30 | Да       | Нет         |
| 22 | Нет      | Нет         |
| 32 | Да       | Нет         |
| 24 | Нет      | Да          |
| 34 | Да       |             |