

Обобщение и систематизация по теме «Циклы»

1. По заданному алгоритму зарисуйте блок-схему

нач

Введи a ;

$b := a \text{ div } 10$;

для x от 5 до 8

нц

$b := b + 1$;

$a := a + x$;

кц

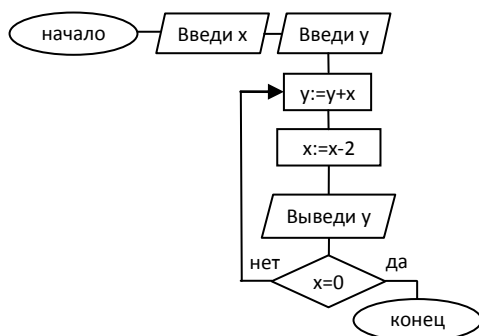
$b := b + a$;

Выведи b ;

кон.

Определите значение переменной b , если будет введено:
 $a = 235$

2. По заданной блок-схеме запишите алгоритм.



Определите, что будет выведено в качестве ответа, если введено: $x = 10$, $y = 0$

3. По заданному алгоритму зарисуйте блок-схему.

нач

Введи x ;

$y := 16$;

Пока $x < y$

нц

$x := x + 3$;

$y := y - 2$;

кц

$s := x + y$;

Выведи s ;

кон

Определите, что будет выведено в качестве ответа, если введено: $x = 3$