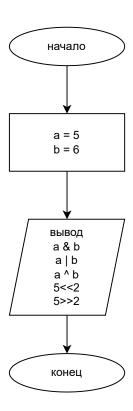
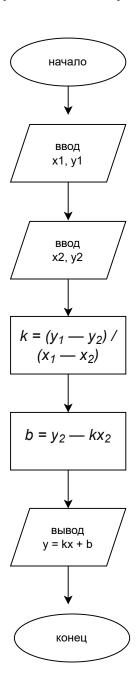
1. Выполнить логические побитовые операции «И», «ИЛИ» и др. над числами 5 и 6. Выполнить над числом 5 побитовый сдвиг вправо и влево на два знака.

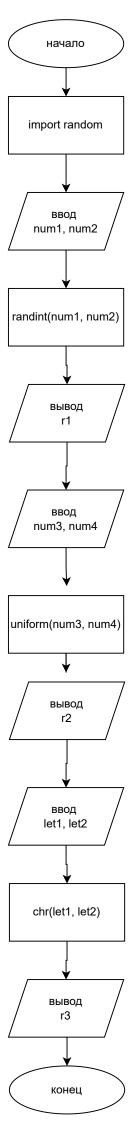


По введенным пользователем координатам двух точек вывести уравнение прямой вида y = kx + b, проходящей через эти точки.

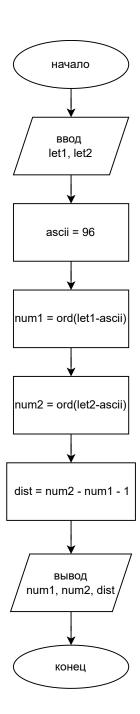


- 3. Написать программу, которая генерирует в указанных пользователем границах:
- а. случайное целое число,
- b. случайное вещественное число,
- с. случайный символ.

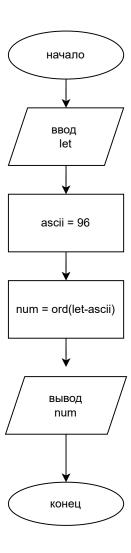
Для каждого из трех случаев пользователь задает свои границы диапазона. Например, если надо получить случайный символ от 'a' до 'f', то вводятся эти символы. Программа должна вывести на экран любой символ алфавита от 'a' до 'f' включительно.



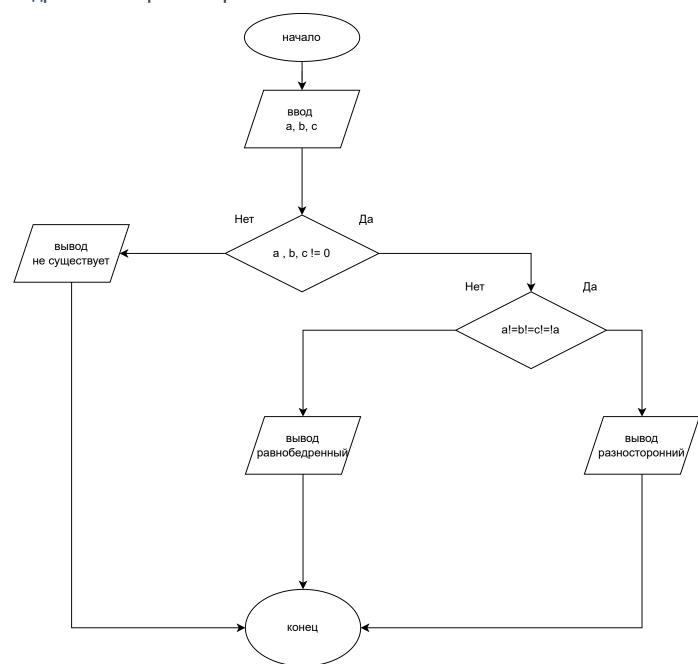
4. Пользов алфавита ватель вводит две буквы. Определить, на каких местах они стоят, и сколько между ними находится букв.



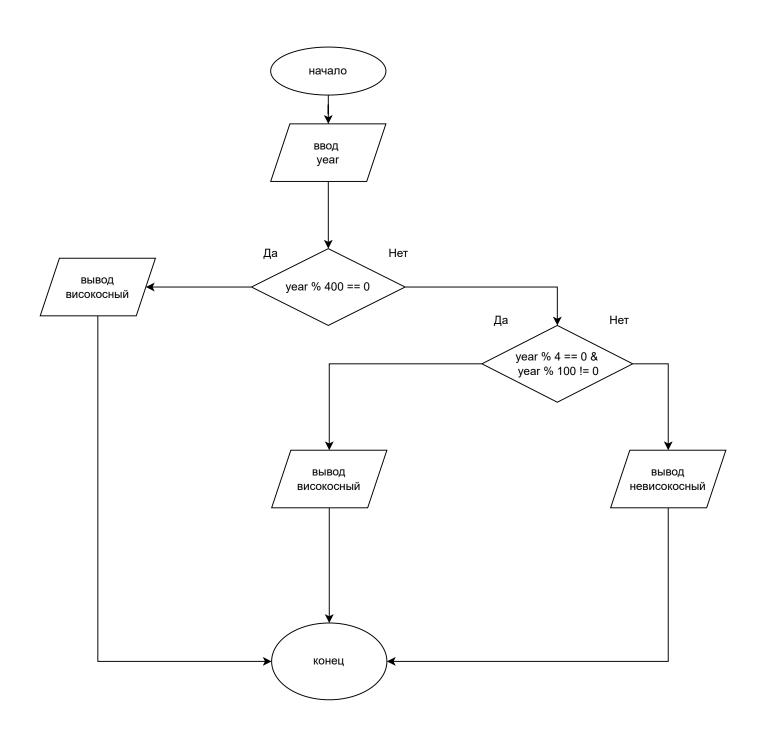
5. Пользователь вводит номер буквы в алфавите. Определить, какая это буква.



6. По длинам трех отрезков, введенных пользователем, определить возможность существования треугольника, составленного из этих отрезков. Если такой треугольник существует, то определить, является ли он разносторонним, равнобедренным или равносторонним.



7. Определить, является ли год, который ввел пользователь, високосным или не високосным.



8. Вводятся три разных числа. Найти, какое из них является средним (больше одного, но меньше другого).

