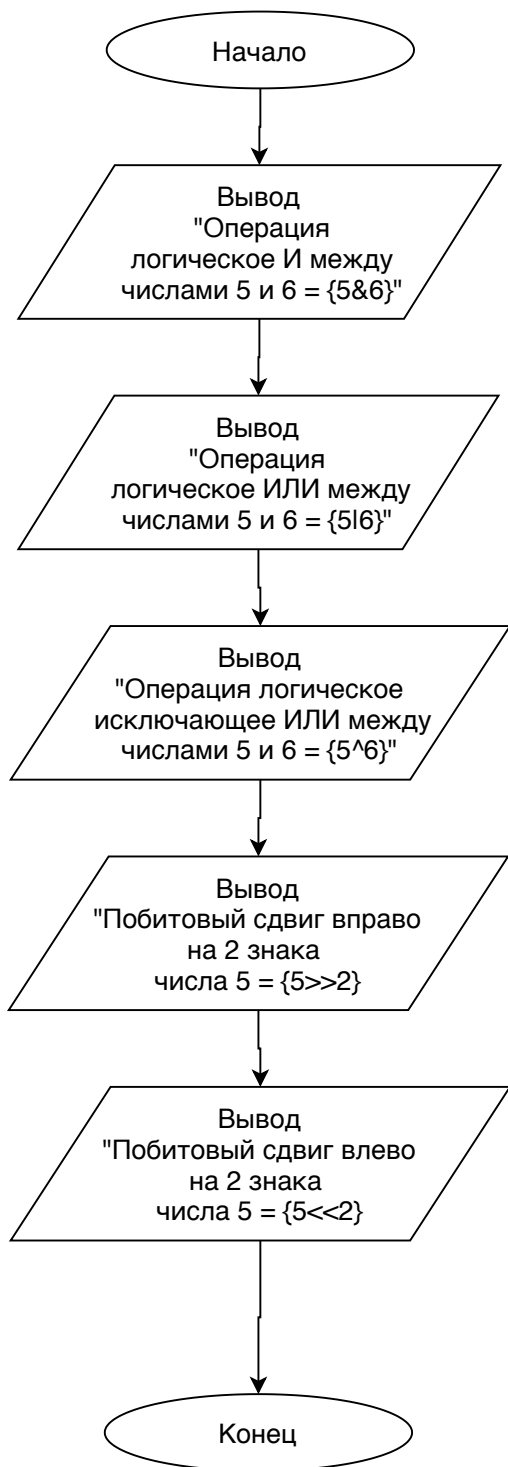
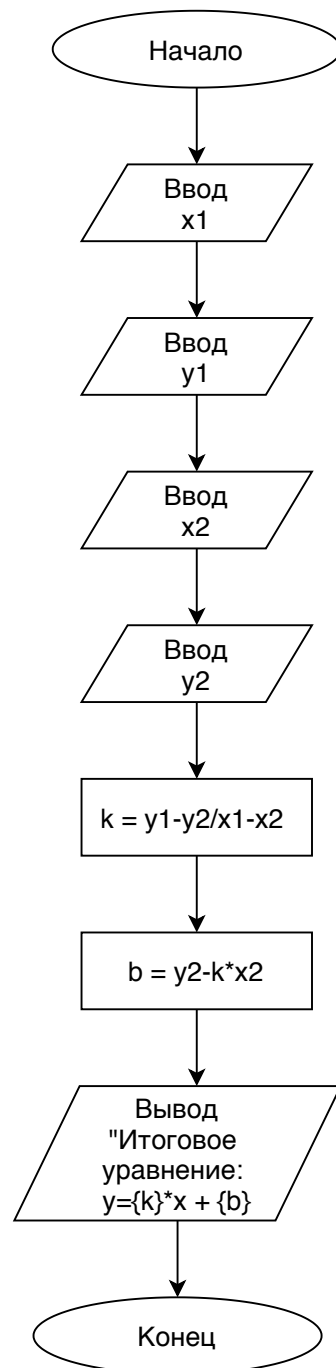


## Задание

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.





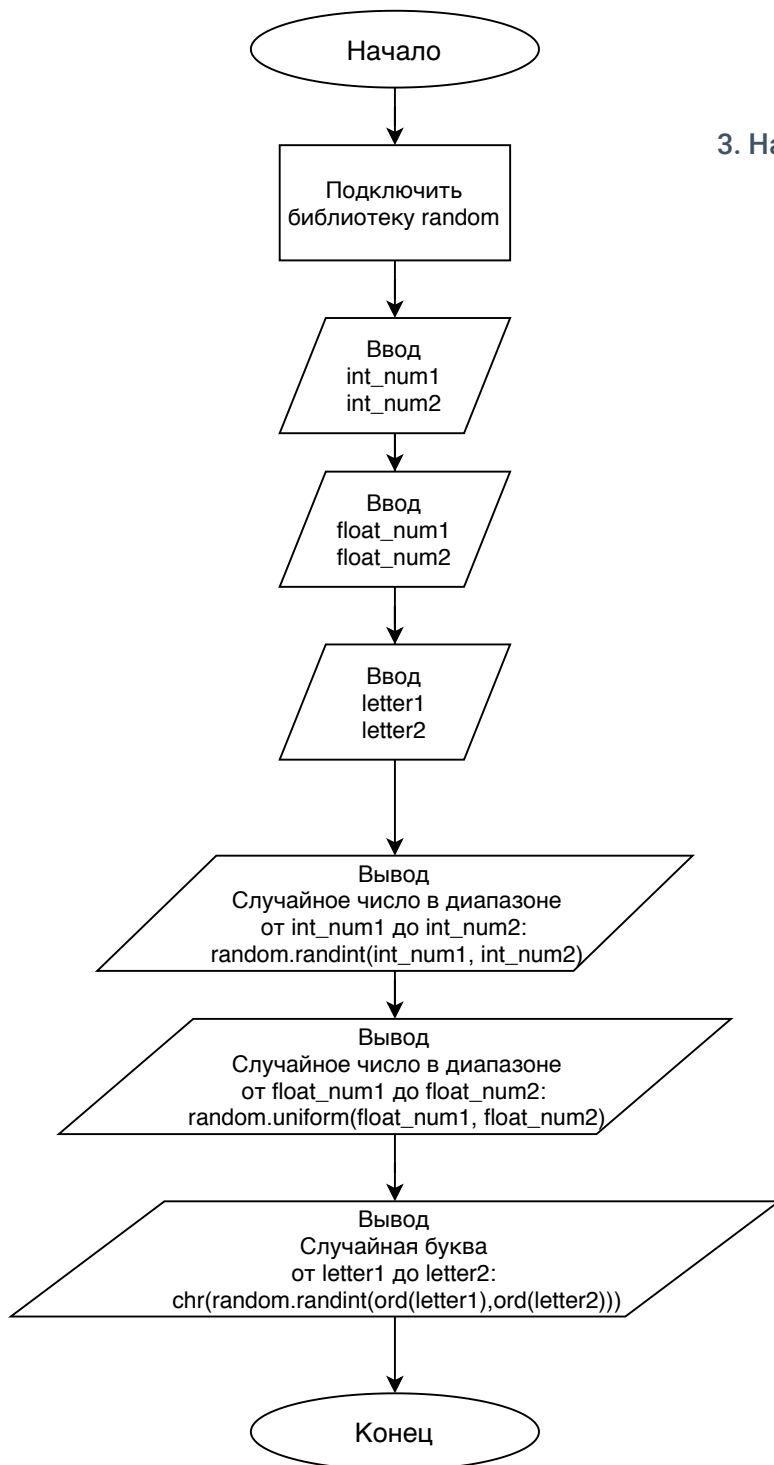
### Задание

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

## Задание

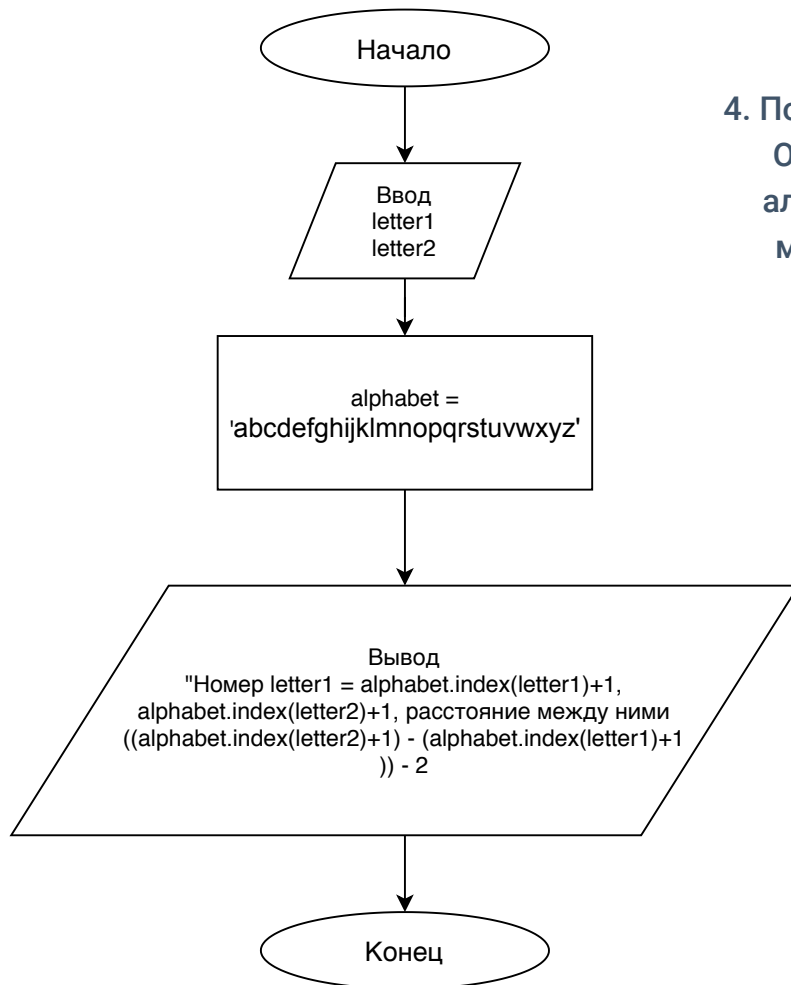
3. Написать программу, которая генерирует в указанных пользователем границах:

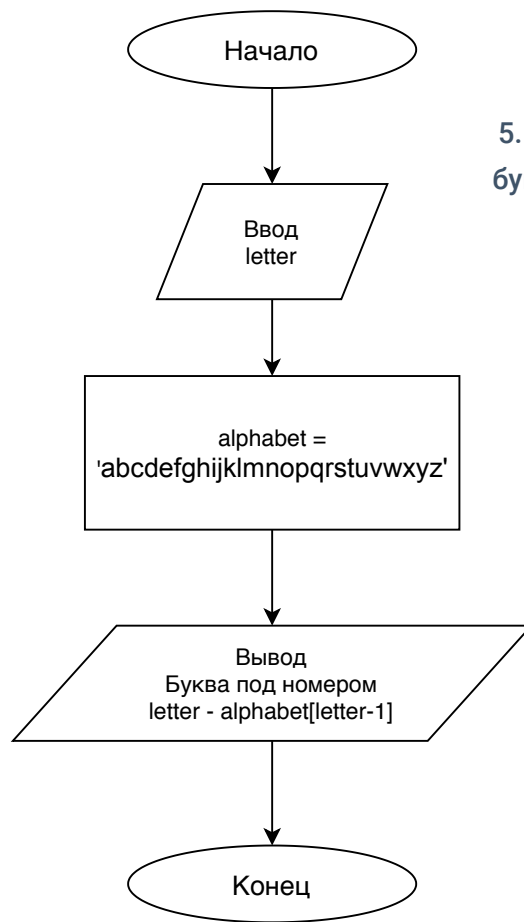
- а. случайное целое число,
- б. случайное вещественное число,
- с. случайный символ.



## Задание

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



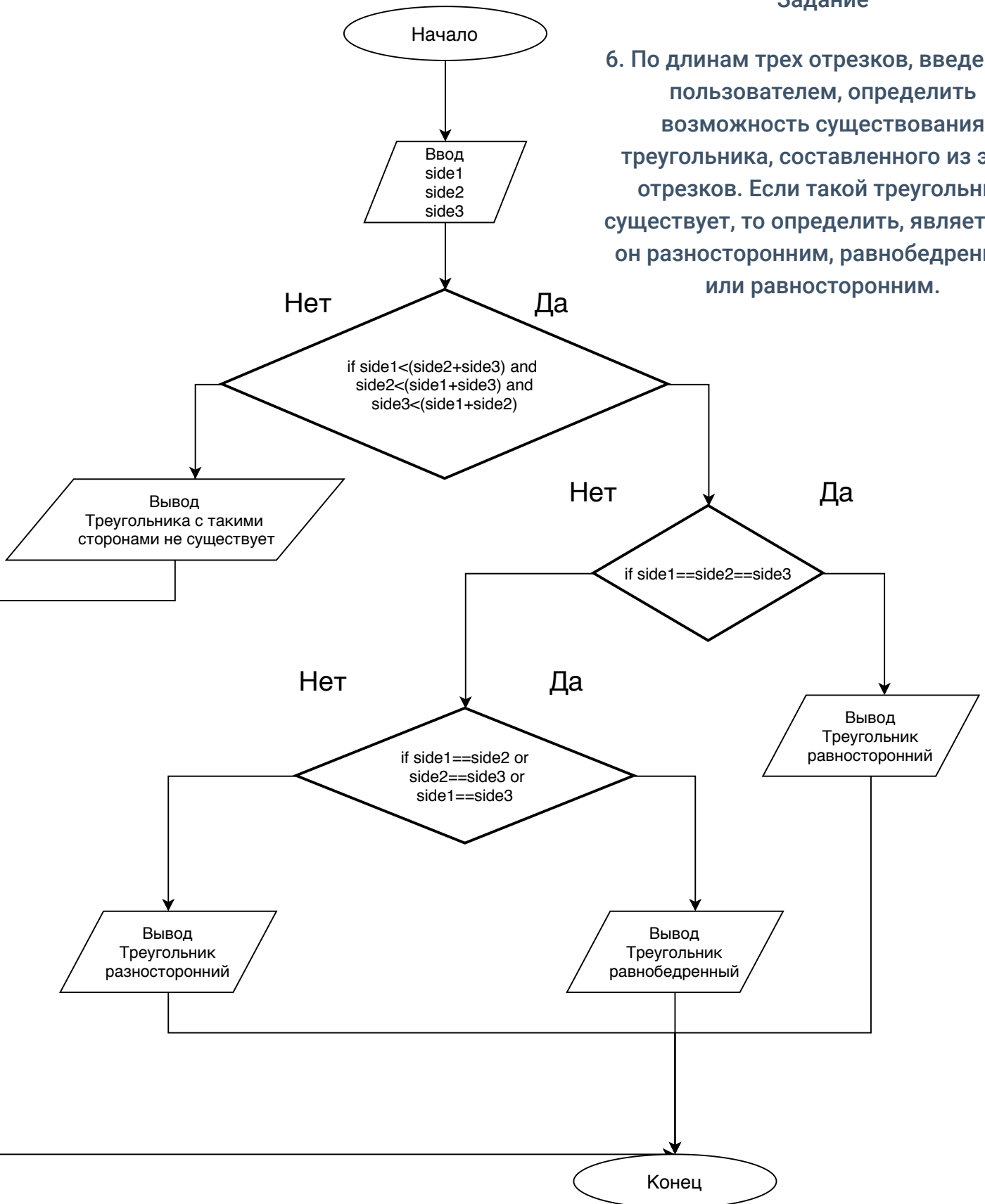


### Задание

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

## Задание

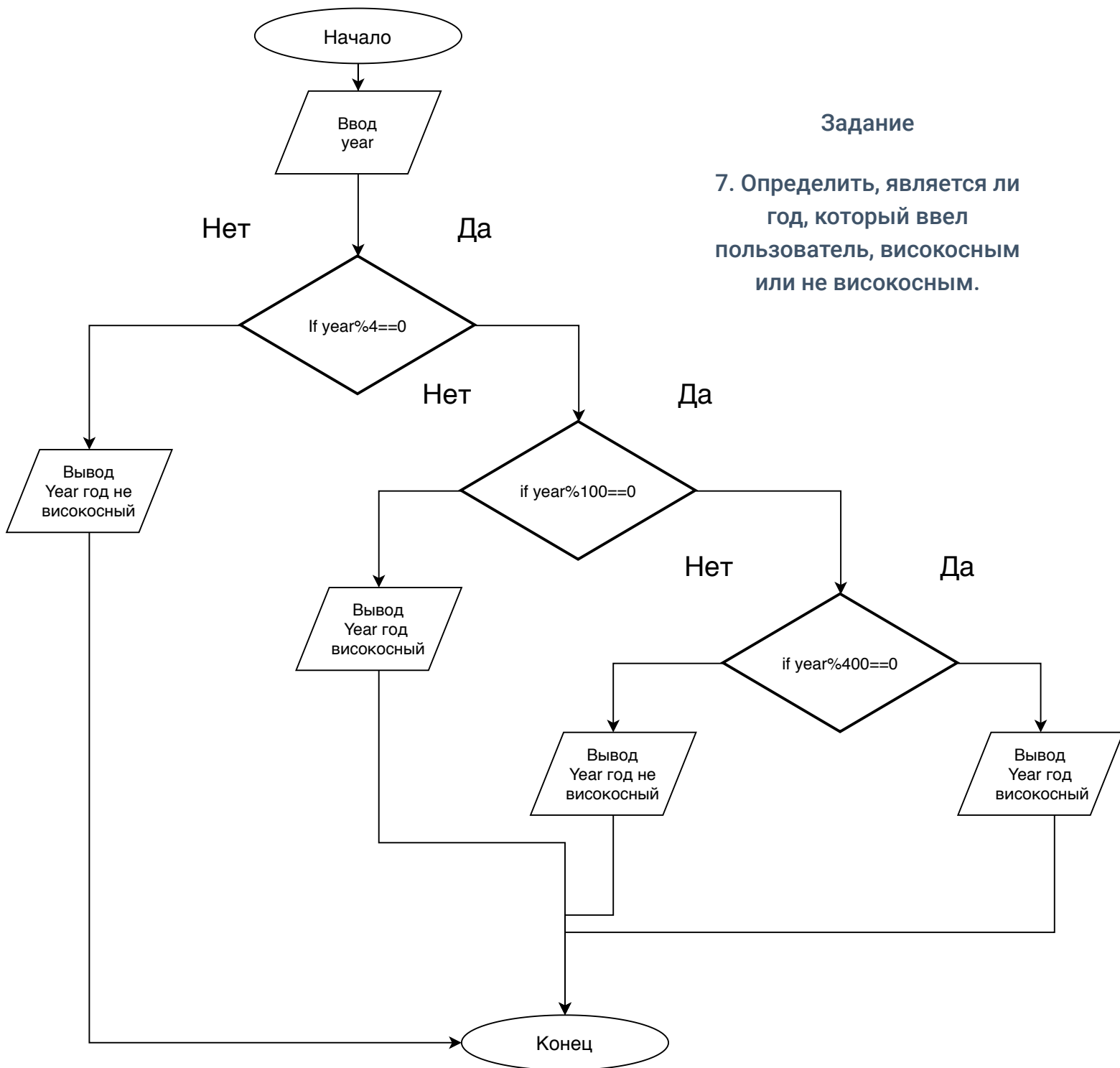
6. По длинам трех отрезков, введенных пользователем, определить возможность существования треугольника, составленного из этих отрезков. Если такой треугольник существует, то определить, является ли он разносторонним, равнобедренным или равносторонним.





## Задание

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





## Задание

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

