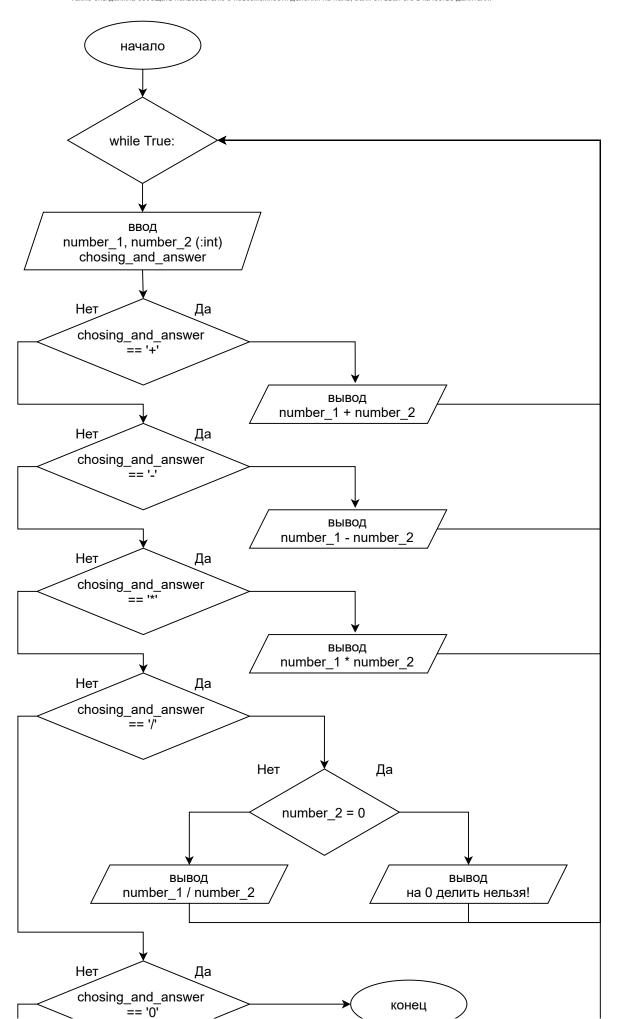
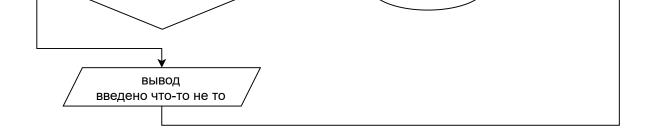
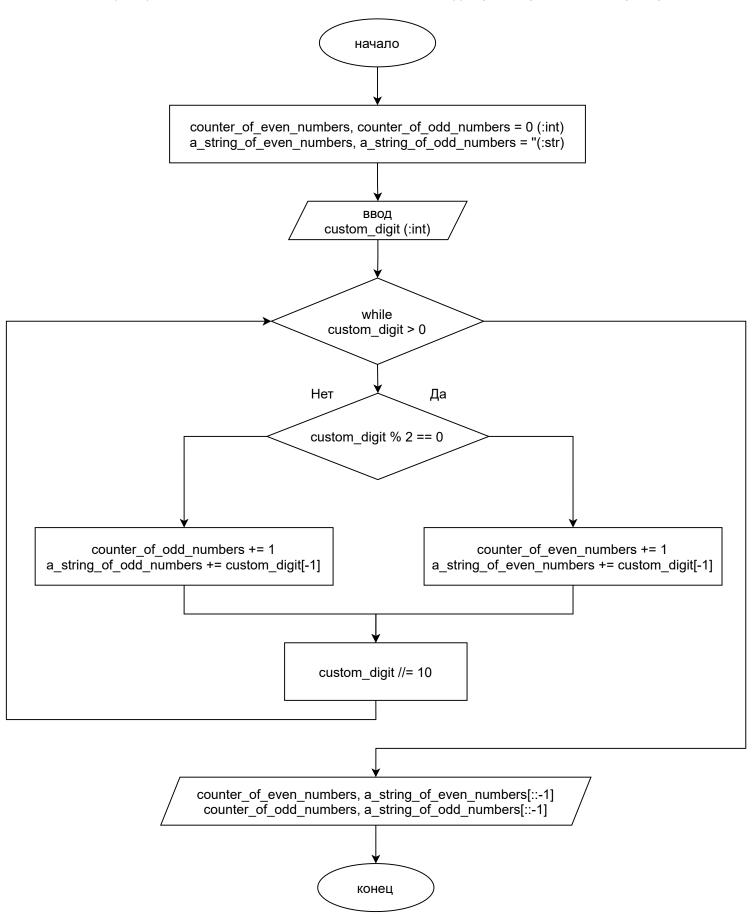
Если пользователь вводит неверный знак (не '0', '+', '-', '', /'), программа должна сообщать об ошибке и снова запрашивать знак операции.

Также она должна сообщать пользователю о невозможности деления на ноль, если он ввел его в качестве делителя

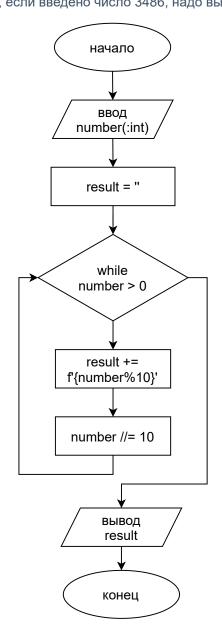




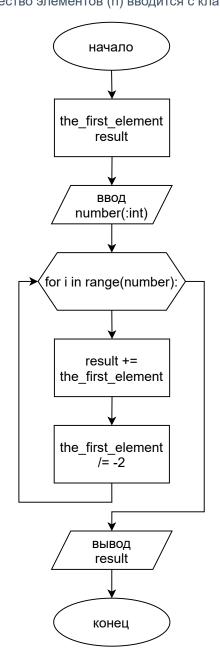
Например, если введено число 34560, в нем 3 четные цифры (4, 6 и 0) и 2 нечетные (3 и 5).



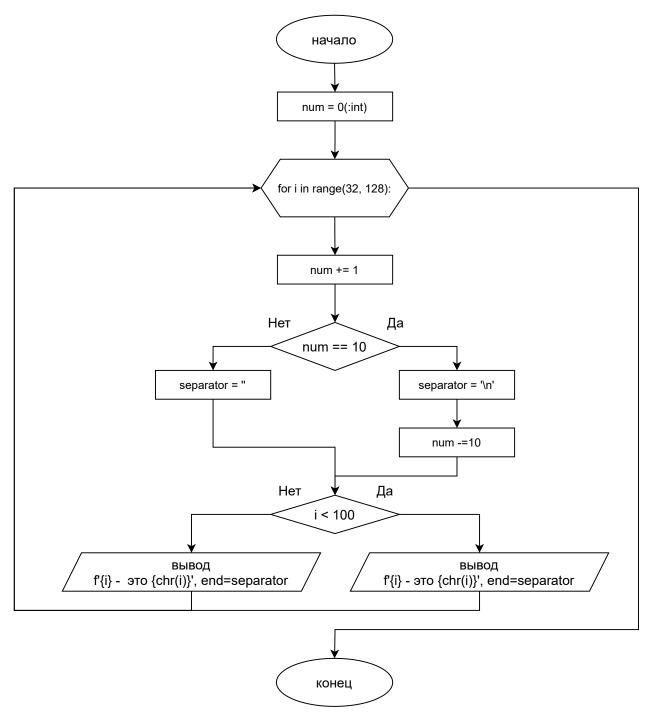
Сформировать из введенного числа обратное по порядку входящих в него цифр и вывести на экран. Например, если введено число 3486, надо вывести 6843



Найти сумму n элементов следующего ряда чисел: 1, -0.5, 0.25, -0.125,... Количество элементов (n) вводится с клавиатуры.

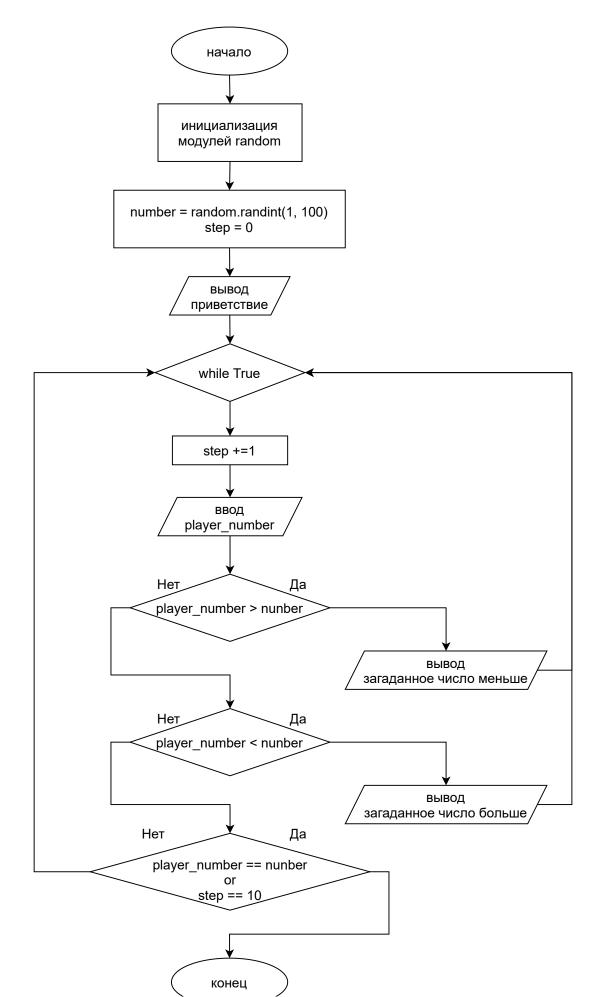


Вывод выполнить в табличной форме: по десять пар «код-символ» в каждой строке.



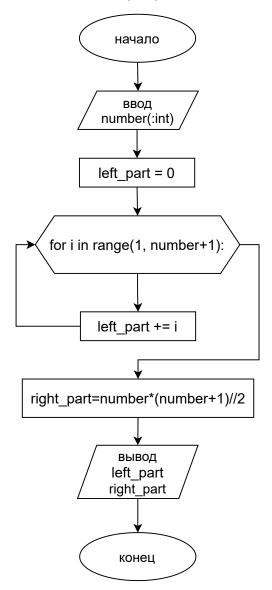
После каждой неудачной попытки должно сообщаться, больше или меньше введенное пользователем число, чем то, что загадано.

Если за 10 попыток число не отгадано, вывести ответ.





Написать программу, доказывающую или проверяющую, что для множества натуральных чисел выполняется равенство: 1+2+...+n = n(n+1)/2, где n — любое натуральное число.



Посчитать, сколько раз встречается определенная цифра в введенной последовательности чисел. Количество вводимых чисел и цифра, которую необходимо посчитать, задаются вводом с клавиатуры.

