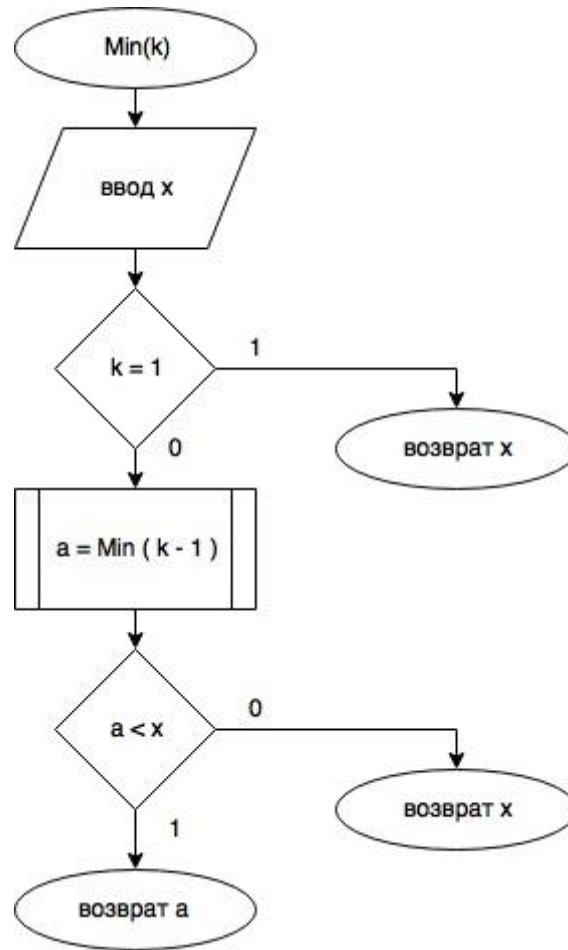
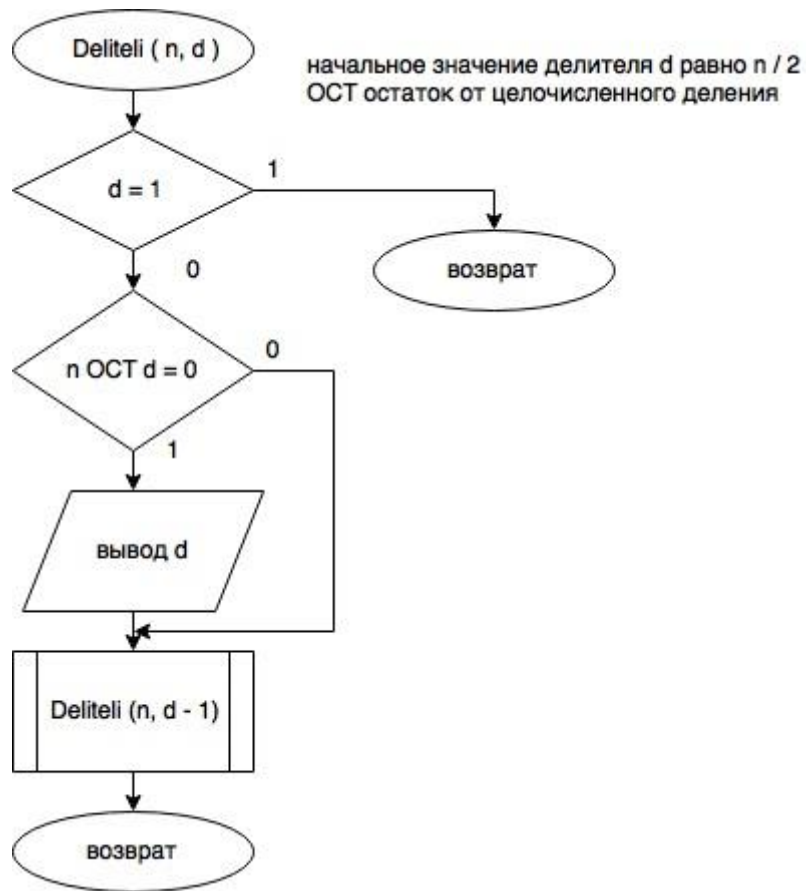


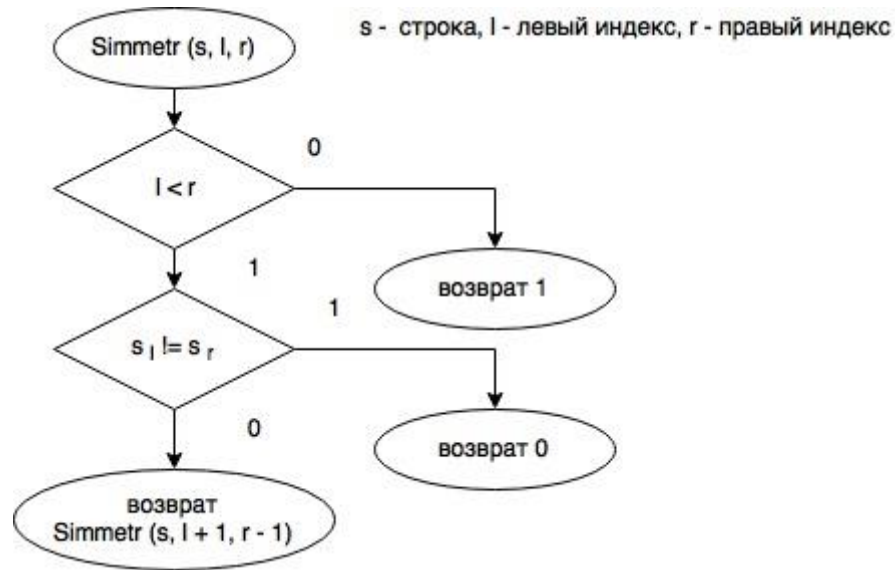
1. Описать функцию  $\text{min}(k)$  для определения минимального элемента последовательности чисел, находящую минимум среди последних чисел, начиная с  $k$ -го.



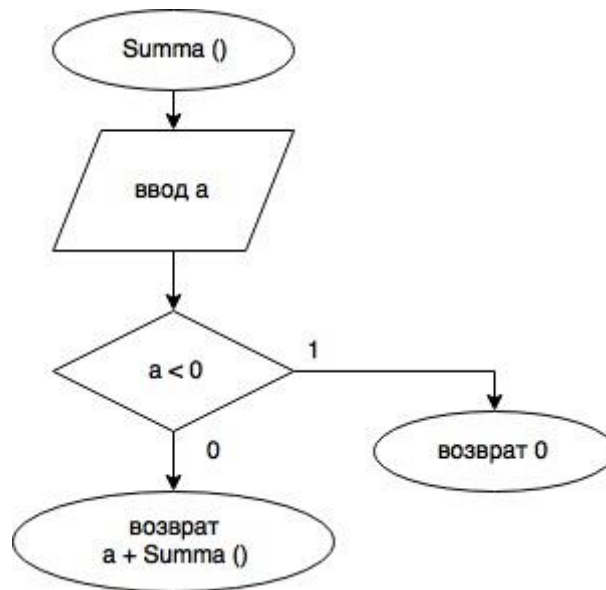
2. Вывести все делители заданного натурального числа  $n$  (кроме 1 и самого числа).



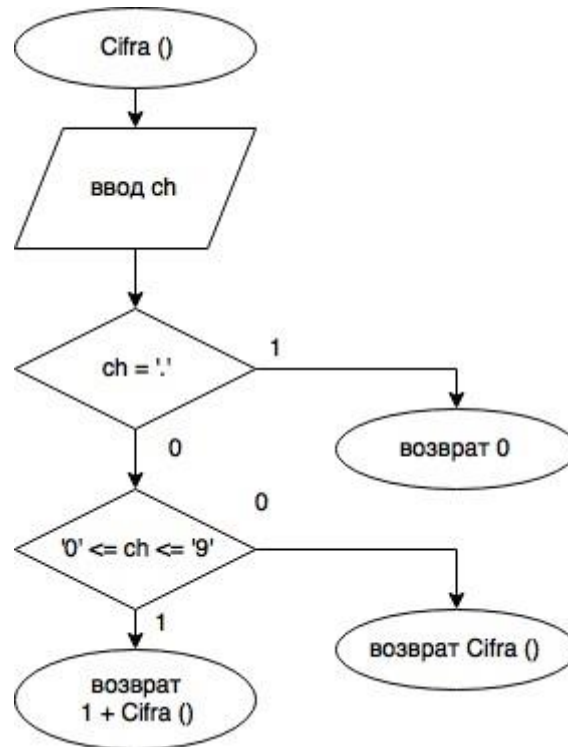
3. Описать рекурсивную логическую функцию  $\text{simmetr}(s, i, j)$ , проверяющую, является ли симметричной часть строки  $s$ , начинающаяся  $i$ -м и заканчивающаяся  $j$ -м её элементами.



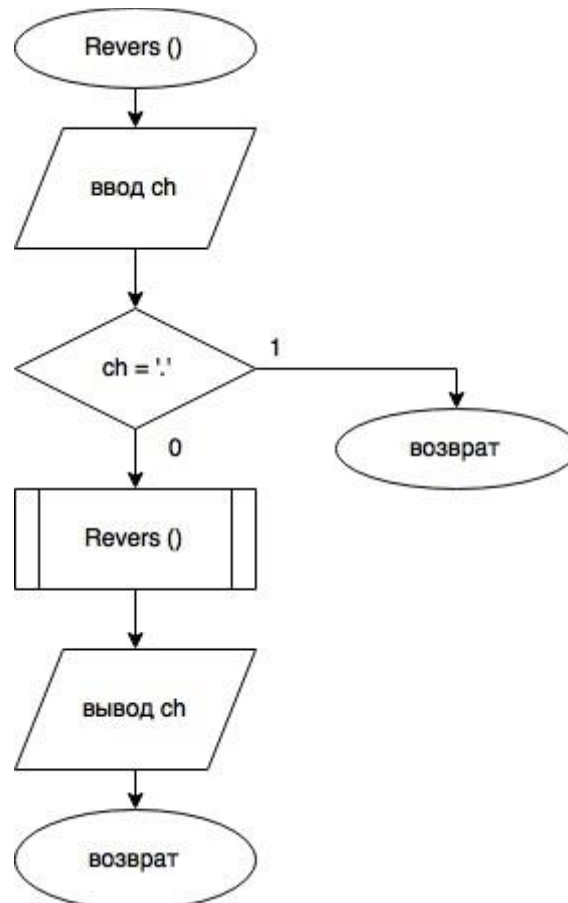
4. Вводится непустая последовательность положительных чисел, за которой следует отрицательное число. Описать рекурсивную функцию  $\text{sum}()$  без параметров для нахождения суммы этих положительных чисел.



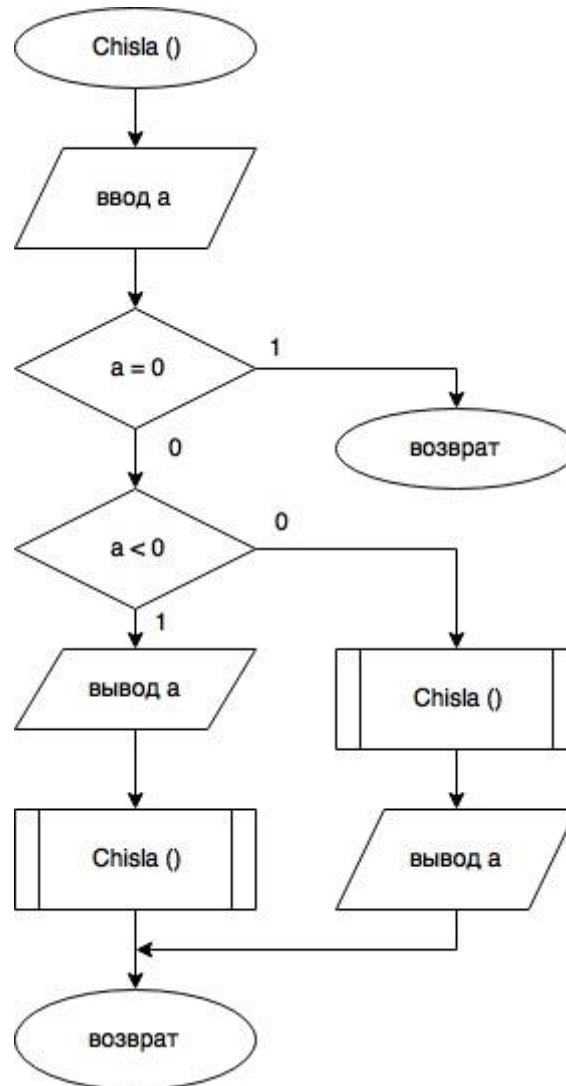
5. Описать рекурсивную функцию digits() без параметров, которая подсчитывает количество цифр в заданном тексте (за текстом следует точка).



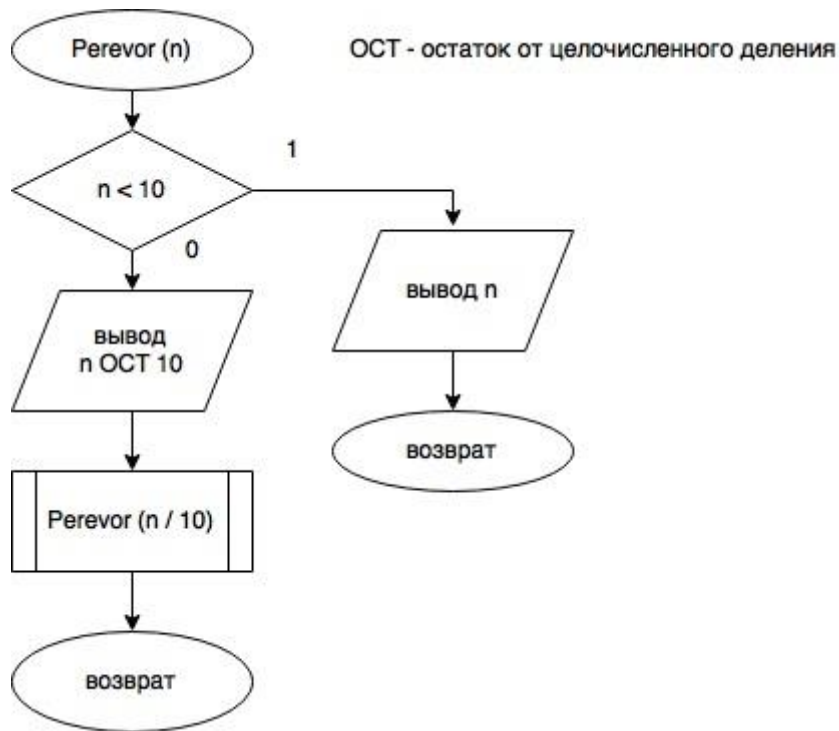
6. Напечатать в обратном порядке заданный текст (в конце текста - точка).



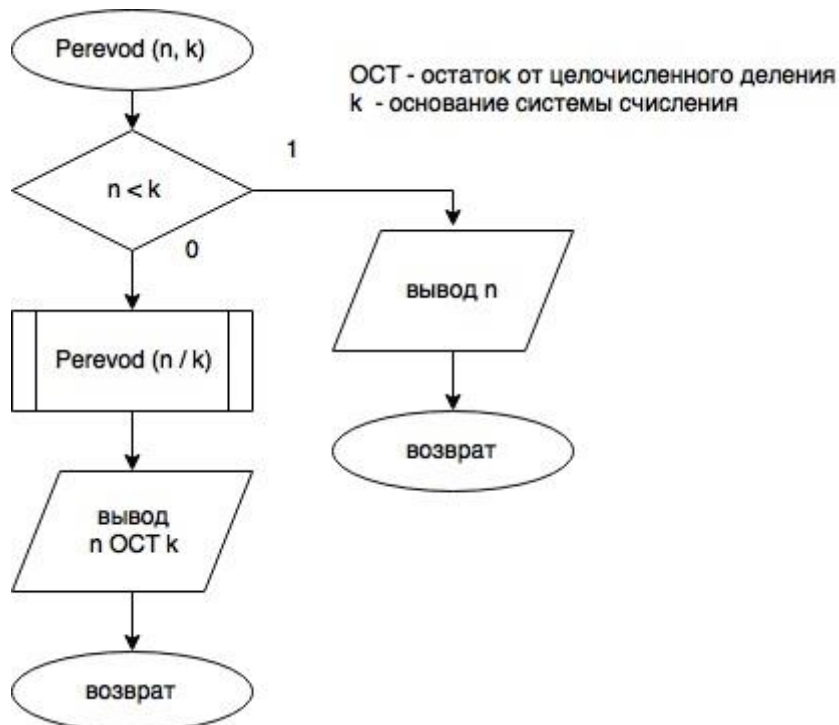
7. Вводится последовательность ненулевых целых чисел, за которой следует 0. Напечатать сначала все отрицательные числа этой последовательности, а затем – все положительные (в любом порядке).



8. Напечатать число наоборот.



9. Определить рекурсивную функцию для преобразования числа n из десятичной системы счисления в любую другую, используя многократное деление на её основание k.



10. Найти сумму делителей заданного натурального числа  $n$  (1 и само число в сумму не добавлять).

