1. Написать программу поиска двузначных чисел, таких, что если к сумме цифр этого числа прибавить квадрат этой суммы, то получится это число.
2. Сумма цифр трехзначного числа кратна 7, само число также делится на 7. Найти все такие числа.
3. Найти самую большую цифру целого числа.
4. Найти сумму четных делителей натурального числа.
5. Данн массив целых чисел. Найдите:
   1. номера всех максимальных элементов.
   2. первый отрицательный элемент
6. Найдите количество элементов больших среднего арифметического.
7. Написать программу, выбирающую из заданной строки все слова, длина которых равна длине первого слова.
8. Найдите наибольшее количество цифр, идущих подряд в данном тексте.
9. Необходимо выбрать в строке все латинские буквы, расставить их алфавитном порядке.
10. Дана последовательность слов. Напечатать все слова последовательности, которые встречаются в ней по одному разу.