1. Дано натуральное число. Получить строку, в которой тройки цифр этого числа разделены пробелом, начиная с правого конца. Например, число 1234567 преобразуется в 1 234 567.
2. Вывести текст, составленный из первых букв всех слов содержащих больше одной буквы «s».
3. Даны две строки. Выделить из каждой строки подстроки наибольшей длины, состоящие только из цифр, и объединить эти подстроки в одну новую строку, которую вывести на экран.
4. На вход подаётся строка. Вывести на экран все слова заданного предложения, которые состоят из тех же букв, что и первое слово предложения.
5. На вход подаётся строка из латинских символов. Требуется проверить, является ли она корректной записью римского числа. Если является, то перевести число из римской записи в десятичную. Если не является, то вывести сообщение об этом на экран.
6. На вход подаётся число строка, состоящая из цифр и десятичных разделителей. Требуется проверить, является ли она корректной записью десятичного числа. Если является, то перевести число из десятичной записи в римскую. Если не является, то вывести сообщение об этом на экран.
7. На вход подаётся число в десятичной системе. Требуется написать программу, которая переводит это число в двоичную, троичную, восьмеричную, девятиричную, тринадцатеричную и шестнадцатиричную формы. Вывести результаты преобразований на экран, указав основание системы счисления.
8. На вход подаётся последовательность символов, заканчивающаяся точкой. Проверить, является ли данная строка корректной записью арифметического выражения. В случае, если является, вывести результат вычислений на экран. В противном случае вывести сообщение об этом.