

Данные считываются с клавиатуры. Результат вывести на экран

1. Дана строка, содержащая латинские буквы, цифры, знаки препинания, пробельные символы. Перед каждой гласной буквой вставить восклицательный знак.
2. Дана строка, содержащая латинские буквы, цифры, знаки препинания, пробельные символы. Удалить все знаки препинания и пробельные символы.
3. Дана строка, содержащая латинские буквы, цифры, знаки препинания, пробельные символы. Найти сумму четных цифр.
4. Дана строка, содержащая латинские буквы, цифры, знаки препинания, пробельные символы. Подсчитать количество различных букв.
5. Дана строка, содержащая латинские буквы, цифры, знаки препинания, пробельные символы. Найти максимальную четную цифру.
6. Дана строка, содержащая латинские буквы и цифры. Вывести сначала буквы, потом цифры.
7. Даны строки, содержащие латинские буквы. Удалить из строки все повторяющиеся буквы, оставив только их первые вхождения.
8. Дано предложение, оканчивающееся точкой. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Найти самое длинное слово.
9. Дано предложение. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Заменить все слова, содержащие данную букву, многоточием.
10. Дано предложение. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Определить количество слов, совпадающих с данным.
11. Дано предложение. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Вывести все слова предложения в обратном порядке.
12. Дано предложение. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Вывести слова, содержащие максимальное количество различных букв.
13. Дан текст на латинском языке. Слова разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Вывести только те слова, которые могут без искажений быть записаны русскими символами. Например, МАМА, ОБЕС.

14. Дан текст. Слова в предложениях разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Удалить слова, которые содержат все буквы первого слова.
15. Дан текст на латинском языке. Слова в предложении разделены пробелами и знаками препинания. Знаки препинания могут стоять сразу после слов, после знаков препинания стоит один пробел. Вывести буквы, которые встречаются в максимальном количестве слов.