

Строки

Составьте программы для решения следующих задач.

1. Определить, какая из двух букв «а» или «о» чаще встречается в данном тексте.
2. Определить, является ли введенное слово палиндромом, т.е. словом, которое читается одинаково как слева направо, так и справа налево.
3. В тексте все слова отделены друг от друга одним пробелом. Определить в данном тексте количество слов.
4. Вычислить стоимость произвольного рекламного текста. Стоимость одной буквы — 10 руб., комиссионный сбор — 150 руб. (Пробелы между словами в стоимость не входят).
5. В данном тексте, введенном с клавиатуры заменить все буквы «а» на «о».
6. Определить, сколько раз в текст входит данная последовательность из двух букв.
7. В тексте все слова отделены друг от друга одним пробелом. Определить количество слов, которые начинаются с буквы «а».
8. В тексте все слова отделены друг от друга одним пробелом. Определить количество слов, которые оканчиваются буквой «в».