

ЗАДАЧИ ЗАНЯТИЯ 4

Написать функции, решающие следующие задачи. Прототипы функций определить самостоятельно. Можно использовать стандартные функции C.

- 4.1. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Найти количество слов в строке.
- 4.2. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Найти количество слов, которые начинаются и заканчиваются одной и той же буквой.
- 4.3. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Найти длину самого длинного слова.
- 4.4. Дана строка, состоящая из слов, разделенных пробелами (одним или несколькими). Удалить из строки все ведущие и концевые пробелы. Между словами оставить по одному пробелу.

Некоторые стандартные функции для работы со строками в файле

R:\Сибилев\Программирование\Практика\Напоминальник.pdf