

Задача строки.

Условие: дан текст, который надо разобрать на слова (лексемы), отсортировать, вывести отсортированный список слов, при выводе каждое слово помещать в двойные кавычки (").

Слова отделяются друг от друга непустой последовательностью пробельных символов (`isspace()`). Для сортировки можно использовать функции `strcmp` и `qsort`

Пример:

- `aaa xb cd` — это три слова, вывод
 `"aaa"`
 `"cb"`
 `"xb"`

Оценка: 5/10;

Модификации:

- Лексемы (+0.5 за каждую, 3 за все). Сами по себе являются отдельным словом.
 - ;
 - &
 - &&
 - |
 - ||

Пример: `a&b` — три слова.

- Кавычки (как двойные, так и одинарные) (+2). Несут особую функцию: внутри них (до парной) все символы являются частью слова. Кавычка не входит в слово и не является границей слова. Отсутствие парной кавычки — ошибка (должно обрабатываться).
Пример: `aaa""bb` (`aaa`, двойная кавычка, одиночная, двойная, `bb`) — это одно слово `aaa'bb`

Ошибки:

- считать, что кроме пробела нет других пробельных символов
- считать, что строки короткие
- считать, что памяти всегда хватит
- считать, что в лексемах не бывает символов вне нижней половины ASCII