

## 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