

Закусілов Микита
KIT - 120a

Лабораторна робота №6
Обрана задача: №4

1. Створено директорію lab06, в ній директорії doc, src та Makefile.
2. Для обраної задачі потрібно було визначити кількість слів у тексті, вважаючи те, що між словами може бути будь-яка кількість пропусків.
3. Інтервал між словами виявляли проводячи і-терацію кожного символу, коли символ є пропуском, а наступний не є ним, тоді рахуємо ще одне слово. Важливо зазначити, вважаємо, що текст завжди починається зі слова, а не з пропуску, тому при оголошенні записуємо `int result = 1`.
4. Результат відображається у змінній `result`, де знаходиться одне число — кількість слів, підрахована алгоритмом.
5. Спочатку ми оголошуємо сам текст, це масив типу `char`, який має свій розмір, оголошений константним значенням. Через цей розмір ми і проводимо і-терацію через цикл (`for (int i = 0; i < SIZE; i++)`).
6. Ми рахуємо слово, як і сказано, коли символ є пропуском, а наступний не є ним, тобто (`if text[i] == ' ' && text[i + 1] != ' '`), якщо умова виконується, ми додаємо до результату одиницю, `result++`.
7. Перевірів правильність у відладнику `Nemiver`.