

ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №6. МАСИВИ

1 Вимоги

Виконав:

Валковський Максим
Студент групи КІТ-320
18-грудня -2020.

Загальне завдання

Необхідно виконати усі завдання з даної категорії (проте звіт виконується лише за варіантів, обчислений за раніше-визначеною формулою).

Індивідуальне завдання

За обчисленням варіантом я повинен був виконувати 9 завдання, проте такого не було тому я вирішив написати звіт за 4 програмою, а саме: «у заданому тексті знайти кількість слів за умови, що між словами може бути будь-яка кількість пропусків».

2 Опис програми

2.1 Функціональне призначення

Використання цієї програми дуже просте для розуміння, ми підраховуємо кількість слів, тобто це буде корисно для людей які виконують роботу, де існує певний обсяг.

2.2 Опис логічної структури

За допомогою першого циклу ми дізнаємося довжину строки, а другим вже кількість слів.

2.3 Важливі фрагменти програми

```
for (int i = 0; i < length; i++) {  
    if (ourstring[i] != ' ' && (ourstring[i + 1] == ' ' ||  
ourstring[i + 1] == '\0')){  
        counter++;  
    }  
}
```

Висновки

В даній роботі я відпрацював свої знання в роботі з масивами, набув навичок в вирішенні деяких поставлених задачах, а також повторив деякі знання з вищої математики.