**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Санкт-Петербургский государственный**

**электротехнический университет**

**«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)**

**Кафедра Вычислительной техники**

**Курсовая работа**

**по дисциплине «Программирование»**

**Тема: Обработка текстовой информации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент гр. 3312 |  | Шарапов И. Д. |
| Преподаватель |  | Аббас С. А. |

Санкт-Петербург

2023

**Содержание**

[Цель работы 3](#_Toc151987677)

[Задание (Вариант 52) 3](#_Toc151987678)

[Постановка задачи и описание решения 3](#_Toc151987679)

[Описание переменных 3](#_Toc151987680)

[Схема алгоритма 3](#_Toc151987681)

[Текст программы 3](#_Toc151987682)

[Контрольные примеры 3](#_Toc151987683)

[Примеры выполнения программы 4](#_Toc151987684)

[Выводы 4](#_Toc151987685)

# Цель работы

Законченное поэтапное решение содержательной задачи (постановка задачи, спецификация, выбор структур данных и разработка алгоритма, программная реализация, тестирование).

# Задание (Вариант 52)

Ввести строку символов-разделителей и текст с заданным количеством строк. Из строк введённого текста сформировать другой текст, в каждой строке которого слова будут располагаться в порядке увеличения количества символов в них с сохранением очередности расположения символов-разделителей в исходных строках. Одновременно из каждой строки удалить слово с минимальным в этой строке количеством символов и всю строку, если таких слов в строке более одного. Вывести исходный и сформированный текст.

# Постановка задачи и описание решения

# Описание переменных

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функция | | | |
| № | Имя переменной | Тип | Назначение |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

# **Схема алгоритма**

# Текст программы

|  |
| --- |
|  |

# Контрольные примеры

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Исходные данные | Результаты |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

# Примеры выполнения программы

# Выводы