Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПНИПУ

**Лабораторная работа**

Строки

Выполнил:

студент группы РИС-23-1б

А. В. Головизнин

Проверила:

доцент кафедры ИТАС

О. А. Полякова

Пермь, 2024

1. Задача: С клавиатуры вводится предложение, слова в котором разделены символом подчёркивания «\_». Подсчитайте число вхождения в предложение используемых букв, запишите результат в строку (парами: буква – цифра) и напечатайте её
2. Анализ задачи:

* Для решения задача используем два цикла. Внешний цикл необходим просто для прохода по символам строки, внутренний для того, чтобы заменять повторяющиеся символы на пробелы, увеличивая count на 1
* После замены всех символов, которые повторяют s[i], на пробелы, добавляем s[i] и count в массив как 2 соседних элемента

1. Блок – схема

Изображение выглядит как текст, диаграмма, зарисовка, План

Автоматически созданное описание

1. Код на C ++

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Пример работы программы:



