

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря
Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра ІПІ

Лабораторна робота N1
з курсу «Мультипарадигмне програмування»
тема: Імперативне програмування

Виконав: Колесник Роман ІТ-01

(с) Київ, 2022

Репозиторій гітхаб:

<https://github.com/kolesroma/multiparadigmProgramming>

Опис алгоритмів:

У першому завданні: відкрито файл для читання по рядках. За допомогою мітки label. jStart відбувається ітерація по масиву рядків. За допомогою мітки label. iStart відбувається ітерація по словах у кожному рядку. Усі слова збережено в окремий масив. Якщо слово в масиві вже зустрічається, то інкрементується значення змінної кількості слів.

У другому завданні: аналогічно до першого, проте певні корекції. За допомогою мітки label .jStart відбувається ітерація по масиву рядків. Де j відповідає за номер рядка, таким чином номер сторінки визначається як остача від ділення на 45 (кількість рядків на сторінці). Нумери сторінки зберігаються в окремий масив.