

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»
Факультет інформатики та обчислювальної техніки
Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт

з лабораторної роботи № 1.1 з дисципліни
«Основи програмування 2. Модульне програмування»

«Текстові файли»

Варіант 9

Виконав студент ІП-14 Демченко Філіпп Ігорович
(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірів Вітковська Ірина Іванівна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 2022

Лабораторна робота 1.1

Текстові файли

Мета – вивчити особливості створення і обробки текстових файлів даних.

Завдання.

9. Створити текстовий файл, рядки якого містять розділені пробілами слова, що складаються із цифр або символів. В кожному рядку, що містить числа, знайти найбільше із них. Переписати такі рядки (що містять числа) у новий текстовий файл наступним чином: починається такий рядок знайденим найбільшим числовим значенням, далі послідовно записуються тільки числові значення відповідного рядка вихідного файлу, розділені комами. Вивести вміст вихідного і створеного файлів.

Основна програма складатиметься із 3 функцій:

1. Читає з клавіатури текст та вводить його в файл з вхідними даними
2. Опрацювання тексту рядок за рядком та запис результатів в вихідний файл
3. Виведення на екран вмісту вихідного файлу

Висновок. В даній лабораторній було вивчено основні особливості та методи обробки текстових файлів.