

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 № 1.2 з дисципліни
«Основи програмування 2. Модульне програмування»

«Бінарні 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 1.2

Текстові файли

Мета – вивчити особливості створення і обробки бінарних файлів даних.

Завдання.

9. Створити файл із списком клієнтів перукарні на день: прізвище та ім'я клієнта, час (у форматі ГГ:ХХ) та передбачувана тривалість процедури. При створенні файлу перевіряти, чи не зайнятий час і чи достатньо у майстра вільного часу для виконання необхідної процедури. Вивести список усіх клієнтів, які прийдуть після 16:30.

Для збереження клієнтів будемо використовувати структуру даних зв'язний список для якого визначимо операції: вставка, пошук, видалення, очистка списку.

При старті програми запитаємо про робочий день перукаря, та запустимо меню з декількох опцій.

1. Показати список клієнтів
2. Видалити клієнта
3. Додати клієнта
4. Очистити список
5. Вийти з програми

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