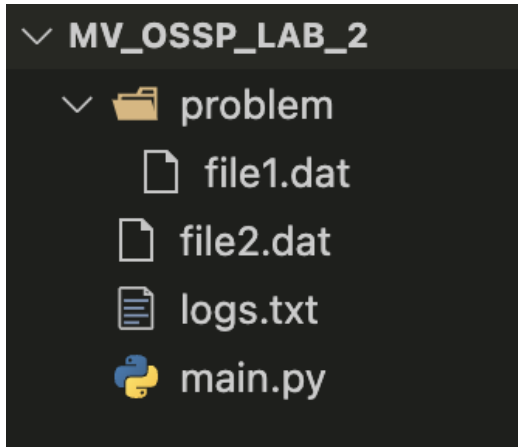


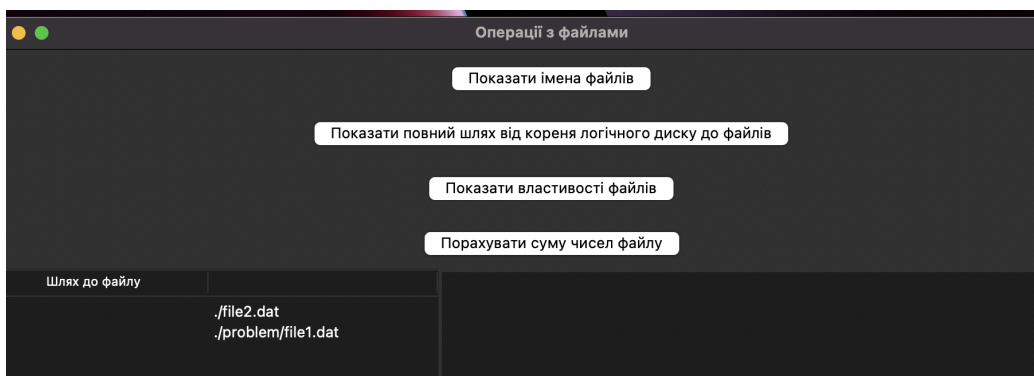
ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2 З КУРСУ «Операційні системи та системне програмування»

Ваврикович Михайло ПМІ-43

Файлова структура програми:



Загальний вигляд початкової сторінки програми:

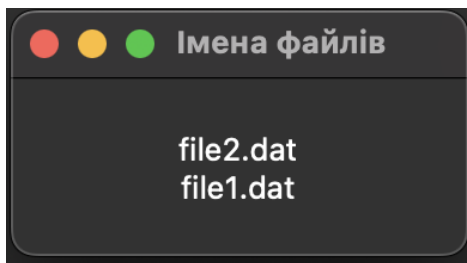
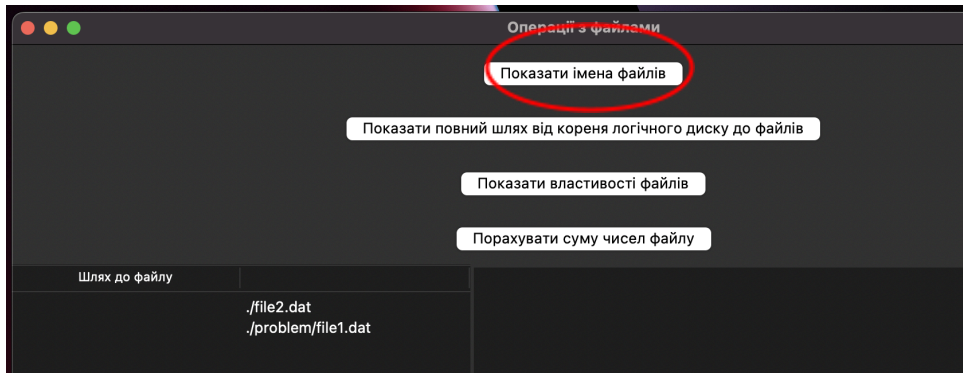


Частина протоколу роботи (повний протокол роботи прикріплений до завдання у Teams):

```
1 2024-03-13 02:57:57 = Відображення повних шляхів файлів у вікні
2 2024-03-13 02:57:57 = Пошук файлів з розширенням .dat у поточному каталозі та підкаталогах
3 2024-03-13 02:57:57 = Відображення вікна з інформацією про файли
4 2024-03-13 02:58:09 = Відображення імен файлів у вікні
5 2024-03-13 02:58:09 = Пошук файлів з розширенням .dat у поточному каталозі та підкаталогах
6 2024-03-13 02:58:09 = Відображення вікна з інформацією про файли
7 2024-03-13 11:33:36 = Запуск програми
8 2024-03-13 11:33:36 = Створення кнопок з відповідними функціями
9 2024-03-13 11:33:36 = Створення дерева Treeview для відображення файлів
10 2024-03-13 11:33:36 = Знаходження файлів .dat та їх відображення в дереві Treeview
11 2024-03-13 11:33:36 = Пошук файлів з розширенням .dat у поточному каталозі та підкаталогах
12 2024-03-13 11:33:36 = Створення текстової області для відображення вмісту файлів
13 2024-03-13 11:44:32 = Запуск програми
14 2024-03-13 11:44:32 = Створення кнопок з відповідними функціями
15 2024-03-13 11:44:32 = Створення дерева Treeview для відображення файлів
```

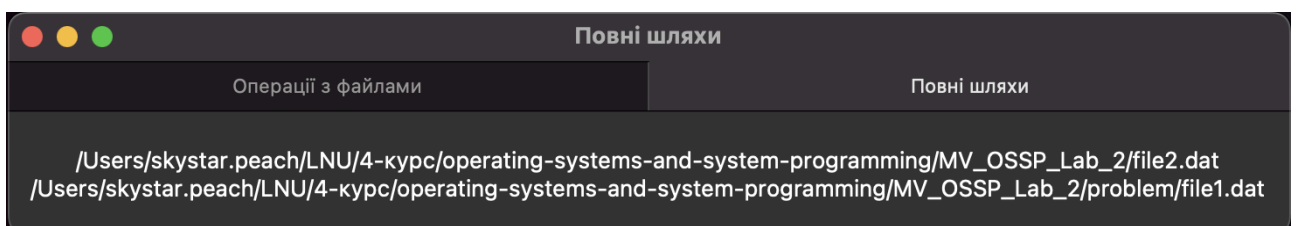
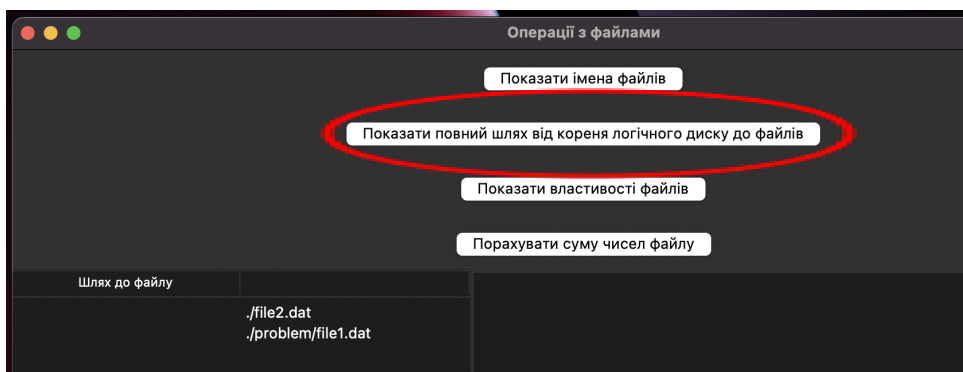
Завдання 1

Після натискання на кнопку “Показати імена файлів” бачимо імена знайдених файлів з розширенням .dat



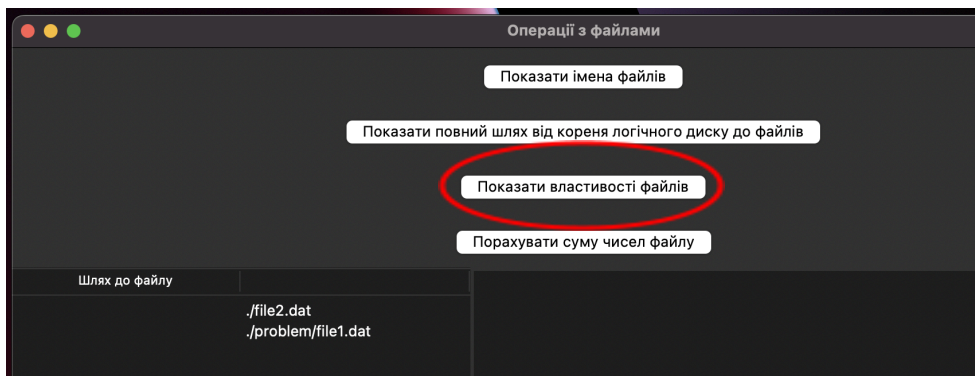
Завдання 2

Після натискання на кнопку “Показати повний шлях від кореня логічного диску до файлів” бачимо абсолютні шляхи до знайдених файлів з розширенням .dat



Завдання 3

Після натискання на кнопку “Показати властивості файлів” бачимо таблицю із властивостями знайдених файлів з розширенням .dat



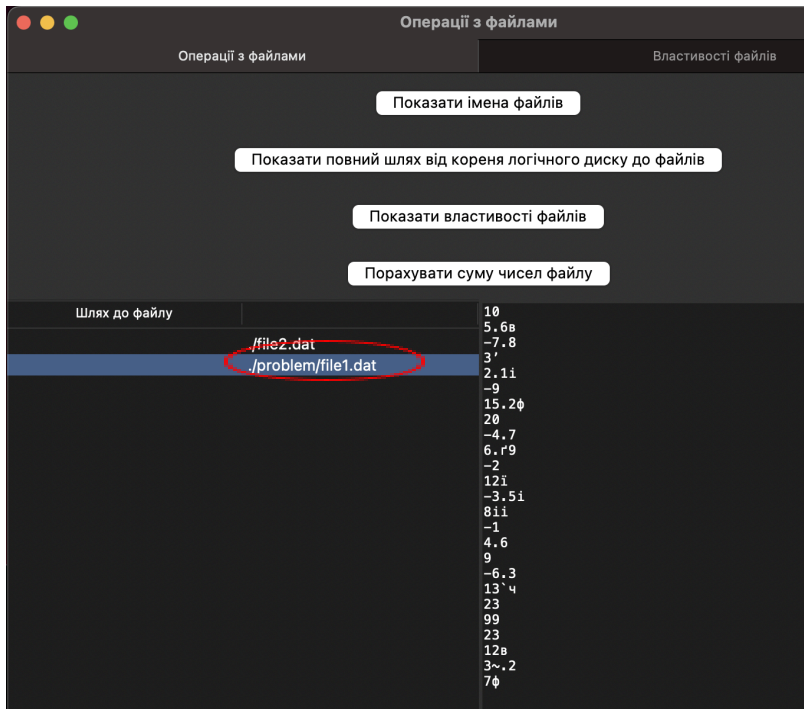
Операції з файлами					Властивості файлів	
Шлях до файлу	Розмір (KB)	Змінено	Створено	Відкрито	Власник	
./file2.dat	file2.dat	0.09	2024-03-13 11:46:25	2024-03-13 11:46:25	2024-03-13 11:46:27	
./problem/file1.dat	file1.dat	0.08	2024-03-13 11:46:13	2024-03-13 11:46:13	2024-03-13 11:46:14	

Режим	Індексний дескриптор	Пристрій
501	33188	3233942
501	33188	3233928

Завдання 4

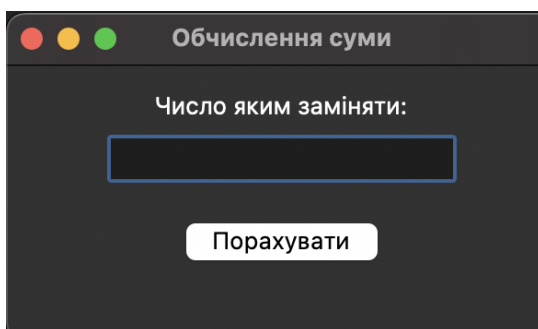
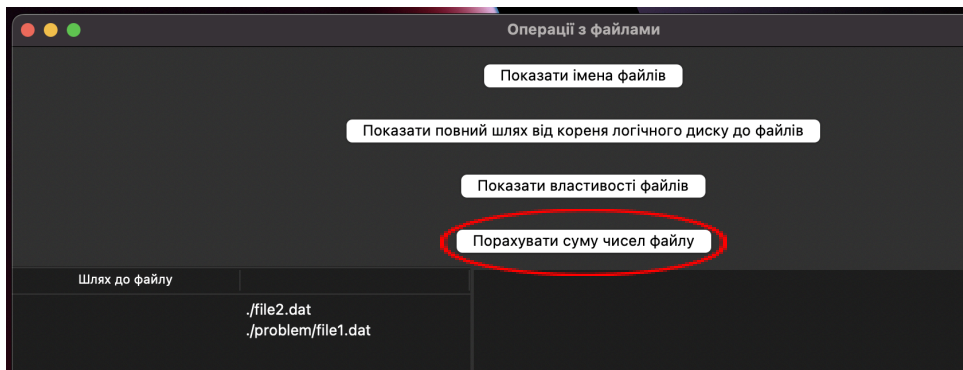
Після натискання на шлях до вибраного файлу бачимо його вміст у полі справа



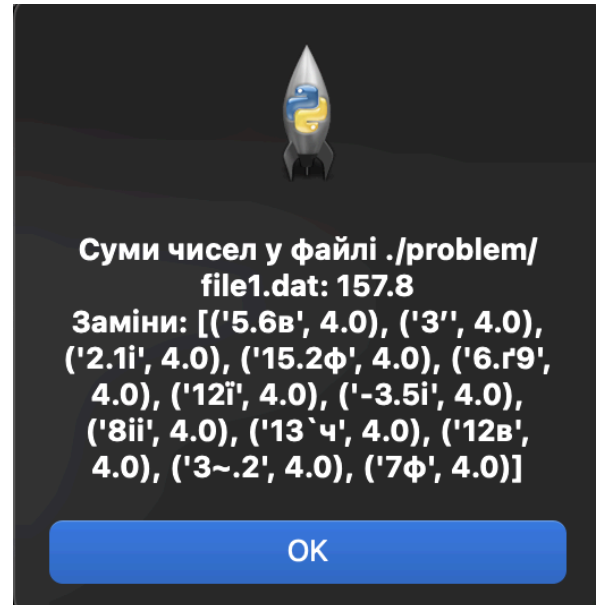
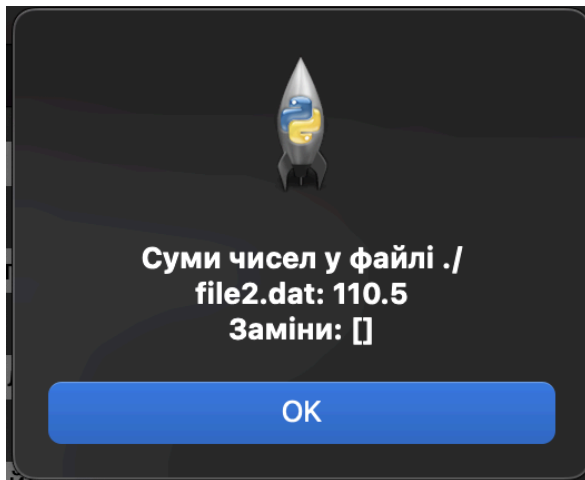


Завдання 5

Після натискання на кнопку “Порахувати суму чисел файлу” бачимо вікно, де нам потрібно ввести число на яке потрібно замінити не валідні значення у файлах при обчисленні суми



Після натискання на кнопку “Порахувати” бачимо пораховану суму чисел у файлах та виконанні заміни



Виправлений файл

