# 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 з дисципліни

«Основи програмування

»

Варіант 8

Виконав студент Гуськов Кирило Михайлович

(шифр, прізвище, ім'я, по батькові)

Перевірив

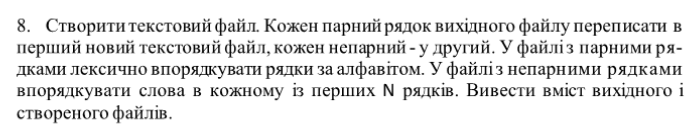
( прізвище, ім'я, по батькові)

Київ 202 2

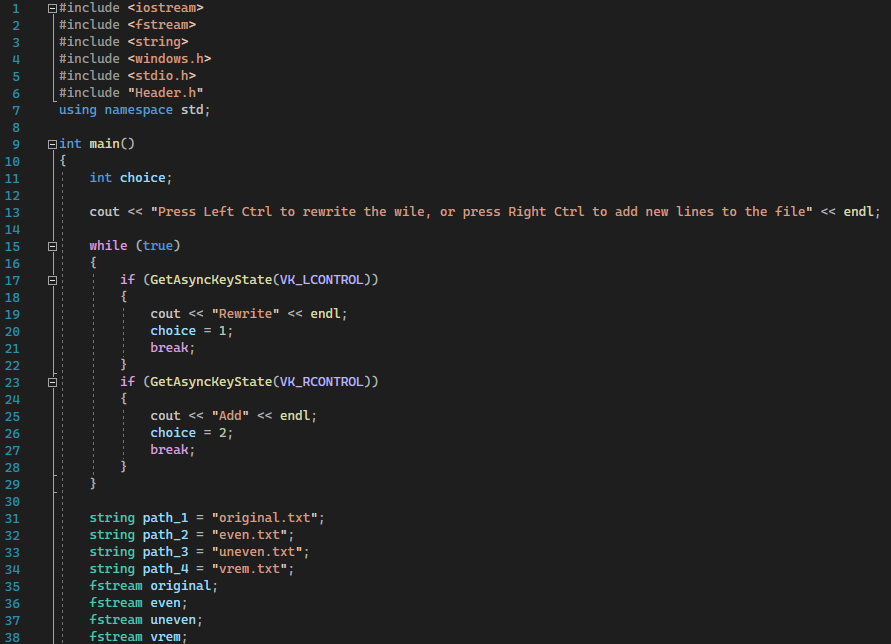
## Лабораторна робота 1

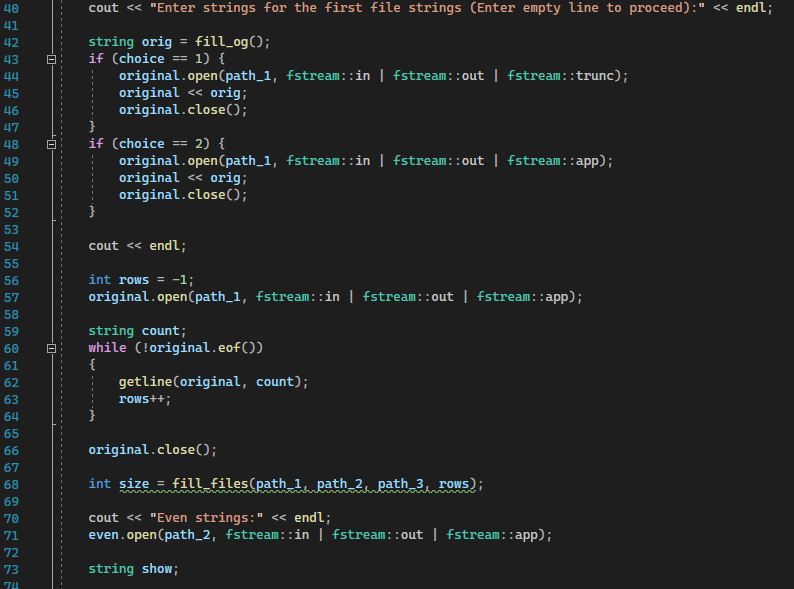
**Мета:** вивчити особливості обробки текстових файлів даних.

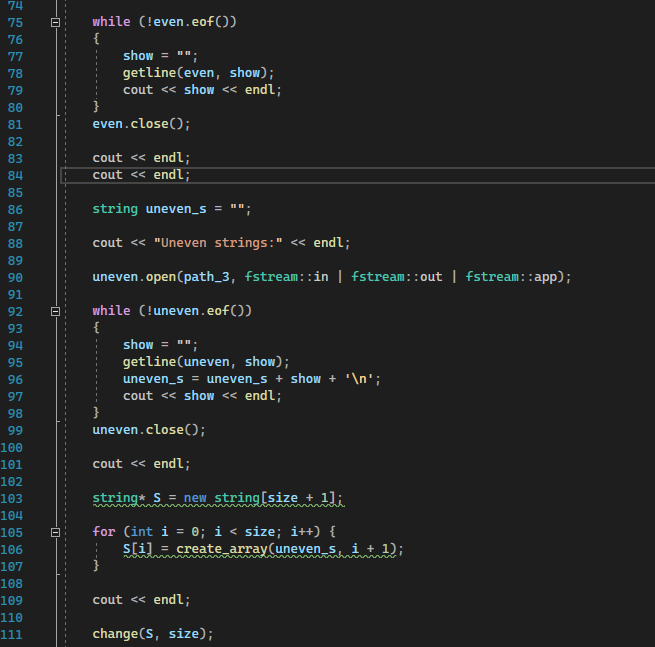
Варіант:

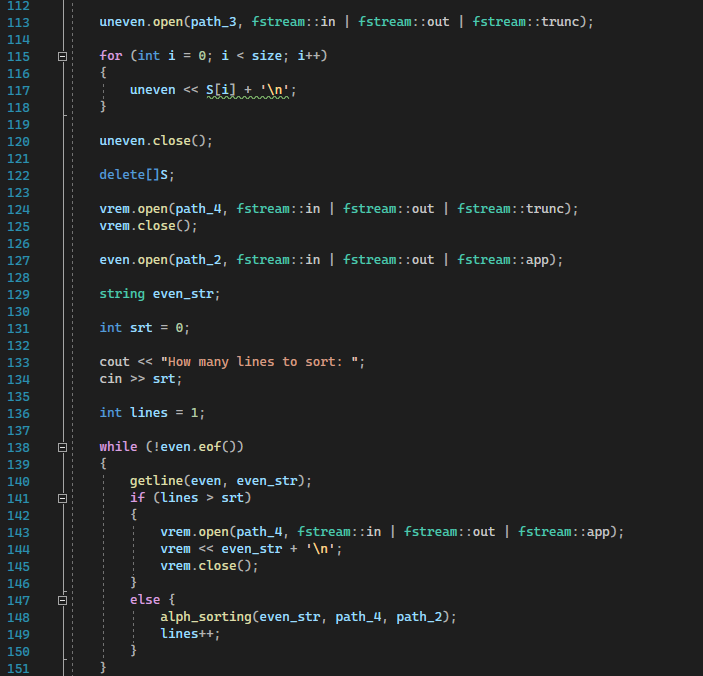
Постановка задачі: Заповнюємо перший файл, після чого переносимо потрібні рядки у другий чи третій. Для непарних рядків заповнюємо перший масив string та порівнюючи його елементи, сортуємо рядки за алфавітом. Для парних рядків створюємо окремий масив для кожного з N рядків та порівнюємо слова в них, сортуючи їх за алфавітом. Переносимо отримані результати у файли.

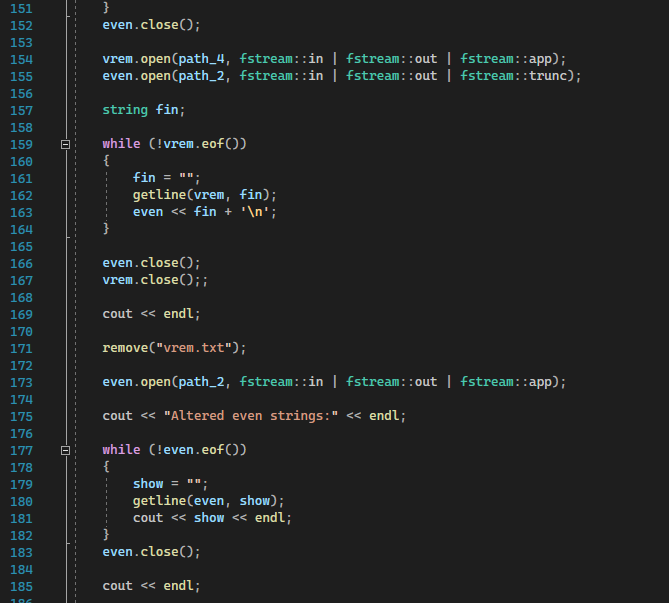
C++

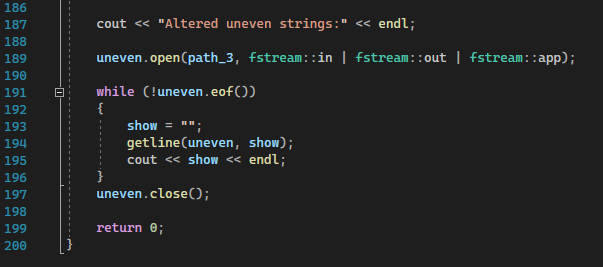




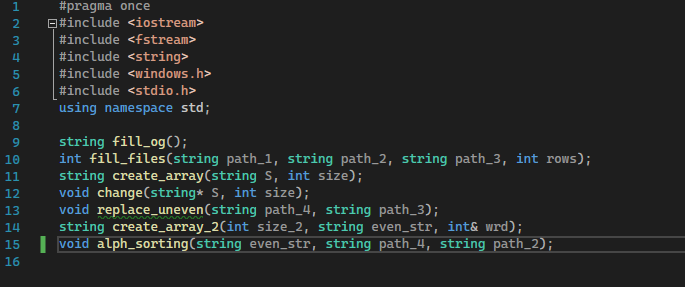


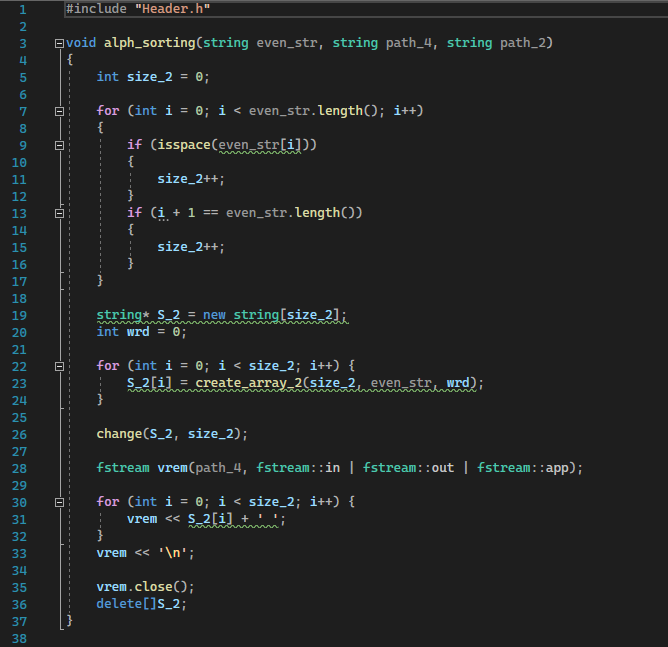


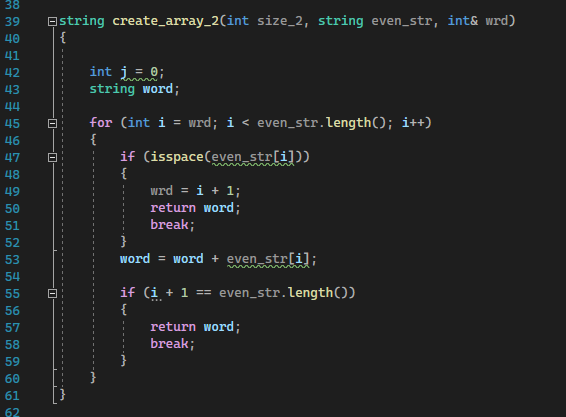


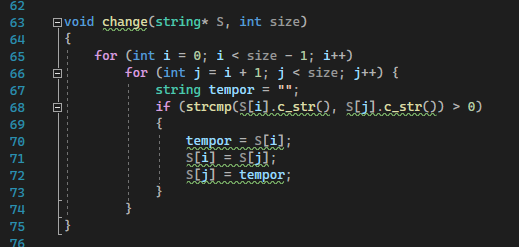


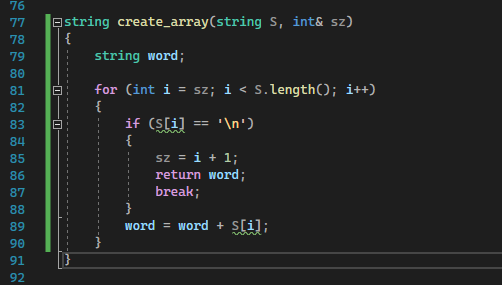
Підпрограми:

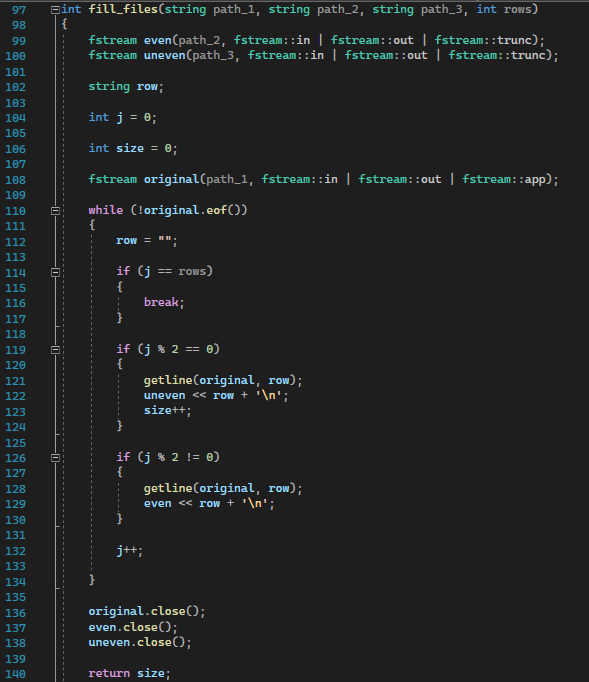


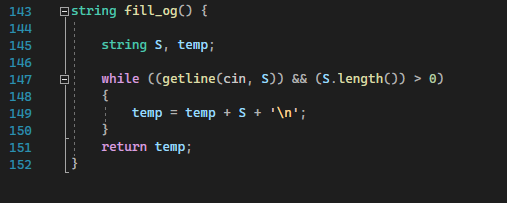


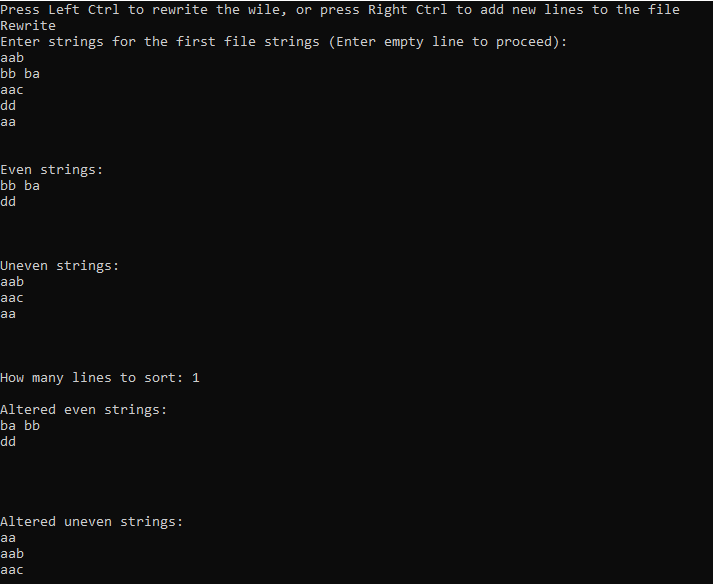












Висновок: Під час лабораторної роботи ми навчилися працювати з текстовими файлами. Програма створює, змінює і видаляє файли та виконую умови варіанту, отже вона працює правильно.