Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра систем штучного інтелекту

A blue and white logo

Description automatically generated

**Звіт**

**про виконання лабораторних та практичних робіт блоку №5**

на тему: “файли. Бінарні файли. Символи і Рядки Змінні та Текстові Файли Стандартна бібліотека та деталі/методи роботи з файлами. Створення й використання бібліотек.”

***з дисципліни:*** «Основи програмування»

до:

Практичних Робіт до блоку № 5

**Виконала:**

Студентка групи ШІ-13

Сахацька Мілана Денисівна

Львів 2024

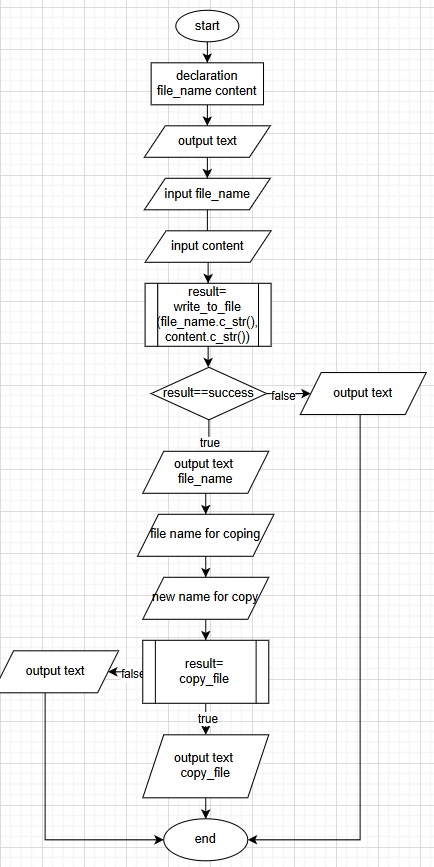
**Тема роботи:**

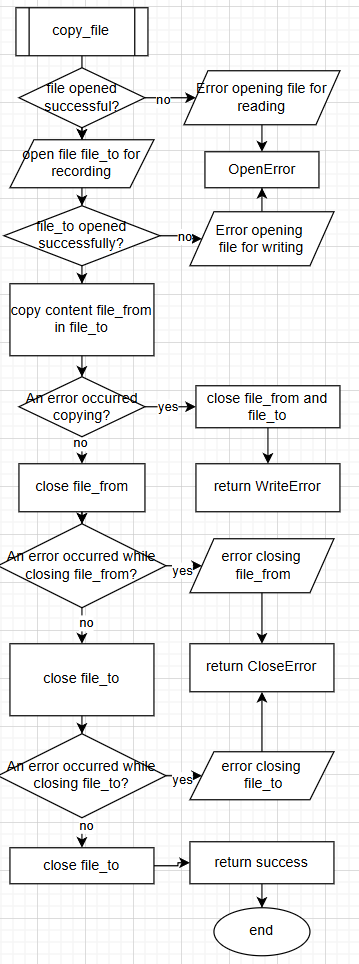
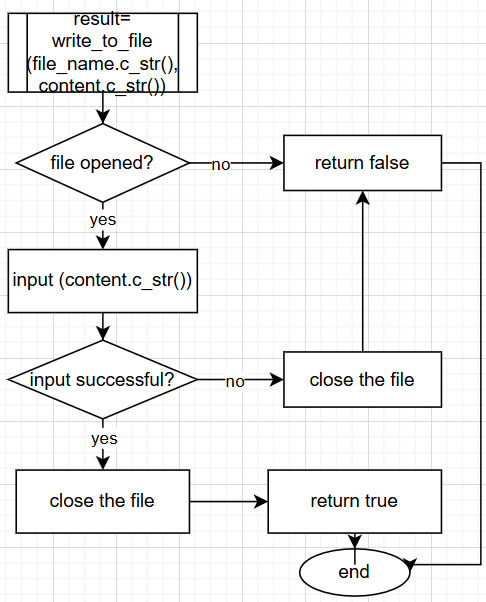
Файли. Бінарні Файли. Символи і Рядкові Змінні та Текстові Файли. Стандартна бібліотека та деталі/методи роботи з файлами. Створення й використання бібліотек.

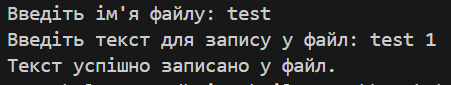
**Мета роботи:**

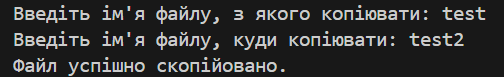
Навчитися працювати з файлами, бінарними файлами, символами і рядковими змінними та текстовими файлами, стандартною бібліотекою.

**Завдання №1 епік – Практичне завдання**

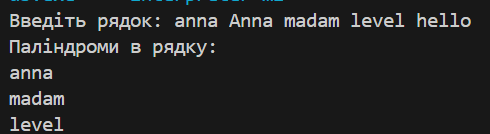
****

****

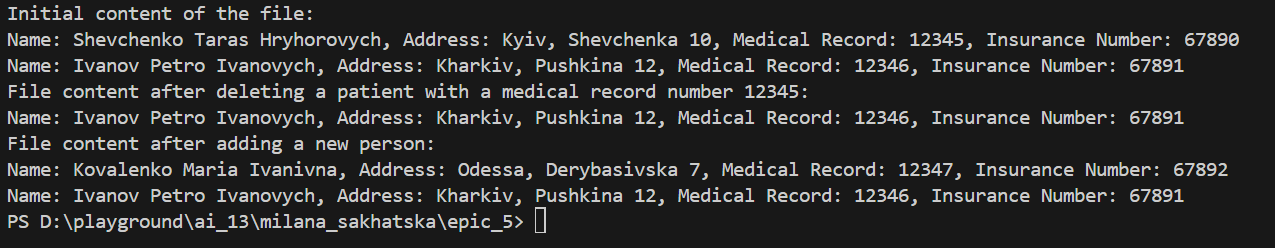
****

****

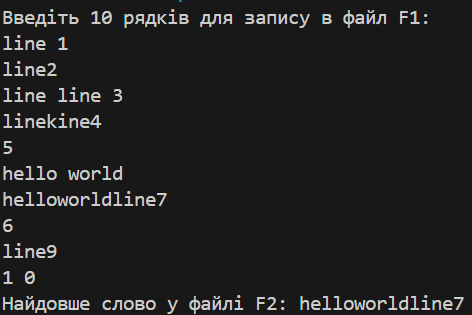
**Завдання №2 VNS LAB 6v9**

****

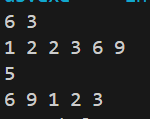
**Завдання №3 VNS LAB 8v9**

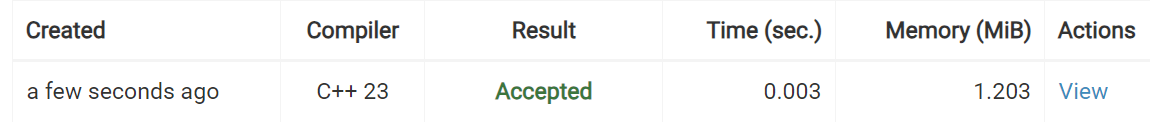
****

**Завдання №4 VNS LAB 9v9**

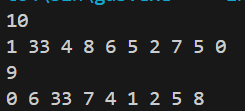
****

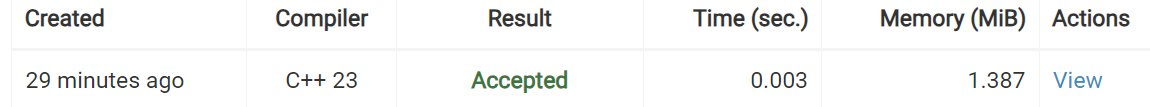
**Завдання №5 Algotester lab 4v2**

****

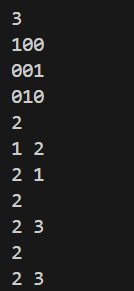
****

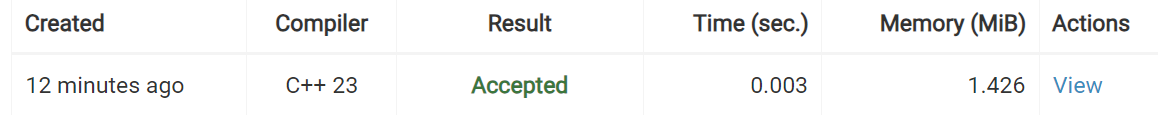
**Завдання №6 Algotester lab 4v3**

****

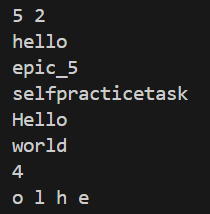
****

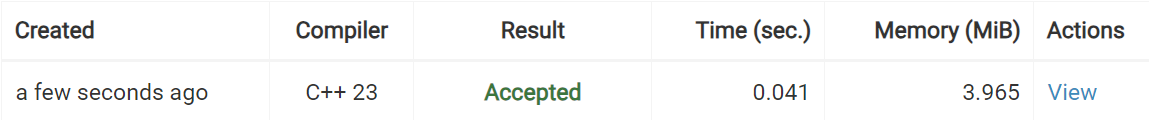
**Завдання №7 Algotester lab 6v3**

****

****

**Завдання №8 Algotester lab 6v1**

****

****

висновок: в ході виконання цієї робити я поглибила свої знання в мові c++, та роботою з файлами.