**Лабораторна робота №9**

**Тема**: Робота з файлами.

**Мета**: Навчитися зберігати у файлах дані програм, а також читати дані з файлів.

**Засвоїти поняття:** файл; файлова змінна; файловий вказівник; текстові і двійкові файли.

**Вміти:** визначати доцільність типів файлів, що потрібні у програмі; використовувати функції стандартних бібліотек для опрацювання файлів

**Виконання роботи**

**Індивідуальні завдання** 4 Створити функцію, котрій у якості параметрів передаються імена двох текстових файлів. У тілі функції мають бути описані команди для читання кожного символу з одного файлу та записування його у кінець іншого. Використати цю функцію у головній програмі.

**Лістинг:**

**Індивідуальні завдання** 4 Користувач вказує з клавіатури певну кількість дійсних чисел, розділених символом пропуску. Кількість символів у введеному тексті не повинна перевищувати 255. Знайти суму вказаних чисел.

**Лістинг:**

#include <fstream>

using namespace std;

void ReadWrite( char \*fname1, char \*fname2)

{

ifstream f1(fname1);

ofstream f2(fname2);

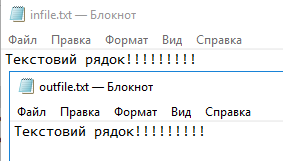
f2 << f1.rdbuf();

/\* string string;

f1>>string;

f2 << string;

\*/

}

int main(int argc, char\* argv[])

{

char \*fname1,\*fname2;

fname1="infile.txt";

fname2="outfile.txt";

ReadWrite(fname1, fname2);

system("pause");

return 0;

}

**Висновок:** на цій лабораторній роботі я навчився зберігати у файлах дані програм, а також читати дані з файлів.