**Звіт до лабораторної роботи №10**

***Мета роботи:*** Вивчення модулів які надають доступ до різних служб операційної системи.

**Завдання 1**

Написати програму, яка читає файл з параметрами налаштування для структури:

struct addr {

char name[32]

char street[40]

char city[20]

int code

};

*Код*:

*C:\Users\Nemo\Desktop\Screenshot_20.png*

***Вивід інтерпретатора***: відсутній

**Завдання 2**

Написати програму, яка виводить поточну дату, локальний час і час за Грінвічем.

*Код*:

C:\Users\Nemo\Desktop\Screenshot_21.png

***Вивід інтерпретатора***:

***C:\Users\Nemo\Desktop\Скріни для лаб\скріни до лаби 10\Screenshot_2.png***

**Завдання 3**

Написати програму в якій виконується операція блокування над одним файлом при його записуванні та читанні.

*Код*:

C:\Users\Nemo\Desktop\Screenshot_22.png

***Вивід інтерпретатора***: відсутній

**Завдання 4**

Написати програму, яка читає з файлу кожен десятий символ.

*Код*:

C:\Users\Nemo\Desktop\Screenshot_23.png

***Вивід інтерпретатора***: відсутній