**Самотійна практична робота N1**

**Введення в курс практичних занять. Знaйомство з ОС Unix(Linux).**

**Завдання до практичної роботи - ознайомитися та вивчити:**

1. **Коротку історію ОС Unix.**
2. **Cистемні виклики та бібліотека libc.**
3. **Спрощенне поняття про побудову файлової системи в Uniх.**
4. **Повні імена файлів.**
5. **Поняття про поточину директорію.**
6. **Відносні імена файлів.**
7. **Домашня директорія користувача та її визначення.**
8. **Компіляція програм на мові С(С++) в Unix(Linux) та запуск на виконання.**

**Індивідуальне завдання:**

1. **Створити у власнуй директорії піддиректорію з ім’ям(на латиниці) володаря.**
2. **Створити в каталозі файл з росширенням txt та записати до нього свої власні дані – повне ім’я, групу, предмет вивчення, дату складання програми.**
3. **Створити файл з розширенням с. Відлагодити та відкомпілювати програму, яка б виводила вміст файлу створеного за пунктом 2, і додатково кількість хвилин яку прожив студент до дня здачі практичної роботи.**

**Надати звіт у вигляді “скріншотів”, які вшиваються у зошит.**

**Оцінка за роботу в аудиторії\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оцінка за самостійну роботу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Загальна оцінка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Підпис\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Лабораторна робота N1**

**Введення в курс практичних занять. Знaйомство з ОС Unix(Linux).**

**Завдання до лабораторної роботи - ознайомитися та вивчити призначення:**

1. **Поняття login та password.**
2. **Команда man – універсальний довідник.**
3. **Команда cd – зміни поточної директорії.**
4. **Команда pwd.**
5. **Команда ls – перегляду складу директорії.**
6. **Команда cat – і створення файлів.**
7. **Перенапрвлення введення виведення.**
8. **Найпростіші команди для роботи з файлами – cp, rm, mkdir, mv.**
9. **Система Midnight Commander – mc.**
10. **Вбудований mc редактор та редактор joe.**
11. **Файлова система Unix(Linux).**
12. **Атрибути файлів, права доступу до файлів. Користувачі та групи.**
13. **Команди chmod, chown, chgrp**

**Відповіді:**