“Київський фаховий коледж зв’язку”

Циклова комісія комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**WORK-CASE №8**

з дисципліни “Операційні системи”:

Виконали студенти

групи РПЗ-13А та РПЗ-13Б

Eleven Two Zeroes:

Vlad Sapozhnyk

Max Karpenko

Dmytro Onufriiev

Київ 2024

Робота студентів групи РПЗ-13А та РПЗ-13Б Eleven Two Zeroes: Vlad Sapozhnyk, Max Karpenko and Dmytro Onufriiev.

**Завдання:**

**1. При роботі з серверними системами або на комп’ютерах, що досить обмежені у ресурсах, досить часто графічну оболонку вимикають або взагалі не встановлюють. Іноді виникають задачі, які здається, що без графічної оболонки виконати неможливо, проте для ОС Linux це не так. Спробуйте через термінал виконати наступні дії та поясніть за допомогою яких команд (пакетів) їх можна виконати:**

**- Перегляд файлів та папок через файловий менеджер у терміналі.**

**- Переглядати веб-сторінки через браузер, що працює у терміналі.**

**- Перегляд електронної пошти в терміналі.**

**- Слухати музику через термінал.**

**- Скачувати торенти через термінал.**

**- Планувати дії в календарі та нагадувати про них через термінал.**

**- Переглядати зображення в терміналі**

**2. Існують також дії які є класичними для більшості адміністраторів та мають досить різноманітний функціонал. Опишіть різні програми (команди, пакети) та встановіть по одній на кожну дію у терміналі:**

**- Вводити, редагувати, видаляти текст (редактори файлів).**

**- Здійснювати моніторинг процесів та ресурсів системи (аналог диспетчера задач або системного монітора в графічній оболонці).**

**3. Задачі, щоб підняти настрій посеред робочого процесу ☺ – так звані «пасхалки» (на жаль підтримуються не всіма дистрибутивами):**

**- Якщо Ви мрієте про подорож, то термінал може Вам показати зображення парового локомотиву з вагоном (гарний натяк на дорогу).**

**- Якщо Ви фанат зоряних війн, то термінал може їх Вам показати.**

**- Якщо ви любите тварин, то термінал Вам може організувати діалог з коровою.**

**- Можливо Ви знаєте якісь цікаві інтерактиви, які не знаю я, то поділіться ними зі мною :)))**