**Work-Case #7**

**1. В ході роботи досить часто виникає завдання планування задач:**

● Охарактеризуйте основні функції які може виконувати планувальник

завдань в будь-якій ОС. Порівняйте можливості планування завдань в

різних ОС на прикладі Windows та Linux.

● Опишіть основні принципи роботи з планувальником Cron в ОС Linux.

Як його налаштовувати? Чи є йому альтернативи (дайте їх

характеристику).

**2. Для вашої віртуальної машини зі встановленою ОС Linux здійсніть планування обраних вами задач (запуск додатків, вмикання/вимикання машини, очистка каталогів, видалення файлів, резервне копіювання, архівування тощо на ваш вибір) через планувальник Cron:**

● Виконання спланованої задачі в чітко визначений Вами час (наприклад о

8 ранку, 18.30 і т.д.).

● Виконання однієї й тієї ж задачі двічі в день (час також визначаєте

самостійно).

● Виконання однієї й тієї ж задачі тільки в будні (або тільки у вихідні дні) у

чітко визначений проміжок часу (наприклад з 8 до 18 години).

● Виконання задач тільки раз у рік, раз у місяць, раз у день, щогодини, при

вмиканні (після перезавантаження).

**3. Встановіть альтернативний Cron’у планувальник задач (на Ваш вибір). Виконані у завданні 2 дії продемонструйте через нього.**