***The material was prepared by student Кryvenko Andrew (AndrewKryvenko)***

1. Опишіть набір базових дій в встановленому Вами гіпервізорі:

* Створення нової віртуальної машини;

Натиснути кнопку "New" на панелі інструментів VirtualBox;

Ввести назву віртуальної машини та вибрати тип операційної системи;

Встановити потрібний обсяг оперативної пам'яті та зазначити розмір віртуального жорсткого диска;

Вказати інші налаштування, які необхідні для створення віртуальної машини, такі як кількість процесорів, розмір відеопам'яті та інше.

* Вибір/додавання доступного для віртуальної машини обладнання;

Відкрити віртуальну машину в VirtualBox;

Відкрити вкладку "Settings";

Вибрати потрібний тип обладнання (наприклад, мережева карта, звукова карта, USB-контролер) та налаштувати його параметри;

Зберегти налаштування.

* Налаштування мережі та підключення до точок Wi-Fi;

Відкрити віртуальну машину в VirtualBox;

Відкрити вкладку "Settings";

Вибрати тип мережі (наприклад, NAT, мостова мережа, внутрішня мережа) та налаштувати його параметри, якщо потрібно;

Якщо необхідно підключитися до точки Wi-Fi з віртуальної машини, необхідно встановити додатковий програмний засіб, такий як "VirtualBox Guest Additions", і налаштувати підключення до мережі віртуальної машини.

* Можливість роботи з зовнішніми носіями (flash-пам’ять)

Переконатися, що віртуальна машина має права на доступ до USB-портів;

Підключити зовнішній носій до фізичного USB-порту комп'ютера;

У віртуальній машині відкрити меню "Devices" та вибрати потрібний USB-накопичувач зі списку доступних пристроїв;

Після підключення зовнішнього носія до віртуальної машини, його можна використовувати так само, як і в фізичній системі.