Wnioski do zeszytu – Ćwiczenie nr 23 (Ubuntu 24.04)

1. W Ubuntu można instalować programy na różne sposoby: APT, Snap, Flatpak, pliki .deb i Synaptic.
2. apt update odświeża listę pakietów, a apt upgrade aktualizuje programy w tej samej wersji systemu.
3. apt full-upgrade może zmieniać i usuwać pakiety - nie używamy go podczas ćwiczeń.
4. Repozytoria to miejsca, skąd system pobiera oprogramowanie, a klucze GPG potwierdzają ich bezpieczeństwo.
5. Potrafię dodać nowe repozytorium i jego klucz, np. Brave lub VirtualBox.
6. Snap i Flatpak to nowoczesne systemy pakietów działające w sandboxie - instalują aplikacje niezależnie od systemu.
7. dpkg służy do instalowania plików .deb, ale nie rozwiązuje zależności - trzeba używać apt --fix-broken install.
8. Umiem pobrać źródła pakietów za pomocą apt source i dget.
9. Synaptic pozwala instalować programy graficznie i przeglądać zależności pakietów.
10. Potrafię zainstalować VirtualBox z oficjalnego repozytorium oraz sprawdzić jego wersję.
11. Migawki VirtualBox pozwalają bezpiecznie testować system i wracać do stanu początkowego.