**Popište způsoby instalace uživatelského SW na OS Linux (v terminálu, s grafickým rozhraním) a ostatních Unix like systémech. Objasněte pojmy balíčkovací systémy OS Linux, App Store - iOS, Google Play - Android, Snap - Linux, Flatpack - Linux. Uveďte příklady příkazů balíčkovacího systému apt.**

## Instalace software v Unix like systémech

V Linuxu existuje několik způsobů instalace softwaru:

1. **Použití balíčkovacího systému (terminál):**
   1. Debian/Ubuntu: sudo apt install název\_balíčku
   2. Fedora: sudo dnf install název\_balíčku
   3. Arch Linux: sudo pacman -S název\_balíčku
2. **Grafické rozhraní:**
   1. Software Center (Ubuntu)
   2. Discover (KDE)
3. **Alternativní balíčkovací systémy:**
   1. **Snap**: sudo snap install název\_balíčku
   2. **Flatpak**: flatpak install flathub název\_balíčku
4. **App Store a Google Play:**
   1. iOS používá **App Store**
   2. Android používá **Google Play**

Příklad příkazů pro **apt**:

sudo apt update # Aktualizace seznamu balíků  
sudo apt upgrade # Aktualizace všech balíků  
sudo apt remove název\_balíčku # Odstranění balíčku