LINUX OPERÁCIÓS RENDSZER
Linux alapismeretek
Jegyzetek

1. Windows -VS- Linux operációs rendszer

– kernel felépítése és feladata (firmware-ek)
– rendszerindító környezet
– grafikus beléptetőrendszer
– ablakozó/ablakkezelő rendszer
– desktop (GUI) rendszer
– alkalmazások

2. Linux disztribúciók

Grafikus beléptető rendszerek
– GDM3
– LightDM
– SDDM - egyéb ...

Ablakkezelő rendszerek
– Mutter – Blackbox
– Wayland – Compiz
– Xfwm – Fluxbox
– IceWM – egyéb ...

Asztali környezetek
– KDE
– Gnome
– Xfce – egyéb ...

Disztribúció fogalma és működése (http://distrowatch.com)
– egyfajta válogatás a fenti elemek tekintetében
– CPU architektúra szerint: i386, x64, egyéb
– alkalmazott kernel szükség szerint változó

Fontosabb Linux disztribútorok
– Slackware (Slax, …)
– Debian (Ubuntu, Knopix, …)
– Red Hat (Fedora, CentOS, Caldera, …)
– Enoch (Gentoo, ...)
– Arch (Manjaro, …)

Csomagok és csomagkezelés
– szoftverek telepítésére és frissítésére használt tárolók és kezelő programjai
– szoftverek, beállítások, adatok, fontkészletek, dokumentációk, …
– építőelemek, vagy komplex programok
– főbb csomagkezelő rendszerek
  – DEB (Debian)
  – Pacman (Arch)
  – RPM (Red Hat)

Hivatkozott dokumentációk
– https://hu.wikipedia.org/wiki/Linux