



Trash



File System



Home

ඔබේ පරිගණකය නැවත දිනා ගන්න

විශ්වනාත් රත්නවීර
EduNET.LK

2025 මැයි 30
තොරතුරු තාක්ෂණ දිනය
ස්වර්ණමාලි බාලිකා මහා විද්‍යාලය





Trash



File System



Home

ඔබේ පරිගණකය නැවත දිනා ගන්න

හෝ ඔබේ තොරතුරු තාක්ෂණය මහා පරිමාණ සමාගම් වලින්
නිදහස් කර ගැනීමේ පළමු පියවර

විශ්වනාත් රත්නවීර
EduNET.LK

2025 මැයි 30
තොරතුරු තාක්ෂණ දිනය
ස්වර්ණමාලි බාලිකා මහා විද්‍යාලය





Trash



File System



Home

මා ගැන



පේරාදෙණිය ඉංජිනේරු පීඨයේ, පරිගණක ඉංජිනේරු
අංශයේ හිටපු **ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරු**

හිටපු කළමනාකරු, සූරික් විද්‍යා විශ්වවිද්‍යාලය

සම-නිර්මාතෘ, එඩියුනෙට් (EduNET.LK)





Trash



File System



Home

අද දින පණිවිඩයේ සිතුවිලි රේඛාව

- පරිගණකයෙන් වෙබ් ඡාලයට..
- අධ්‍යාපනය වෙබ් ඡාලයෙන් (නැවත) පරිගණකයට ආ යුතු ඇයි?
- ඒ සඳහා ගත හැකි මාර්ග දෙකක්





Trash



File System



Home

පරිගණකයේ ස්ථාපිත වැඩසටහන්

- කාර්යාල කට්ටල



- රූප සැකසීම



- වෙබ් අඩවි කියවීම





Trash



File System



Home

වෙබයේ ධාවනය වන වැඩසටහන්

- කාර්යාල කට්ටල
- රූප සැකසීම



Google Workspace





Trash



File System



Home

වෙබයේ ධාවනය කිරීමේ අවාසි

- එම සමාගම් මගින් අන්තර්ජාලය හරහා පරිශීලකයින් පාලනය කිරීම
- පරිශීලකයින් අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය මත යැපීම
- කෘණික විසඳුම් සොයා අධ්‍යාපනයේ අරමුණ අමතක කිරීම!





Trash



File System



Home

(පහළ මට්ටමේ) නවීන ලැප්ටොප් පරිගණකයක්

**acer**

**ACER Aspire A15-51P-39HQ - 14th Gen Core 3
100U, 8GB RAM, 512GB SSD, 15.6 Display, Gray
Color**

PRODUCT CODE: ACER-A15-I3-8GB512-GRY

Available



M.R.P **Rs. 169,999**



Earn 850 RED points with this purchase. [\(More Info\)](#)



Easy Installment Available.

[Check Offers >](#)

- Run Program...
- Terminal Emulator
- File Manager
- Mail Reader
- Web Browser
- Settings
- Accessories
- Development
- Education
- Games
- Graphics
- Internet
- Multimedia
- Office
- System
- About Xfce
- Log Out

- Astronomy
- Chemistry
- Development
- Electricity
- Games
- Geography
- Graphics
- Kids
- Languages
- Mathematics
- Miscellaneous
- Music
- Physics
- Science
- Video

- Jupyter Notebook
- KTurtle
- Scratch
- Thonny

පළමු මාර්ගය: නිදහස් සහ විවෘත මූලාශ්‍ර
මෘදුකාංග (FOSS) පාවිච්චි කිරීම

උදාහරණය: Debian Edu^[1]



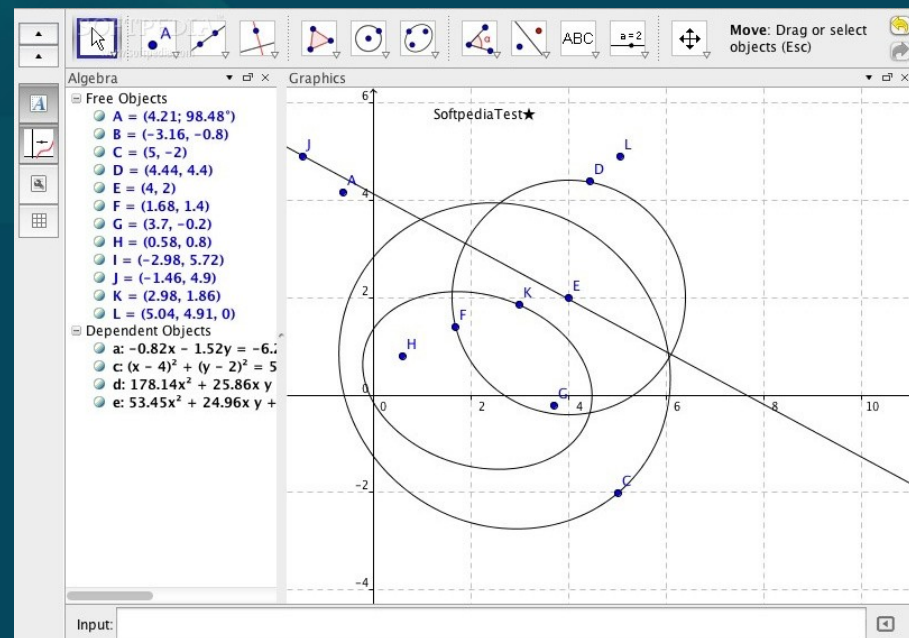
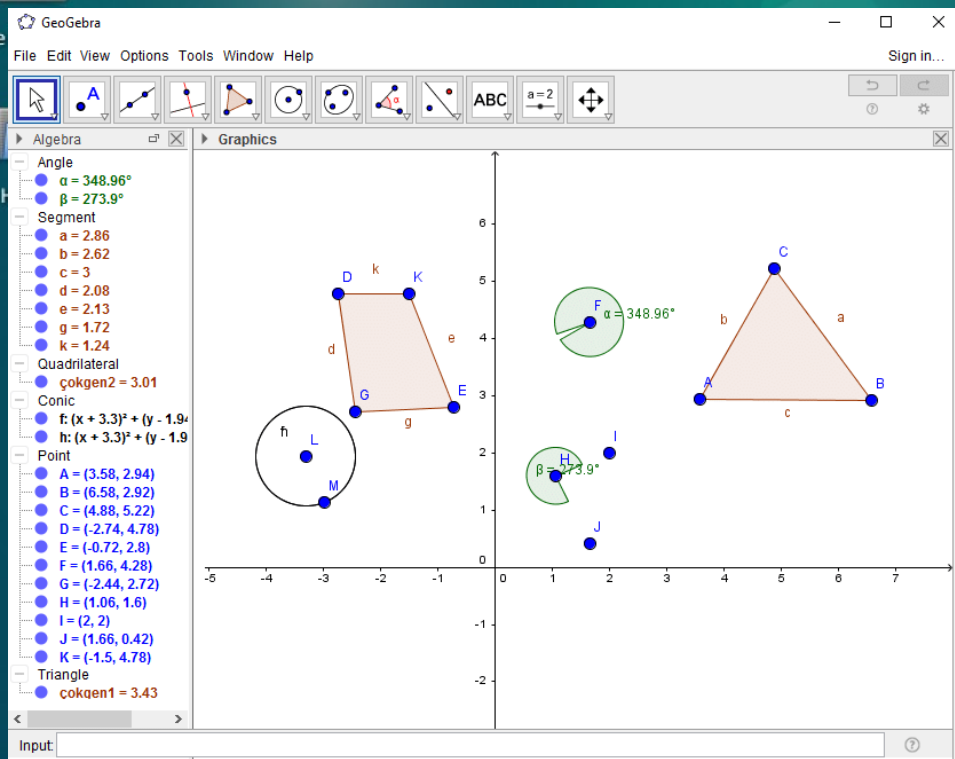


Trash



File

පළමු උදාහරණය: Geogebra^[2]





Trash



File System



Home

අන්තර්ජාලය අවශ්‍ය වන අවස්ථා

1. අධ්‍යාපනික අන්තර්ගත → විවෘත අධ්‍යාපන සම්පත්
Open Education Resources (OER) ^[3]
2. ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධති (LMS) → මුඩල්
(Moodle) පද්ධතිය^[4]





Trash



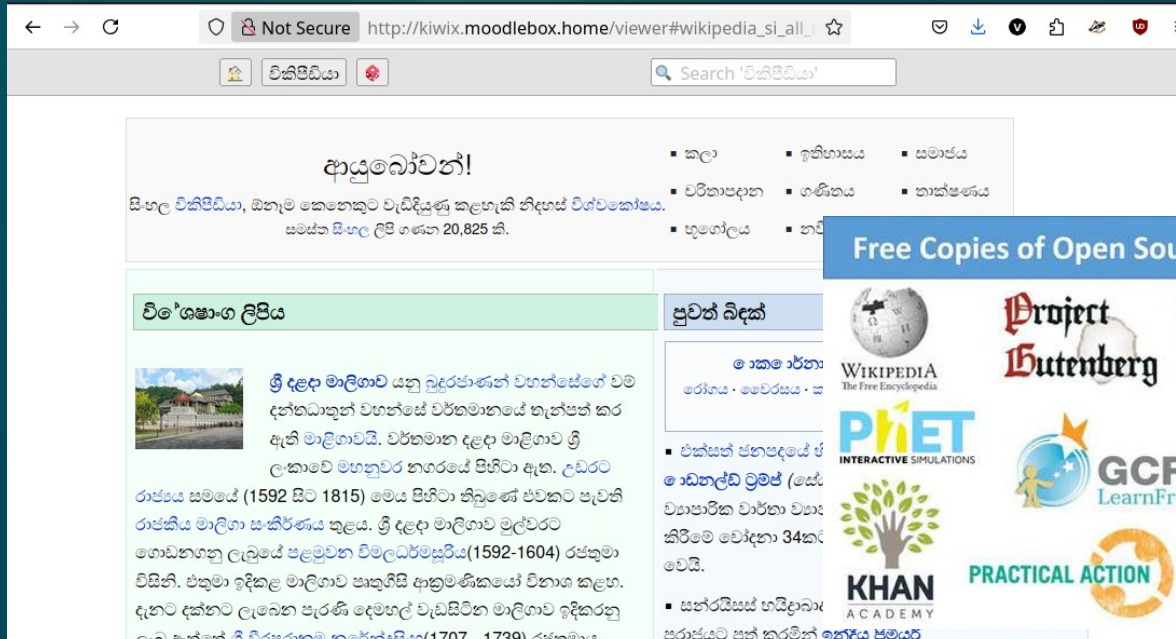
File System



Home

දෙවන උදාහරණය: විවෘත අධ්‍යාපන සම්පත් අන්තර්ජාලය නොමැතිව

අතේ ගෙන යා හැකි මාධ්‍යයයන් තුළ (SD card, USB) ඇසුරුම් කළ
අධ්‍යාපන සම්පත් → RACHEL^[5], Kiwix^[6], විකිපීඩියා, විද්‍යුත් පුස්තකාල,...





Trash



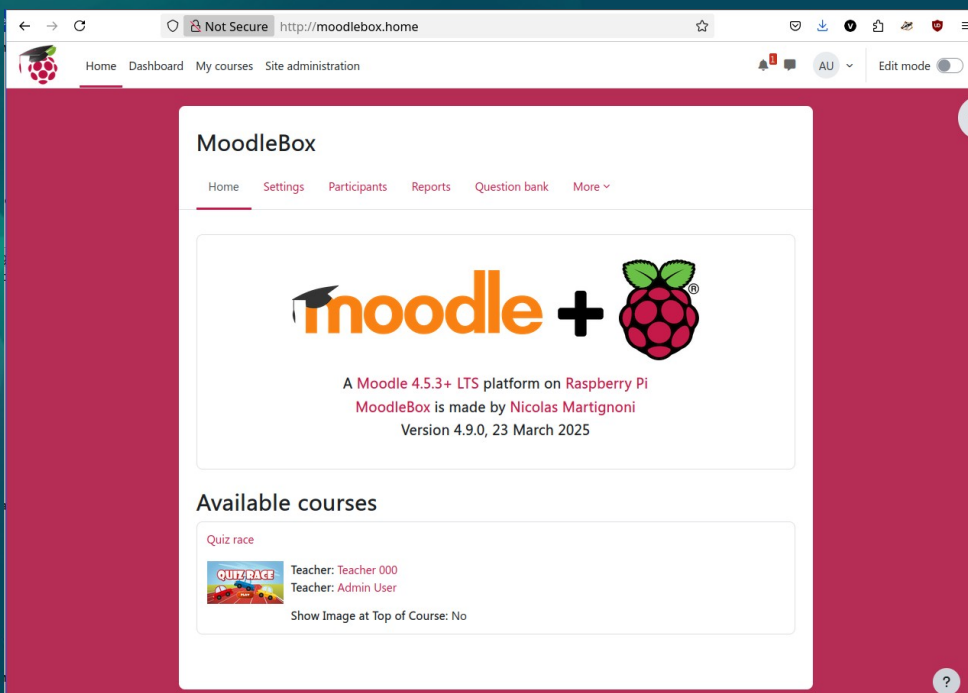
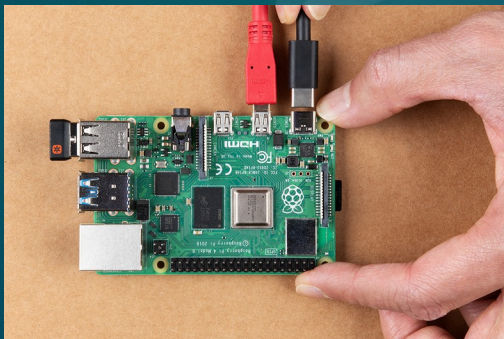
File System



Home

තුන්වන උදාහරණය → MoodleBox^[7]

අන්තර්ජාලය නොමැතිව භාවිතා කළ හැකි
ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතියක්





Trash



File System



Home

අද දින පණිවිඩයේ සිතුවිලි රේඛාව

- පරිගණකයෙන් වෙබ් ඡාලයට..
- අධ්‍යාපනය වෙබ් ඡාලයෙන් (නැවත) පරිගණකයට ආ යුතු ඇයි?
- ඒ සඳහා ගත හැකි මාර්ග දෙකක්





Trash



File System



Home

අද දින පණිවිඩයේ සිතුවිලි රේඛාව

පළමු මාර්ගය: නිදහස් සහ විවෘත මූලාශ්‍ර
මෘදුකාංග (FOSS) පාවිච්චි කිරීම

තුන්වන උදාහරණය → MoodleBox^[7]

← උදාහරණය: Debian Edu^[1]

දෙවන උදාහරණය: විවෘත අධ්‍යාපන සම්පත්
අන්තර්ජාලය නොමැතිව

අන්තර්ජාලය නොමැතිව භාවිතා කළ හැකි
ඉගෙනුම් කළමනාකරණ පද්ධතියක්

අනේ ගෙන යා හැකි මාධ්‍යයයන් තුළ (SD card, USB) ඇසුරුම් කළ
අධ්‍යාපන සම්පත් → RACHEL^[5], Kiwix^[6], විකිපීඩියා, විද්‍යුත් පුස්තකාල...





Trash



File System



Home

ප්‍රශ්න සහ පිළිතුරු?

- [1] Debian Edu <https://blends.debian.org/edu/>
- [2] Geogebra <https://beta.geogebra.org/about>
- [3] Open Education Resouces (OER) <https://www.unesco.org/en/open-educational-resources>
- [4] Moodle LMS <https://moodle.org>
- [5] RACHEL <https://rachel.worldpossible.org/>
- [6] Kiwix <https://kiwix.org/en/>

