

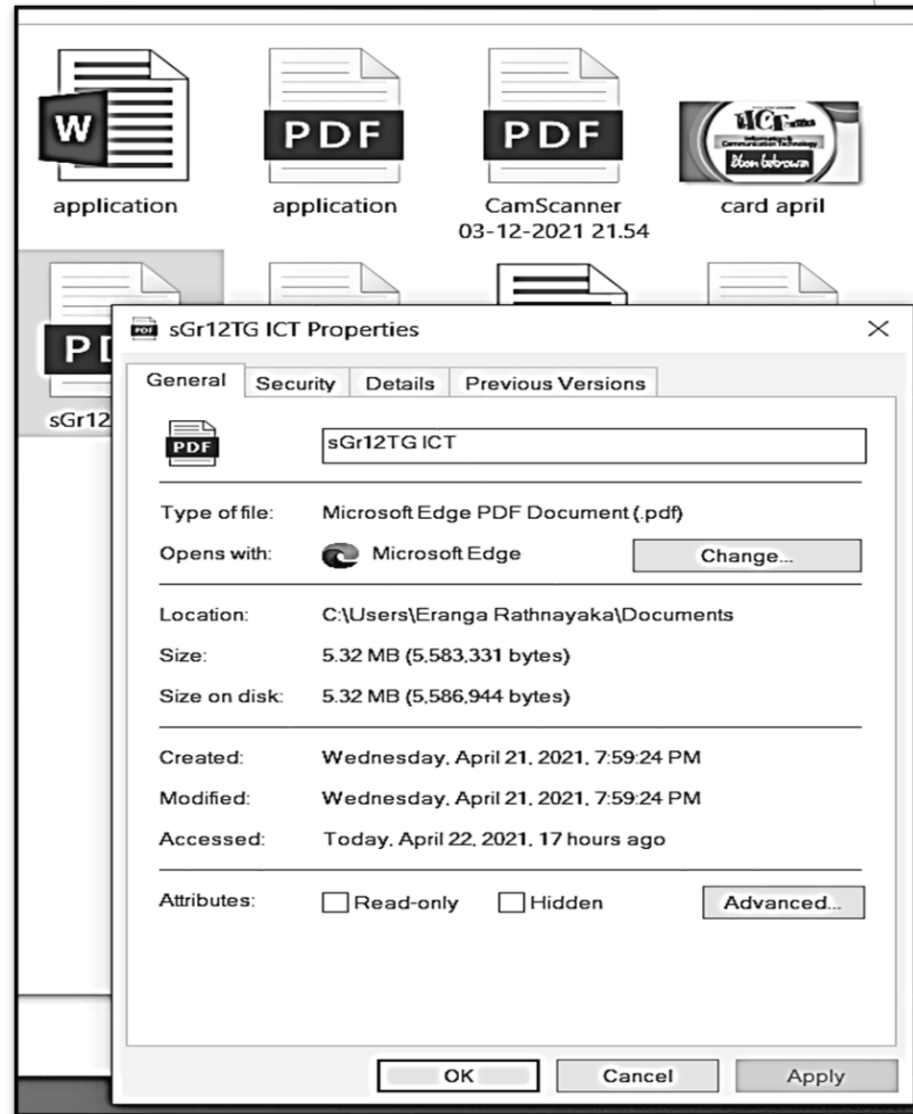
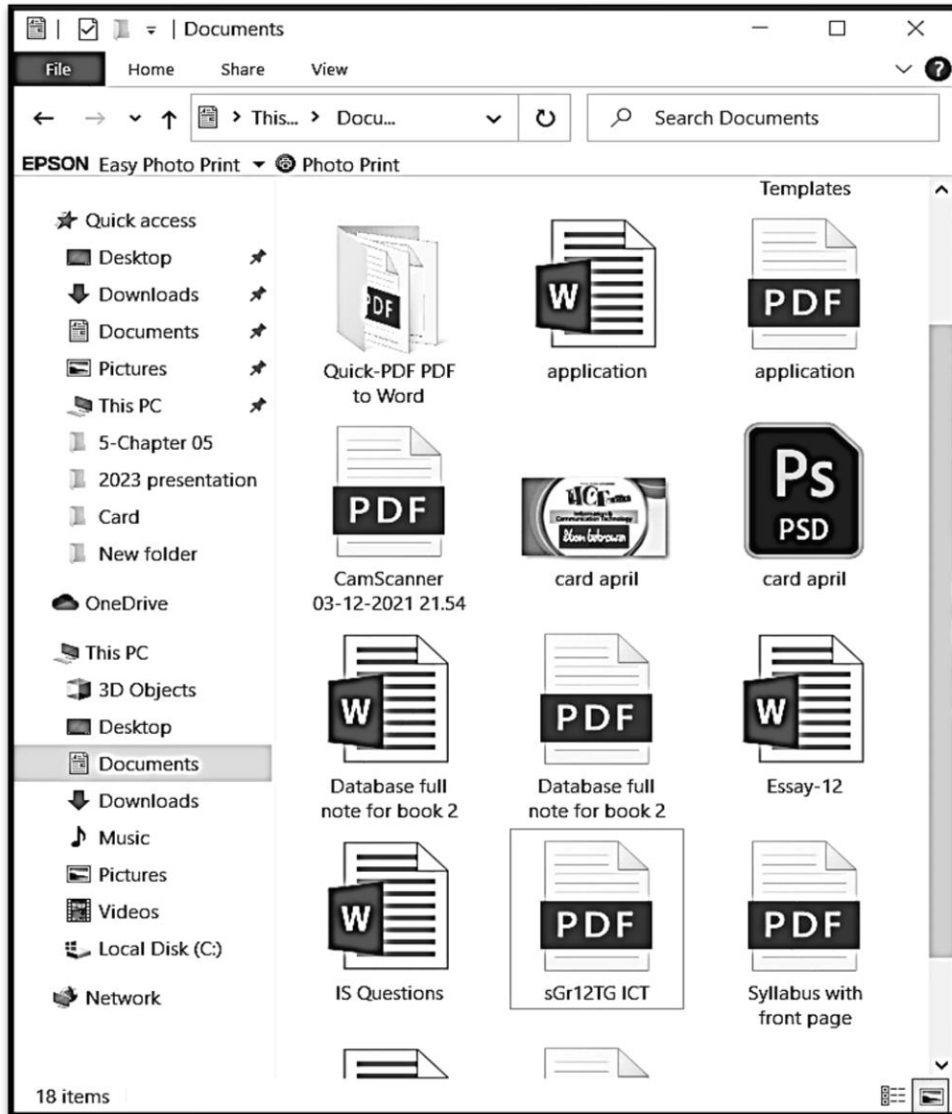
හිපුණාතා මට්ටම 3.2 : මෙහෙයුම් පද්ධතියේ කාර්ය භාවිතයට ගනී

ගොනු සහ ගොනු බහලු කළමනාකරණය

- ගොනු : විවිධ වර්ගවල ගොනු පරිගණකය තුළ දක්නට ලැබේ
උදා : විච්ඡේද, ශබ්ද, ලේඛන, ඡායාරූප වැනි
- ගොනුවක් සාමාන්‍යයෙන් නමකින් සහ දිගුවකින් හැඳින්වේ.
- ගොනු බහලු : ගොනු සහ ගොනු බහලු සංවිධානය කිරීම සඳහා ගොනු බහලු සංචායක ලෙස ක්‍රියා කරයි
- සුලබ ගොනු හා බහලු මෙහෙයුම් :
 - සෑදීම
 - නම් කිරීම/ නම් වෙනස් කිරීම
 - මැකීම
 - කොපි කිරීම
 - විතැන් කිරීමඉහත මෙහෙයුම් සිදු කරන ආකාරය මෙහෙයුම් පද්ධතිය අනුව වෙනස් වේ.

ගොනු

ගොනුවක් යනු නම් කරන ලද එකිනෙකට සම්බන්ධ තොරතුරු එකතුවකි. නැතහොත් සාමාන්‍යයෙන් බිටු අනුක්‍රමයකි.



ගොනු ලාක්ෂණික. [File Attributes]

සෑම ගොනුවකම සම්බන්ධ තොරතුරු එකතුවක් ඇත.

- ගොනු නාමය
- ගොනු වර්ගය (උදා:- source,data,executable...)
- අයිතිකරු
- ද්විතීයික ආවයනයේ ගබඩා වී ඇති ස්ථානය
- සංවිධානය (උදා:-අනුක්‍රමික (sequential), අහඹු (random))
- ප්‍රවේශ අවසර - ගොනුවෙහි දත්ත කියවීමට /ලිවීමට/මැකීමට අවසර ඇත්තේ කාටද යන වග.
- අවසාන වශයෙන් ගොනුව නිර්මාණය කළ හෝ වෙනස්කම් කළ දිනය සහ වේලාව
- ගොනුවේ ප්‍රමාණය (size)

ගොනු පුරුප. [File Types]

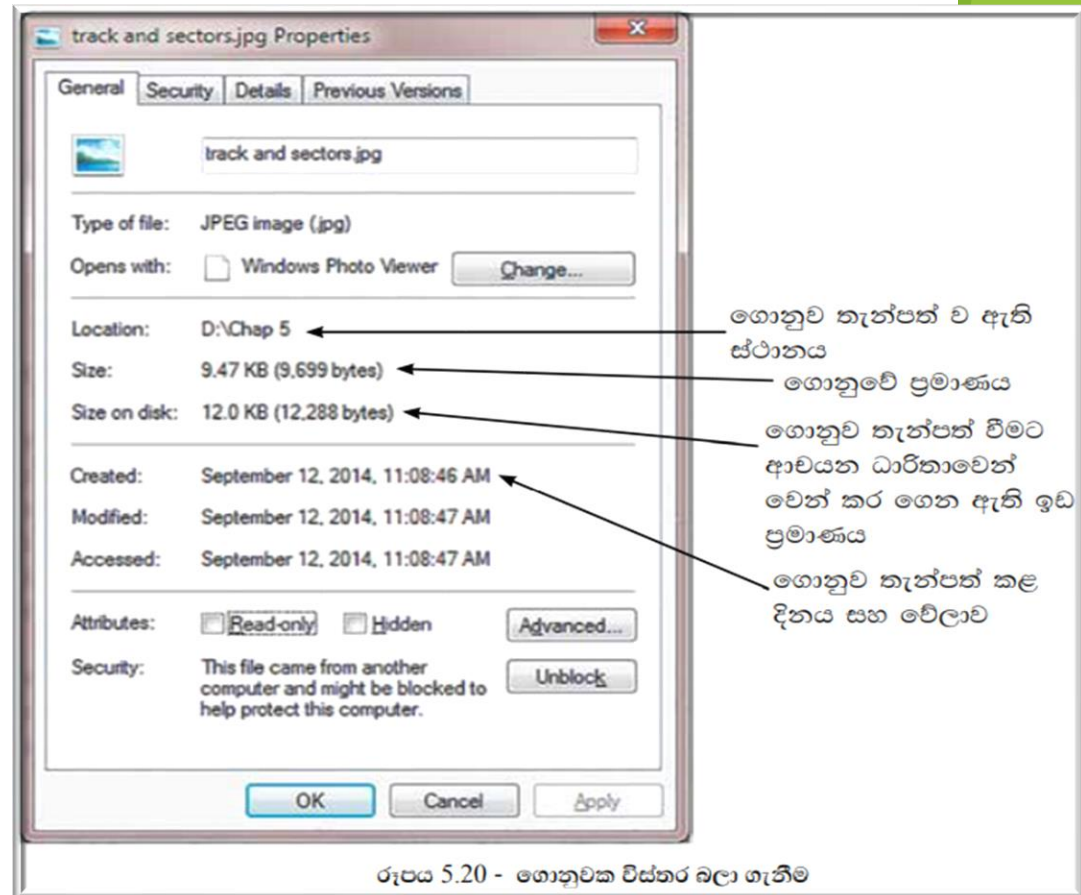
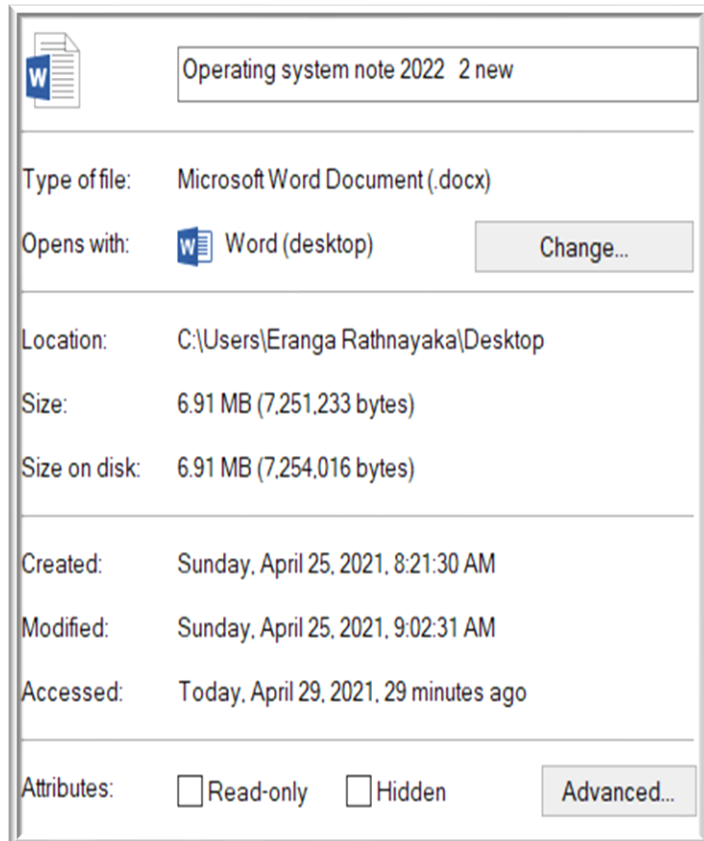
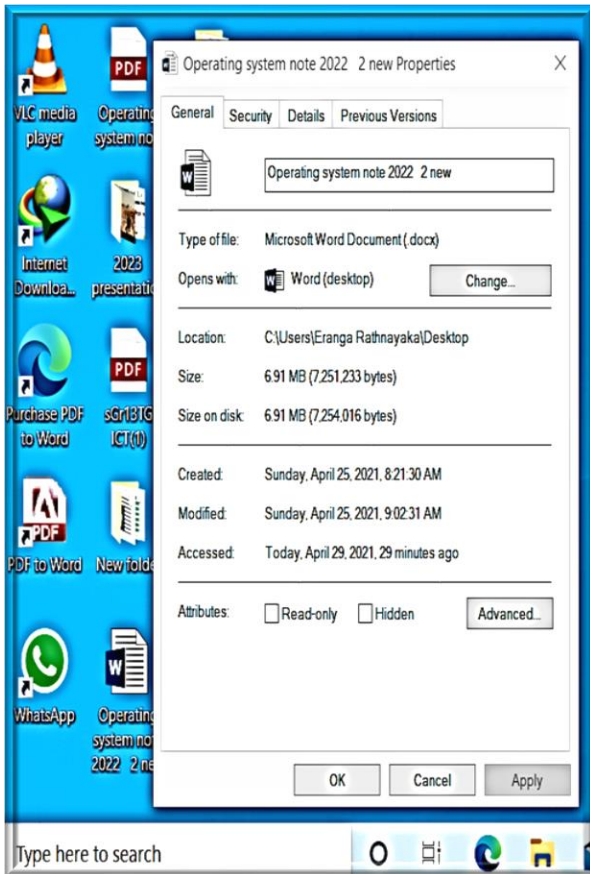
පරිගණකය තුළ පවතින සෑම ගොනුවක්ම ගොනු නාමය හා ගොනු දිගුව යන කොටස් දෙකෙන් සමන්විත වේ. ගොනුවක දිගුව අනුව මෙහෙයුම් පද්ධතිය ගොනු පුරුපය [File Type] හඳුනා ගනියි.

අන්තර්ගතය පාදක කරගත් විවිධ වර්ග අනුව ගොනු පුරුප කළ හැක.

- ක්‍රියාකාරීත්ව (Executable)(.exe)
- පාඨ ගොනු (.txt)(.docx)
- රූපමය ගොනු (.jpg)(.gif)(.png)(.bmp)
- දෘශ්‍ය ගොනු (.vob)(.flv)(.swf)
- ශ්‍රව්‍ය ගොනු (.wav) (.mp3)
- සම්පිණ්ඩිත (Compressed) ගොනු (.rar)(.zip) ...ආදී

ගොනු නම සහ දිගු

- ගොනු නාමය සහ දිගුව තීරණය වෙන්නේ වේ. ගොනු නම පරිශීලක විසින් සපයනු ලැබේ.
- ගොනු දිගුව මඟින් ගොනුව සකස් කිරීමට යොදා ගන්නා ලද මෘදුකාංගය හැඳින්වේ. එනම් එම ගොනුව ආශ්‍රිත වැඩසටහන තීරණය කරයි.



2023 presentation

File Home Share View

2023 presentati... Search 2023 presentation

EPSON Easy Photo Print Photo Print

Quick access

- Desktop
- Downloads
- Documents
- Pictures
- This PC
- 5-Chapter 05
- 2023 presentatic
- Card
- New folder
- OneDrive
- This PC

14 items

presentation

2021 ICT Introduction semina

2021 ICT Introduction semina

bandicam 2019-06-21 06-59-56-297

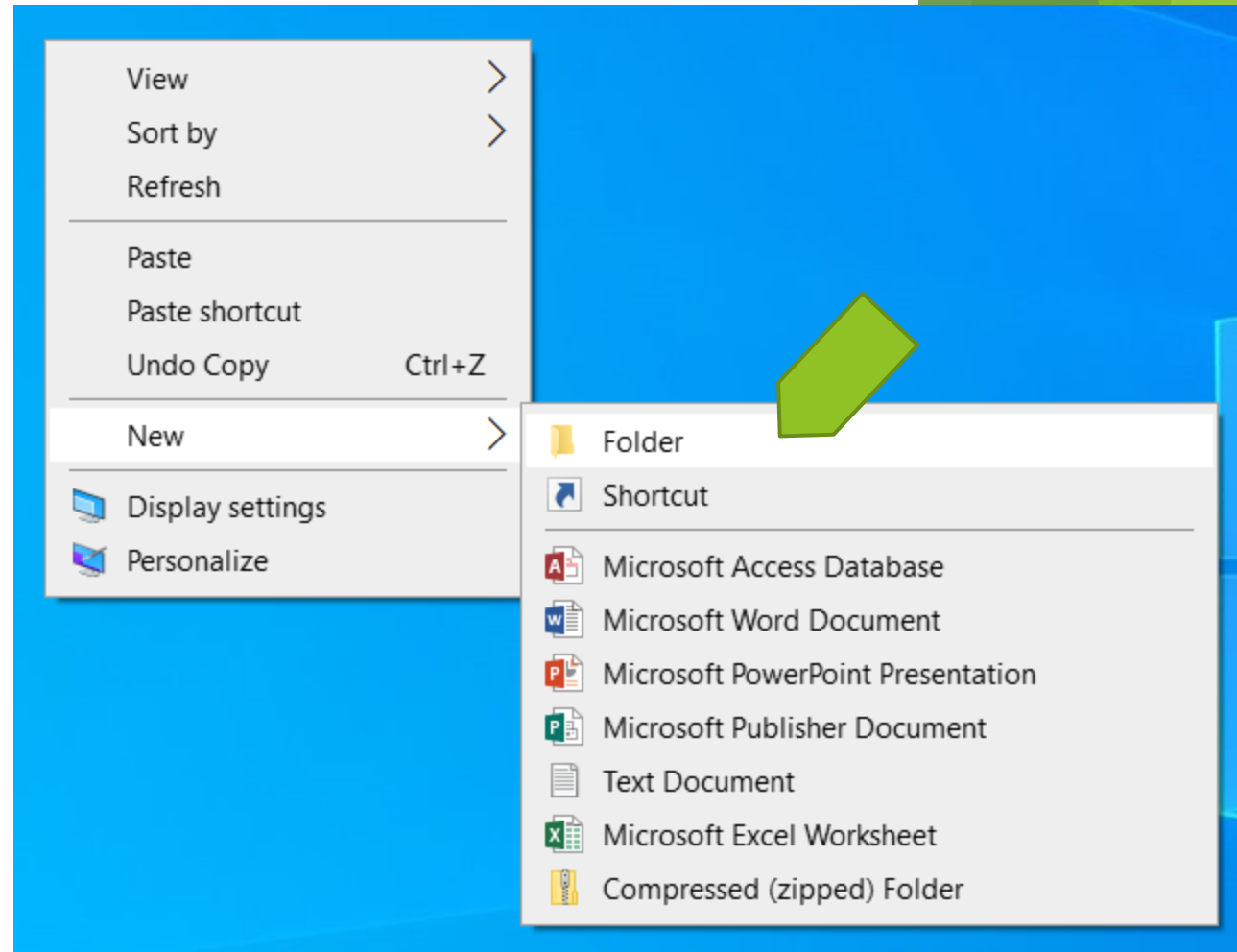
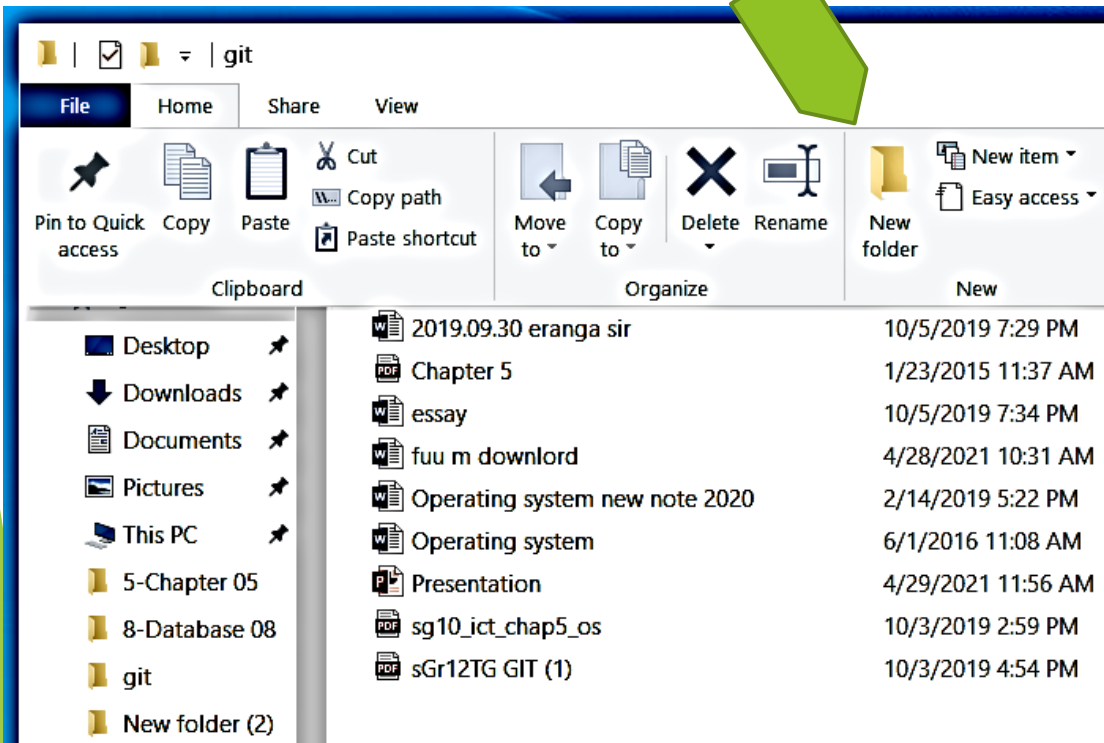
Type: Microsoft Edge PDF Document
Size: 3.56 MB
Date modified: 4/3/2019 5:11 AM

Type: Microsoft PowerPoint Slide Show
Authors: DELL
Title: PowerPoint Presentation
Size: 148 MB
Date modified: 4/3/2019 5:13 AM

Item type: AVI File
Size: 4.79 MB
Length: 00:00:33

ෆෝල්ඩරයක් නිර්මාණය කිරීම

1. ෆෝල්ඩරය සෑදිය යුතු ධාවකය තෝරන්න.
2. මෙහු කිරුවේ File මෙහුවේ New යටතේ ඇති Folder තෝරන්න. එසේ නැතිනම් මෙවලම් කිරුවේ New Folder තෝරන්න.
3. සුදුසු හෝල්ඩර නාමයක් ලබා දෙන්න.



ගොනු හා ෆෝල්ඩර් මෙහෙයුම්

ධාවක තුළ පවතින ගොනු හා ෆෝල්ඩර් සඳහා විවිධ ක්‍රියාකාරකම් කිරීමට සිදු වේ.

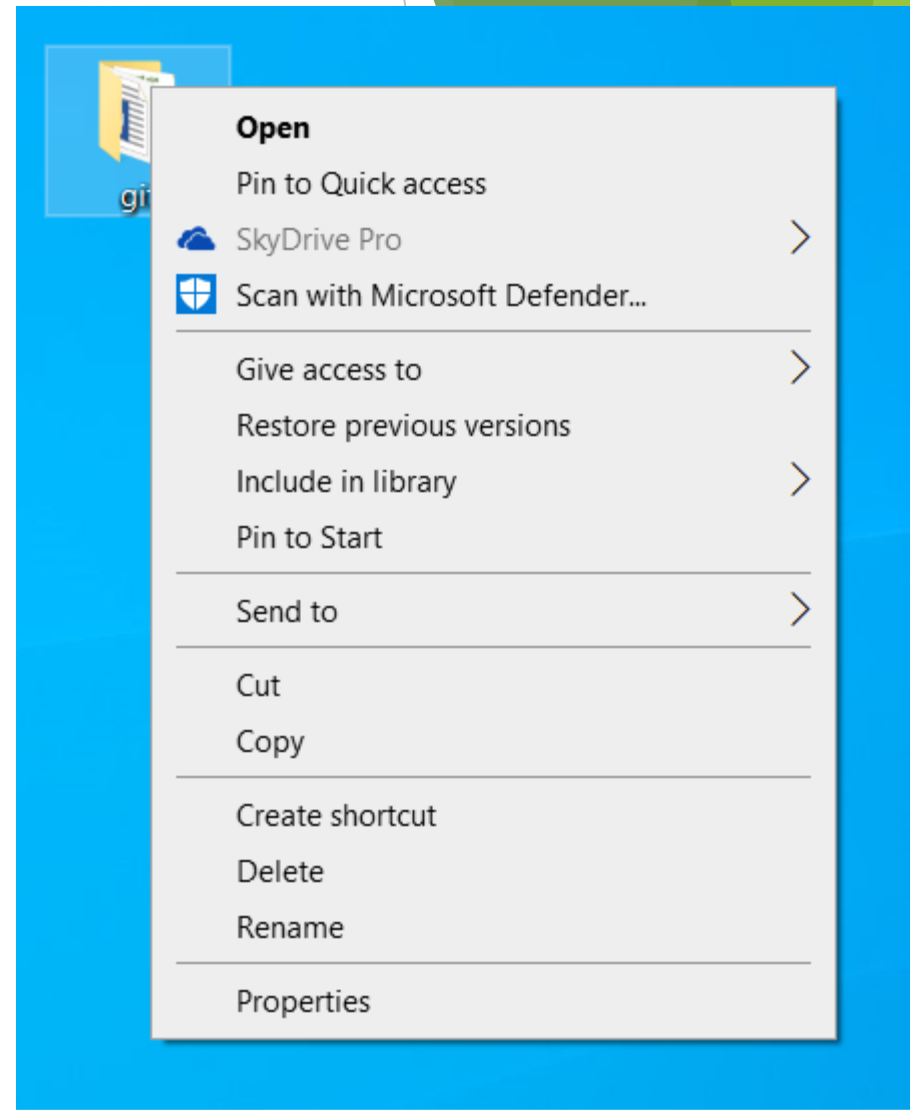
1. ගොනු හා ෆෝල්ඩර් පිටපත් කිරීම හා ඇලවීම (Copy & Paste)
2. පිටපත් කළ යුතු ගොනුව/ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
3. පිටපත් කිරීමට Copy විධානය ලබා දෙන්න. (Edit → Copy හෝ Ctrl +C)
4. පිටපත් කළ යුතු ධාවකය හෝ ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
5. Paste විධානය ලබා දෙන්න. (Edit → Paste හෝ Ctrl + V)

ගොනු හා ෆෝල්ඩර් කැපීම හා ඇලවීම (Cut & Paste)

1. කපා ඇලවිය යුතු ගොනුව/ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
2. කැපීමට Cut විධානය ලබා දෙන්න. (Edit → Cut හෝ Ctrl+X)
3. කපා ඇලවිය යුතු ධාවකය හෝ ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
4. Paste විධානය ලබා දෙන්න. (Edit → Paste හෝ Ctrl + V)

ගොනුවල හා ෆෝල්ඩරවල නම වෙනස් කිරීම (Rename)

1. නම වෙනස් කළ යුතු ගොනුව/ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
2. File මෙනුවේ Rename විධානය ලබා දෙන්න.
3. ලබා දිය යුතු නම ටයිප් කර Enter යතුර ක්‍රියාත්මක කරන්න.



ගොනු හා ෆෝල්ඩර් මැකීම (Delete)

1. මැකිය යුතු ගොනුව/ෆෝල්ඩරය තෝරා ගන්න.
2. File මෙනුවේ Delete විධානය ලබා දෙන්න/ යතුරු පුවරුවේ Delete යතුර ක්‍රියාත්මක කරන්න.
3. එවිට ලැබෙන සංවාද කොටුවෙන් Yes විධානය ක්‍රියාත්මක කරන්න.



රූපය 5.22 - Delete සංවාද කොටුව

එවිට මකන ලද ගොනුව/ෆෝල්ඩරය Recycle Bin හි තාවකාලික ව තැන්පත් වේ.

මකන ලද ගොනු හා ෆෝල්ඩර් නැවත ස්ථාපිත කිරීම (Restore)

1. Recycle Bin විවෘත කරන්න.
2. Restore කළ යුතු ගොනුව හෝ ෆෝල්ඩරය තෝරන්න.
3. File මෙනුවේ Restore විධානය ලබා දෙන්න.

සැකසුම් මදුල්ලේ (Setting Panel)වෙතස් කිරීම්

- මෙහෙයුම් පද්ධතියේ කේන්ද්‍රගත මෙහෙයුම් ප්‍රදේශය පාලන මදුල්ල වේ. වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ මෙය 'Control Panel' ලෙස හඳුන්වා ඇති අතර Mac මෙහෙයුම් පද්ධතියේ 'System Preferences' ලෙස හඳුන්වා ඇත.








උදාහරණ : යතුරුපුවරුවේ සහ මූසිකයේ ක්‍රියාකාරීත්වයන්, පරිශීලක ගිණුම් හා මුරපද, ජාල සැකසුම්, දෘඩාංග හා මෘදුකාංග සැකසුම්, මෘදුකාංග හා දෘඩාංග ස්ථාපනය සහ ඉවත් කිරීම් ආදිය

Adjust your computer's settings

View by: Large icons

- Administrative Tools
- Credential Manager
- Devices and Printers
- Fonts
- Mail
- Power Options
- RemoteApp and Desktop Connections
- Storage Spaces
- Troubleshooting
- Work Folders
- AutoPlay
- Date and Time
- Ease of Access Center
- Indexing Options
- Mouse
- Programs and Features
- Security and Maintenance
- Sync Center
- User Accounts
- Backup and Restore (Windows 7)
- Default Programs
- File Explorer Options
- Internet Options
- Network and Sharing Center
- Recovery
- Sound
- System
- Windows Defender Firewall
- Color Management
- Device Manager
- File History
- Keyboard
- Phone and Modem
- Region
- Speech Recognit
- Taskbar and Nav
- Windows Mobili

- පාලන මධ්‍යස්ථාන තුළ සකස් කිරීම්
 - උපස්ථ කිරීම්
 - අක්ෂර
 - මූලිකයේ සැකසුම්
 - දිනය, වේලාව සහ ප්‍රදේශීය හා භාෂා පිහිටුවීම් (Regional and Language Settings)
 - වැඩසටහන් එකතු කිරීම සහ ඉවත් කිරීම
 - පරිශීලක ගිණුම්

 Home**Update & Security** Windows Update Delivery Optimization Windows Security Backup Troubleshoot Recovery Activation Find my device For developers Windows Insider Program Device encryption


Backup

Back up files to OneDrive

Files will be saved to OneDrive, protected and accessible on any device.
[Sign in to OneDrive](#)

Back up using File History

Back up your files to another drive and restore them if the originals are lost, damaged, or deleted.

 Add a drive[More options](#)

Looking for an older backup?

If you created a backup using the Windows 7 Backup and Restore tool, it'll still work in Windows 10.

[Go to Backup and Restore \(Windows 7\)](#) [Get help](#) [Give feedback](#)

මෙහෙයුම් පද්ධතියේ මෙවලම්

- පහත දැක්වෙන උපයෝගීතා මෘදුකාංග, මෙහෙයුම් පද්ධතියේ මෙවලම් ලෙස සැපයේ.
 - තැටි පිරිසිදු කිරීම : අනවශ්‍ය ගොනු හඳුනා ගැනීමේ සහ ඉවත් කිරීමේ (වැරදි සොයා නිවැරදි කිරීමේ) මෙවලමකි. තැටියේ ඉඩ නිදහස් කර පද්ධතියේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කරයි.

උදා : වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘Disk Cleanup’

- තැටි ප්‍රශස්ත කරණය : බණ්ඩනය වූ කොටස් නැවත සකසා, තැටියේ ඉඩ සකස් කොට දෙයි. මෙමඟින් වඩා විශාල ගොනු ගබඩා කිරීමට හැකියාව ලබා දේ.

උදා: වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘Disk Defragmentation’

- තැටි පරීක්ෂා කිරීම : තැටියේ කාණ්ඩවල ඒකාග්‍රතාව සුරක්ෂිත කොට තාර්කික ගොනු පද්ධති වැරදි සකසයි.

උදා: වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘Check disk’

යුනික්ස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘fsck’

- අනුලක්ෂණ සිතියම : යෙදුම් සඳහා අවශ්‍යවන, අක්ෂරවලට අදාළ අනුලක්ෂණ ලබා ගැනීමට යොදා ගැනේ.

උදා : වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘Character Map’

යුනික්ස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘fsymbols’

1. තැටි පිරිසිදු කිරීම : අනවශ්‍ය ගොනු හඳුනා ගැනීමේ සහ ඉවත් කිරීමේ (වැරදි සොයා නිවැරදි කිරීමේ) මෙවලමකි. තැටියේ ඉඩ නිදහස් කර පද්ධතියේ කාර්යක්ෂමතාව වැඩි කරයි.

උදා : වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ 'Disk Cleanup'

The screenshot shows a Windows File Explorer window with 'Local Disk (C:)' selected under 'Devices and drives (5)'. The 'Local Disk (C:) Properties' dialog box is open, showing the 'Tools' tab. The 'Tools' tab includes a 'Disk Cleanup' button and a checkbox for 'Allow files on this drive to have contents indexed in addition to file properties' which is checked.

Category	Value	Value
Used space:	84,702,527,488 bytes	78.8 GB
Free space:	34,685,157,376 bytes	32.3 GB
Capacity:	119,387,684,864 bytes	111 GB

2. තැටි ප්‍රශස්ත කරණය : බණ්ඩනය වූ කොටස් නැවත සකසා, තැටියේ ඉඩ සකස් කොට දෙයි. මෙමගින් වඩා විශාල ගොනු ගබඩා කිරීමට හැකියාව ලබා දේ.

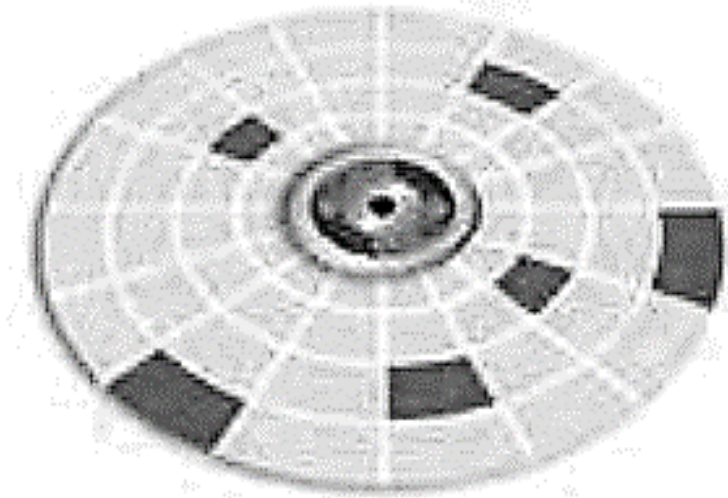
උදා: වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ 'Disk Defragmentation'

තැටි බණ්ඩනීකරණය [Disk Fragmentation]

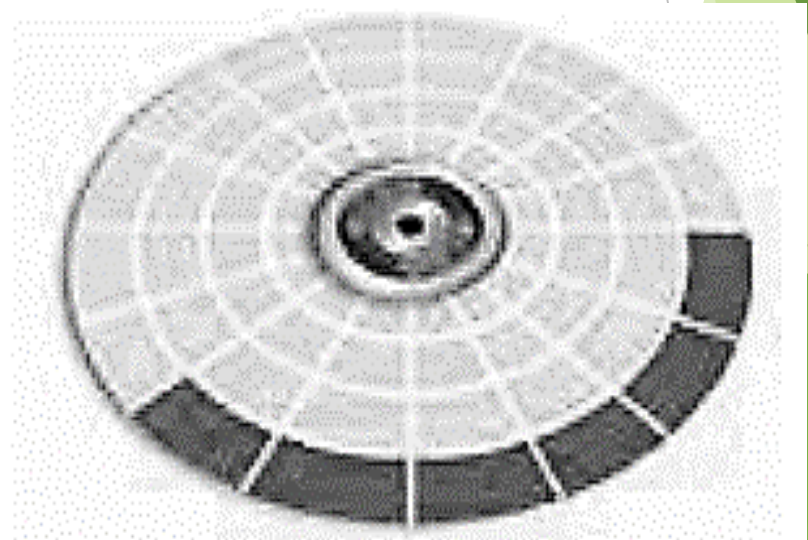
ගොනුවක් දෘඪ තැටියක තැන්පත් කිරීමේදී සමහර අවස්ථාවන්හිදී එය අනුයාතව තැන්පත් නොවීමට ඉඩ ඇත. මෙසේ ගොනුවේ කොටස් අනුයාතව තැන්පත් නොවීම නිසා බණ්ඩනීකරණය ඇති වේ.

විබණ්ඩනීකරණය [Defragmentation]

තැටිය තුළ තැනින් තැන විසිරුණු ගොනු කොටස් නැවත අනුයාතව සකස් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය විබණ්ඩනීකරණය ලෙස හැඳින්වේ.



බණ්ඩනීකරණය වූ තැටියක්



තැටිය විබණ්ඩනීකරණය වූ පසු

- MUSIC
- Pictures
- Videos
- Local D
- OS (E:)
- docum
- NEW V
- docume
- NEW VO
- OS (E:)
- Apps
- Dell
- Drivers

12 items | 1




Local Disk (C:)

documents (F:) Properties


ReadyBoost Previous Versions Quota Customize

General Tools Hardware Sharing Security

Error checking


 This option will check the drive for file system errors.

Optimize and defragment drive

 Optimizing your computer's drives can help it run more efficiently.

DVD RW Drive (D:)

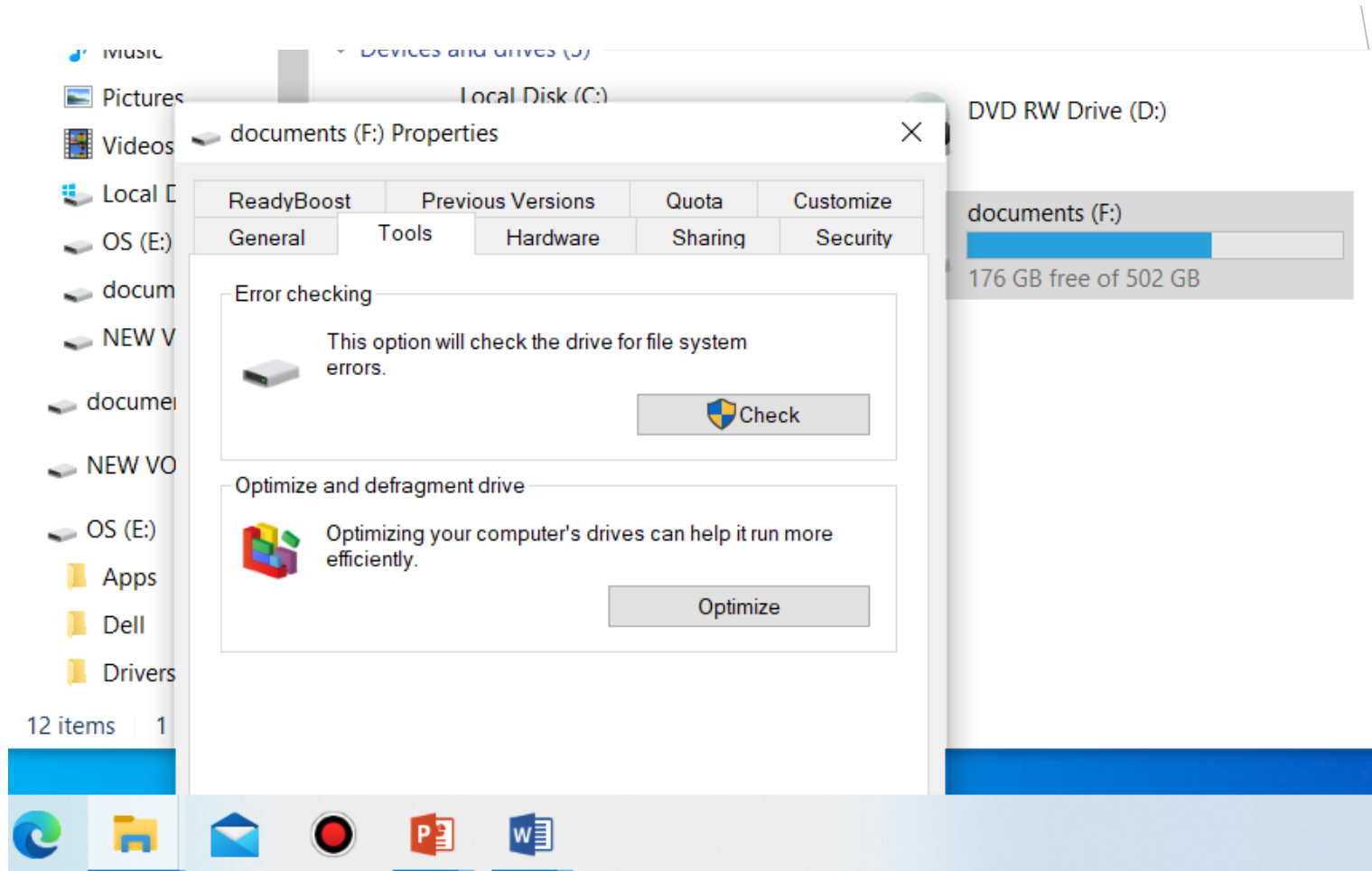
documents (F:)



176 GB free of 502 GB

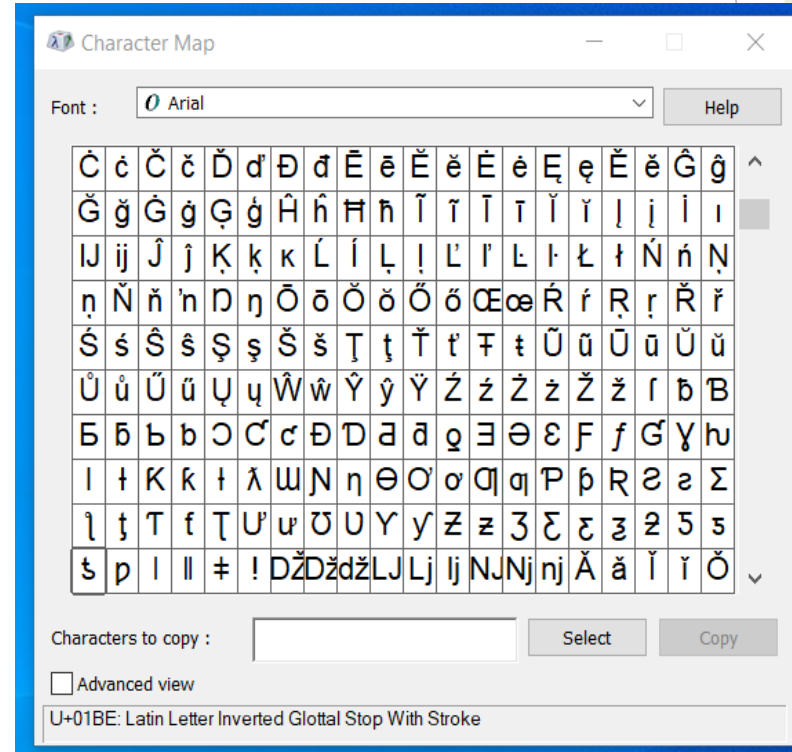
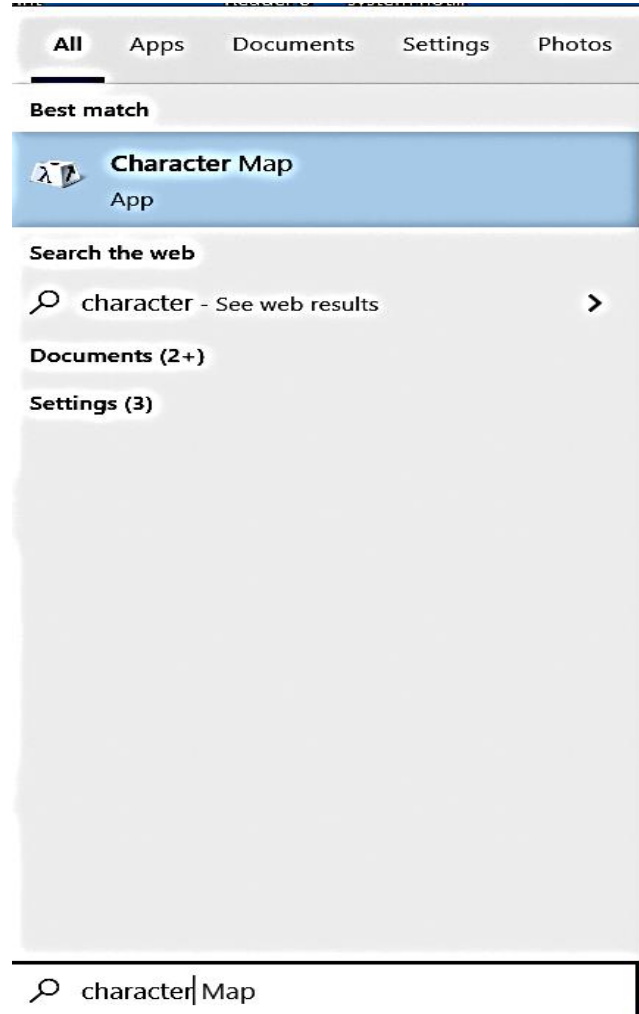
3. තැටි පරීක්ෂා කිරීම : තැටියේ කාණ්ඩවල ඒකාග්‍රතාව සුරක්ෂිත කොට තාර්කික ගොනු පද්ධති වැරදි සකසයි.

උදා: වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ 'Check disk'
යුනික්ස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ 'fsck'



4. අනුලක්ෂණ සිතියම : යෙදුම් සඳහා අවශ්‍යවන, අක්ෂරවලට අදාළ අනුලක්ෂණ ලබා ගැනීමට යොදා ගැනේ.

උදා : වින්ඩෝස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘Character Map’
යුනික්ස් මෙහෙයුම් පද්ධතියේ ‘fsymbols’



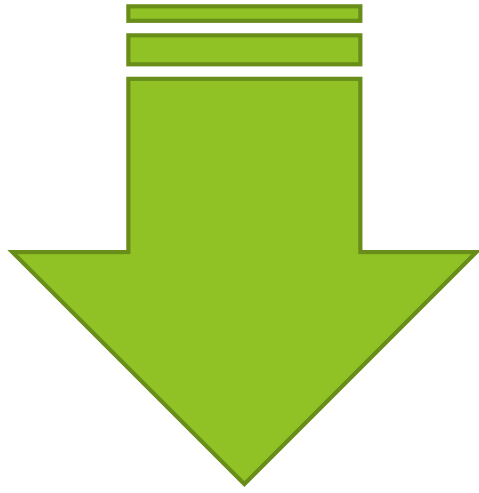


debian



solaris

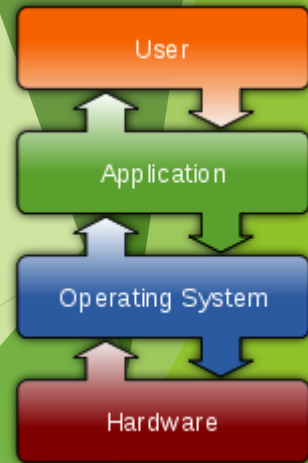
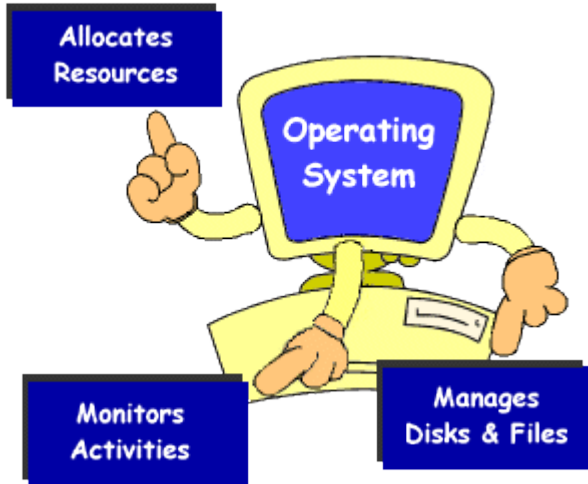
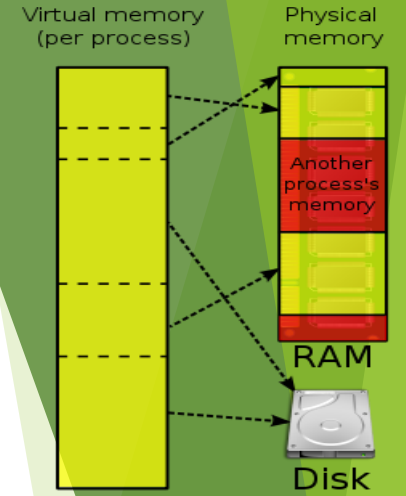
ubuntu



සමාජනිය



ඉදිරිපත් කිරීම



- චිරංග රක්තායක