

**07**

## තොරතුරු හා සන්නිවේදනය සඳහා අන්තර්පාලය හා විනය



නිමල් මේ  
අන්තර්පාලය  
කියලා කියන්නේ  
මොකක් ද?

එකිනෙකට  
සම්බන්ධ පරිගණක  
විශාල ප්‍රමාණයකින්  
සැදීලා කියෙන  
පරිගණක ජාලයක්

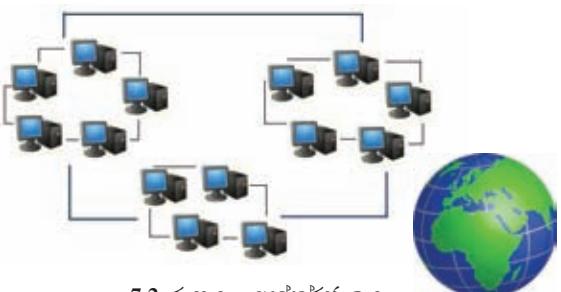


### 7.1 අන්තර්පාලය හඳුනා ගනිමු

පරිගණක දෙකක් හෝ කිහිපයක් එකිනෙකට සම්බන්ධ වී සැදුණු ජාලයක් පරිගණක ජාලයක් ලෙස සැලකිය හැකි ය. එවැනි එකිනෙක සම්බන්ධ පරිගණක ජාල විශාල ප්‍රමාණයකින් සැදුණු අතිවිශාල ජාලයක් අන්තර්පාලය ලෙස හැඳින්වේ. මෙහි පරිගණක මිලියන ගණනක් ඇත.



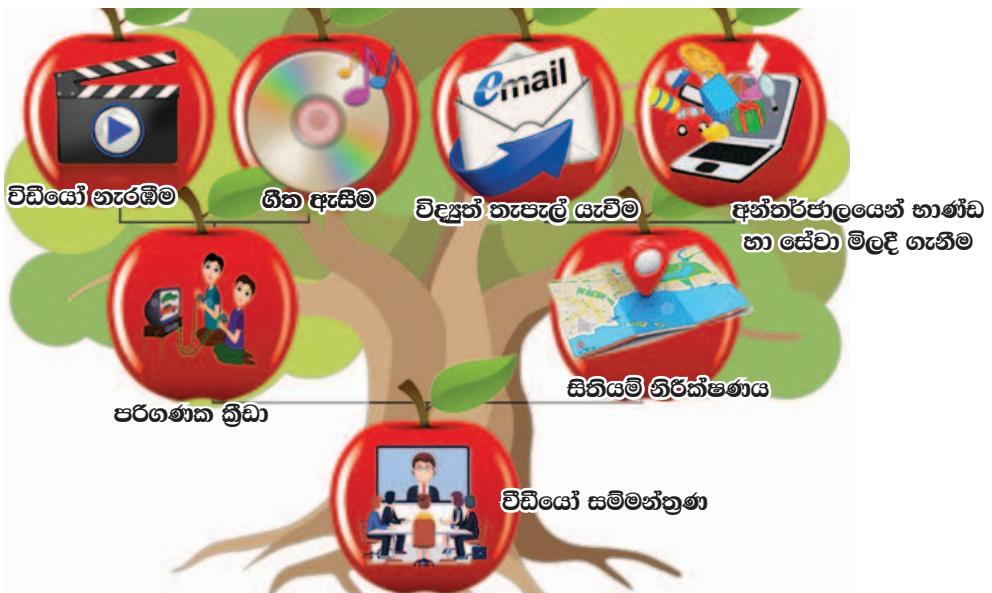
7.1 රුපය - පරිගණක ජාලයක්



7.2 රුපය - අන්තර්පාලය

අන්තර්පාලය සමග සම්බන්ධ වී තිබුම විෂය ක්ෂේත්‍රයක් පිළිබඳ තොරතුරු, පින්තුර, විධියෝග් පට ආදි සම්පත් මගින් දැනුම පූඩල් කර ගැනීමට වැතමාන සමාජයේ සිසු දුරුවන්ට අවස්ථාව උදා වී ඇත.





අධ්‍යාපනික දැනුම ලබා දීමට අමතර ව අන්තර්ජාලයෙන් ලබා ගත හැකි සේවා විශාල සංඛ්‍යාවක් ඇත. ඉතා ඉක්මනින් ලෝකයේ ඕනෑම ස්ථානයක සිදුවන පිළිබඳ ව තොරතුරු ලබා ගත හැකි විම ඉන් ප්‍රධාන තැනක් ගනී.

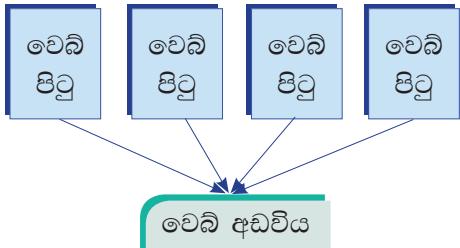
## 7.2

### ලෝක විසිර වියමන සහ ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකය

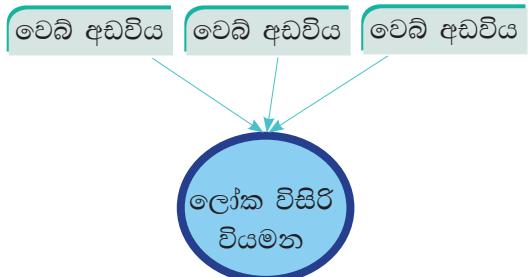




වෙබ් පිටු ගණනාවකින් වෙබ් අඩවියක් සඳහා ඇති අතර මෙවැනි වෙබ් අඩවි ගණනාවකින් ලෝක විසිරි වියමන සඳහා ඇත. ලෝක විසිරි වියමන තුළ වෙබ් අඩවි මිලියන ගණනක් ඇත. ලෝක විසිරි වියමන www හෝ වෙබ් ලෙස ද හඳුන්වයි.



7.3 රුපය - වෙබ් අඩවියක් සැකසෙන  
ආකාරය



7.4 රුපය - ලෝක විසිරි වියමන සැකසෙන  
ආකාරය

### 7.3

### ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චයකය හඳුනා ගනීමු



ලෝක විසිරි වියමන තුළ ඇති විශාල සම්පත් ප්‍රමාණය අතරින් එක එකක් සුවිශේෂිව හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා ලිපිනය ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චයකය (uniform resource locator) ලෙස හැඳින්වේ. URL ලෙස කෙටියෙන් හඳුන්වනුයේ ද ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චයකයයි.

උදා: <https://www.moe.gov.lk>

මෙය අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ වෙබ් අඩවියේ ලිපිනය හෙවත් ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චයකයයි.

මෙම වෙබ් අඩවි ලිපිනය මගින් ලෝක විසිරි වියමන තුළ ඇති සුවිශාල වෙබ් අඩවි ගොන්නෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශ වෙබ් අඩවිය වෙන් කර ගත හැකි ය.



### **7.3.1 විශ්වසනීය හා විශ්වසනීය තොටෙන වෙබ් අඩවි නඳතා ගෙනු**



විශ්වසනීය හා විශ්වසනීය තොටන වෙබ් අඩවි වෙත් කර තුළුනා ගැනීම සඳහා විවිධ ක්‍රම හා විතයේ පවතී. මෙහි දී ඉත් ප්‍රධාන ක්‍රම දෙකක් දක්වා ඇතේ.

වෙබ් අඩවියක ලිපිනය [https](https://www.srilankawebhosting.com) ලේස ආරම්භ වීම.

ලංදාහරණ: <https://moe.gov.lk>

වෙබ් අඩවියකට පිවිසුණු පසු යොමු තිරුවේ |  සලකුණ දිස්වීම.

ලංකාජරණ: <https://moe.gov.lk>

### 7.3.2 විඩියෝ සම්මන්ත්‍රණ



භූගෝලයේ වශයෙන් දුරස්ථ ස්ථාන කිහිපයක සිටින පුද්ගලයෙක් හෝ පුද්ගල කණ්ඩායමක් තවත් පුද්ගලයෙක් හෝ පුද්ගල කණ්ඩායමක් සමඟ අන්තර්ජාලය භාවිතයෙන් විඛියේ තාක්ෂණය යොදා ගෙන සාකච්ඡා කිරීම විඛියේ සම්මත්තුණ (video conferencing) ලෙස සැලකිය හැකි ය.

විඩියෝ සම්බන්ධතා පැවත්වීමේ වාසි කිහිපයක්

- සම්මත්තුණ පැවත්වීම සඳහා දැරීමට සිදුවන මූලික පිරිවය අවම කර ගත හැකි ය.
  - සම්මත්තුණය පවත්වන ස්ථානයට යාමට සිදු නොවන බැවත් ගමන් ගාස්තු සහ කාලය වැය වීමක් සිදු නොවේ.
  - ඉතා ඉක්මනින් සඳහාම් කළ හැකි ය.

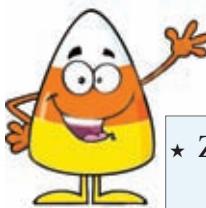


විඛියෝ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම සඳහා අවශ්‍ය වන දාස්‍යාංග සහ මෘදුකාංග මොනවා දේ?

- පරිගණකයක්
- වෙබ් කුමරුවක්
- අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවය සහ විඛියෝ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වය හැකි මෘදුකාංගයක් අවශ්‍යයයි.



විඛියෝ සම්මන්ත්‍රණ පැවැත්වීම සඳහා භාවිත කරන මෘදුකාංග සඳහා උදාහරණ



- ★ Zoom
- ★ GoToMeeting

- ★ Skype
- ★ Webex

### 7.3.3 විද්‍යුත් තැපෑල

අයියේ මේ මගේ යාථ්‍යාවකට යවන ලිපුමක්, මේක තැපෑලට දානවද?



ර-මේල් එකක් යැවිවනම් ලේසියිනේ...

ර-මේල් කියන්නේ මොකක් දේ?

ර-මේල් කියන්නේ අන්තර්ජාලයෙන් ලේසියියෙන් ම ලිපුම යවන කුමයක් නේ...

විද්‍යුත් තැපෑල් ලිපිනයක් සහිත පුද්ගලයන් දෙදෙනෙකු හෝ කිහිපයදෙනෙකු අතර විද්‍යුත් ක්‍රමයට ඩුවමාරු වන ලිපි, විද්‍යුත් තැපෑල හෙවත් විද්‍යුත් ලිපි (e-mail) ලෙස හැඳින්වේ. මෙමගින් අකුරැ, පිංතුර, විඛියෝ හා ලිපි ලේඛන වැනි බොහෝ දේ පණීවුව ලෙස යැවිය හැකි ය.



නොමිලයේ බෙදාහැරීම පිණිසයි.

## විද්‍යුත් තැපෑල් ගෙණුම

විද්‍යුත් තැපෑල් ගෙණුමක් ආරම්භ කිරීම සඳහා සුදුසු සේවා සැපයුම් වෙති අඩවියක් මුළුන් ම තෝරා ගත යුතු ය. බොහෝ විට මෙවැනි වෙබ් අඩවි නොමිලේ විද්‍යුත් තැපෑල් ගෙණුම ලබා දෙයි.



විද්‍යුත් තැපෑල් ගෙණුම සේවා සඳහා  
රිඟජර්තු



## විද්‍යුත් තැපෑලෙහි ගුණාග

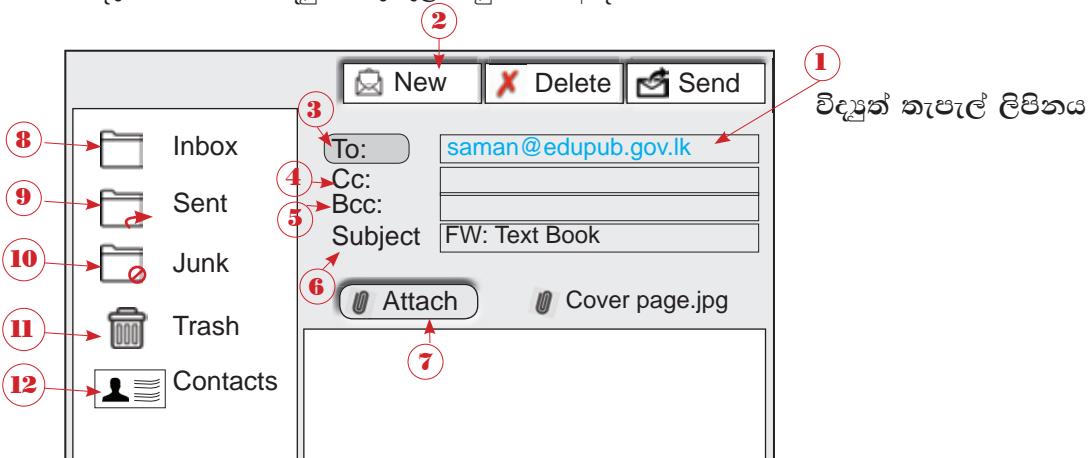


- ▀ එක් ර්-තැපෑල් පණිවිධියක පිටපත් කිහිප දෙනෙකුට එකවර යැවීමට හැකි වීම
- ▀ නිසියාකාරයෙන් අදාළ ර්-තැපෑල් ගෙණුමට ලිපිය යැවීමට නොහැකි වූ විට ඒ පිළිබඳ ව පිළිතුරු පණිවුචි මගින් දැනුවත් කිරීම
- ▀ Address book මගින් පහසුවෙන් ර්-තැපෑල් ගෙණුම ලිපින සුරකිමට සහ නැවත ලබා ගැනීමට හැකි වීම

- ▀ යැවූ දිනය හා වේලාව ස්වයංක්‍රීයව ර්-තැපෑල් ලිපි පිටපතට ඇතුළත් වීම
- ▀ ර්-තැපෑල් පණිවූඩියක් නැවත වෙනත් අයෙකුට යැවීමට හැකි වීම (forward)
- ▀ දත්ත හෝ තොරතුරු ගොනුවක් ඉතා පහසුවෙන් අමුණා (attach) යැවිය හැකි වීම. (ඒක්තුරයක්, ලේඛනයක් ආදිය)

### 7.3.4 විද්‍යුත් තැපෑල් කුවුලුව

පහත දැක්වෙන්නේ විද්‍යුත් තැපෑල් කුවුලුවක ආදර්යයකි.



saman@edupub.gov.lk

## පරිභේක නාමය වසම් නාමය

[saman@edupub.gov.lk](mailto:saman@edupub.gov.lk) යන විද්‍යාත් තැපැල් ලිපිනයෙහි

saman යනු විද්‍යාත් තැපැල් පරිශීලක නාමයයි.

**@ සලකුණ පරිදිලක තාමය අතෙක් කොටස හා සම්බන්ධ කිරීමට යොදා ගනි.**

@ සලකුණට පසු [edupub.gov.lk](http://edupub.gov.lk) ලේස යෙදී ඇත්තේ වසම් නාමයයි.

.lk මගින් පෙන්වන්නේ ශී ලංකාවේ විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයක් බවයි.

## ② compose/new

විද්‍යුත් තැපැල් හිණුමට පිවිසීමෙන් පසු එහි අදාළ compose හෝ New මත ක්ලික් කිරීමෙන් නව විද්‍යුත් තැපැල් කළුවෙන් ලබා ගත හැකි ය.

# 3 To

මෙහි ලිපිය  
ලබන්නාගේ  
විදුත් ලිපිනය  
සඳහන් කරයි.

④ Cc (කාබන් පිටපත)  
(Carbon Copy)

මෙම ලිපියේ  
පිටපත් යැවිය යුතු  
පුද්ගලයන්ගේ  
විද්‍යාත් තැපැල් ලිපින  
සහන් කරයි.

## 5 Bcc (ಅಡ ಕಾಬನ್ ಸೆರಪ್) (Blind Carbon Copy)

මෙම කොටසේහි සඳහන් කළ  
විද්‍යුත් තැපැල් ලිපින To සහ  
Cc හි ලිපින සඳහන්  
යුද්ගලයන්ට නෙපෙනෙන තම්බ  
Bcc හි සඳහන් කළ විද්‍යුත්  
තැපැල් ලිපින හිමියන්ට To සහ  
Cc හි සඳහන් ලිපින සියල්ල  
පෙන්නුම් කරයි.

ଲେଖକ

- ★ අමරතේ රු-තැපැල් ලිපිනය - amara@yahoo.com
  - ★ නයනාගේ රු-තැපැල් ලිපිනය - nayana@gmail.com
  - ★ මීනාගේ රු-තැපැල් ලිපිනය - meena@yahoo.com

පහත දැක්වෙන්නේ සුබ පැතුම් පණිව්‍යයක් යැවීම සඳහා සකස් කළ රේ-තැපැල් පණිව්‍යයක To, Cc, Bcc යන ස්ථානවල සහන් කළ රේ-තැපැල් ලිපිනයන්ය.

To: amara@yahoo.com Cc: nayana@gmail.com Bcc: meena@yahoo.com

මෙහි දී මිනාට අමර හා නයනා යන දෙදෙනාගේ ම රු-තැපැල් ලිපින දිස් වේ. නයනාට දිස් වන්නේ අමරගේ රු-තැපැල් ලිපිනය පමණි. එසේ ම අමරට දිස් වන්නේ නයනාගේ රු-තැපැල් ලිපිනය පමණි.



නොමිලයේ බෙදාහැරීම පිණිසයි.

### 6 Subject

විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයට  
අදාළ මාත්‍රකාව මෙහි  
සඳහන් කරයි.  
(Grade 7 Student  
details) උදාහරණ:

### 7 Attachment

මෙම විද්‍යුත් තැපැල් ලිපින  
සමග ඇදා යැවිය යුතු කවත්  
ගොනු ඇත්තම් මෙම මෙවලම  
මත click කිරීමෙන්  
එය සිදු කළ හැකි ය.  
(උදාහරණ: පිංතුර, විඩෝය්,  
හඩපට)

### 8 Inbox

බාහිර පුද්ගලයන් විසින් එවන  
ලද විද්‍යුත් ලිපි ඇතුළත් වේ.  
අලුත් හෝ විවෘත තොකළ විද්‍යුත්  
ලිපි තද පැහැයෙන් දිස් වේ. විද්‍යුත්  
ලිපිය එවු තැනැත්තා හා එවා  
ඇත්තේ කාටද යන්න බලා ගත  
හැකි ය.

### 9 Sent

තමන් විසින්  
යවන ලද  
විද්‍යුත් ලිපි  
ඇතුළත් වේ

### 10 Junk/Spam

අනවශ්‍ය හෝ නිසරු  
ලෙස වර්ග කරනු  
ලබන විද්‍යුත් ලිපි  
ඇතුළත් වේ

### 11 Trash

මකා දමන ලද විද්‍යුත්  
ලිපි තාවකාලික තැනැපත් වේ.  
අවශ්‍ය නම් බහුලමේ ඇති  
ලිපි ද මකා දැමිය හැකි ය

### 12 Contacts

විද්‍යුත් ලිපින සහ  
සම්බන්ධතා තොරතුරු  
අන්තර්ගත වේ

## 7.4

## HTML භාවිතයෙන් වෙබ් පිටු සංවර්ධනය කරමු

අක්කේ...

අපේ ගුරුතුම් කිවිවා  
ර්ලග පාඨමෙන් වෙබ් පිටු  
නිර්මාණය කරන්න කියලා  
දෙනවා කියලා





#### 7.4.1 HTML කේත

HTML (hyper text markup language) යනු වෙබ් පිටු නිර්මාණය කිරීම සඳහා භාවිත කරන භාජාවයි. මෙම භාජාවට ආවේණික වූ කේත තිබෙන අතර වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කරනුයේ මෙම කේත යොදා ගනිමිනි. පහත දැක්වෙන්නේ html හි භාවිත වන මූලික කේත තිහිපයකි.

- |              |   |
|--------------|---|
| <html>       | - වෙබ් පිටුවක ආරම්භය  |
| <head>       | - වෙබ් පිටුවක මුල් කොටස   |
| <title>      | - වෙබ් පිටුවක මාත්‍යකාව   |
| <body>       | - වෙබ් පිටුවහි දරුණු විය යුතු දේවල් සඳහන් වන කොටස                     |
| <br>         | - අනෙක් ප්‍රේලියට ගමන් කිරීම (break line)                             |
| <h1>         | - මාත්‍යකාව සඳහා විශාල ම අකුරු ප්‍රමාණය ලබා ගැනීම (heading 1)         |
| <h6>         | - මාත්‍යකාව සඳහා කුඩා ම අකුරු ප්‍රමාණය ලබා ගැනීම (heading 6)          |
| <center>     | - අකුරු, පිටුවේ මධ්‍යගත කිරීම   |
| <p>          | - ශේෂයක් ආරම්භ කිරීම (paragraph)                                      |
| <bgcolor >   | - වෙබ් පිටුවහි පසුබෑමට වර්ණයක් යෙදීම (background color)               |
| <background> | - වෙබ් පිටුවහි පසුබෑමට පිංතුරයක් යෙදීම                                |
| <img src>    | - වෙබ් පිටුවට පින්තුරයක් යෙදීම  |
| <A href>     | - වෙබ් පිටුවට වෙනත් ගොනුවක් ඇදීම හෙවත් අධිසන්ධානගත කිරීම (hyper link) |
| <font face>  | - අකුරුවල හැඩිය වෙනස් කිරීම   |
| <b>          | - අකුරුවල සනකම වැඩි කිරීම (bold)                                      |
| <i>          | - අකුරු මදක් දකුණු පසට ඇල කිරීම (italic)                              |
| <u>          | - අකුරු යටින් ඉරක් ඇදීම කිරීම (underline)                             |



#### 7.4.2

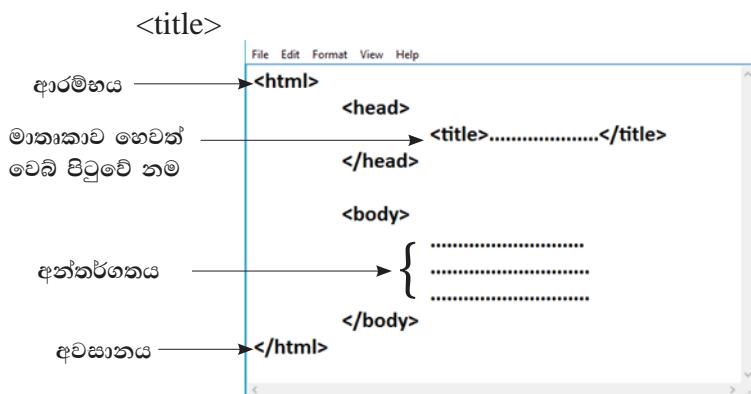
#### සරල වෙබ් පිටුවක් නිර්මාණය කරමු

වෙබ් පිටු නිර්මාණය කිරීම සඳහා html කේත අනුළත් කිරීමට සරල පාය සංස්කරණ (text editing) මැදුකාංගයක් හාවිත කළ හැකි ය.

ලදා: notepad



සංකීරණ මැදුකාංග හාවිතයෙන් වෙබ් පිටු සකස් කරන අවස්ථා ද පවතී.  
මෙහි දී ඒ පිළිබඳව අවධානය ගොමු නොකෙරේ.



මෙහි <title> කේත අතර වෙබ් පිටුවට ගැළපෙන නමක් යෙදිය යුතු වේ. එය වෙබ් පිටුවෙහි මාත්‍රකා තීරුවේ (title bar) දර්ශනය වේ.

මෙහි <body> .....</body> කොටසෙහි සඳහන් කරන දේ පමණක් වෙබ් පිටුවේ දුර්ගනය වේ.

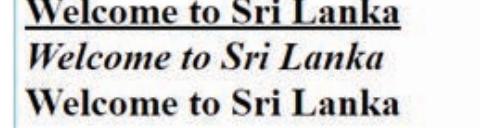
සැම කේතයක් ම ‘<’ හා ‘>’ යන සලකුණු අතර ලිවිය යුතු ය. බොහෝ html කේතවල ආරම්භක අවස්ථාවක් සහ අවසන් අවස්ථාවක් ඇත. අවසාන කිරීමේ කේතයක් ම පෙන්නුම් කිරීම සඳහා '/' සලකුණ හාවිත කළ යුතු ය.

ලදාහරණ: <title> ආරම්භක අවස්ථාව

අවසන් අවස්ථාව - <title>

වෙබ් පිටුවක් සැකසීම සඳහා html කේත හාවිත කරන ආකර්ෂණ පිළිබඳ උදාහරණ කිහිපයක් වගුවේ දැක්වේ. පළමු තීරුවෙන් html කේත හාවිතය ද දෙවන තීරුවෙන් එය වෙබ් පිටුවෙහි දුර්ගනය වන ආකාරය ද පෙන්නුම් කරයි.



html කේත භාවිතය	වෙබ පිටුවෙහි දරුණුත් වන ආකාරය
<p>ප්‍රේලියක් මධ්‍යගත කිරීම (center)</p> <pre data-bbox="201 246 577 446">&lt;center&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt; welcome &lt;/title&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;h1&gt; Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;center&gt;&lt;h1&gt;Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt;&lt;/center&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	 <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p>Welcome to Sri Lanka</p>
<p>අකුරුවල එකිනෙකට වෙනස් විශාලත්වයන් යෙදීම &lt;h1&gt; &lt;h2&gt; ..... &lt;h6&gt;</p> <pre data-bbox="285 538 689 702">&lt;body&gt; &lt;h1&gt; Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;h2&gt;Welcome to Sri Lanka &lt;/h2&gt; &lt;h6&gt;Welcome to Sri Lanka &lt;/h6&gt; &lt;/body&gt;</pre>	 <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p>Welcome to Sri Lanka</p>
<p>යටි ඉර, ඇල කිරීම හා අකුරුවල සනකම වැඩි කිරීම &lt;u&gt;, &lt;i&gt;, &lt;b&gt;</p>	 <p><b>Welcome to Sri Lanka</b></p> <p><i>Welcome to Sri Lanka</i></p> <p><u>Welcome to Sri Lanka</u></p>
<p>අකුරුවල වර්ණය (Font color) හා අකුරු නැංවය (Font style) වෙනස් කිරීම</p> <p>&lt;Font color&gt; හා &lt;Font style&gt;</p> <pre data-bbox="229 1067 689 1249">&lt;h1&gt; Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;h1&gt; &lt;font face="arial black" color="Blue"&gt;     Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;h1&gt; &lt;font color="red" face="Monotype Corsiva"&gt;     Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;h1&gt;&lt;font face="FMAbabld" color="Blue"&gt;      %S ,xldjg idorfhka ms,s.uq</pre>	 <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p><i>Welcome to Sri Lanka</i></p> <p>ශ්‍රී ලංකාවට සාදරයෙන් පිළිගනීමු</p>
<p>වෙබ පිටුවෙහි පසුබිමට වර්ණයක් යෙදීම &lt;bgcolor&gt;</p> <pre data-bbox="229 1358 689 1486">&lt;body bgcolor="Gold"&gt; &lt;h1&gt; Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;h1&gt; &lt;font face="arial black" color="#ff0000"&gt;     Welcome to Sri Lanka &lt;/h1&gt; &lt;/body&gt;</pre>	 <p>Welcome to Sri Lanka</p> <p>Welcome to Sri Lanka</p>



වෙබ් පිටුවට ජේදයක් ඇතුළු කිරීම **<p>**

```
<body>
  <h1> Web browser </h1>
  <p> A web browser is a piece of software that enables
the user to access web pages and web apps on the internet. There are a
range of browsers available, and they are usually free to download and
install.

</body>
</html>
```

වෙබ් පිටුවහි පසුබිමට පින්තුරයක් යෙදීම  
**<background>**

```
<head>
  <title> welcome</title>
</head>
<body background="baby.jpg">
  <h1> Web browser </h1>
```

## Web browser

A web browser is a piece of software that enables the user to access web pages and web apps on the internet. There are a range of browsers available, and they are usually free to download and install.

### Web browser

A web browser is a piece of software that enables the user to access web pages and web apps on the internet. There are a range of browsers available, and they are usually free to download and install.



පිංතුරයක් ඇතුළත් කිරීම  
**<img src>**

```
<html>
  <head>
    <title> girl </title>
  </head>
  <body>
    <center><h1> Baby Girl </h1>
    
  </body>
</html>
```



පිංතුරයෙහි දිග හා පලළ වෙනස් කිරීම  
**<center><h1> Baby Girl </h1>**  
****

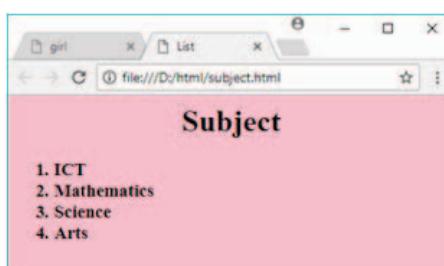


වෙබ් පිටුවකට අංකිත ලැයිස්තුවක් ඇතුළත්  
කිරීම **<ol>**

```
<body bgcolor="pink" >
  <center><h1> Subject </h1></center><h3>
  <ol>
    <li>ICT
    <li>Mathematics
    <li>Science
    <li>Arts
  </ol>
```

## Subject

1. ICT
2. Mathematics
3. Science
4. Arts



<pre> &lt;ol&gt;     &lt;li&gt;ICT         &lt;ol type="a"&gt;             &lt;li&gt; Word             &lt;li&gt; Excel             &lt;li&gt; Power Point         &lt;/ol&gt;     &lt;li&gt;Mathematics     &lt;li&gt;Science     &lt;li&gt;Arts &lt;/ol&gt; </pre>	<p style="text-align: center;"><b>Subject</b></p> <p>1. ICT      a. Word      b. Excel      c. Power Point      2. Mathematics      3. Science      4. Arts</p>
<p>අංකිත නොවන ලැයිස්තු පැතුලත් කිරීම</p> <pre> &lt;ul&gt;     &lt;li&gt;ICT         &lt;ul&gt;             &lt;li&gt; Word             &lt;li&gt; Excel             &lt;li&gt; Power Point         &lt;/ul&gt;     &lt;li&gt;Mathematics     &lt;li&gt;Science     &lt;li&gt;Arts &lt;/ul&gt; </pre>	<p style="text-align: center;"><b>Subject</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICT             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Word</li> <li>◦ Excel</li> <li>◦ Power Point</li> </ul> </li> <li>• Mathematics</li> <li>• Science</li> <li>• Arts</li> </ul>
<p>වෙබ් පිටුවකට බාහිරින් ඇති වෙනත් වෙබ් පිටුවක්, වෙබ් අඩවියක් හෝ වෙනත් ගොනුවක් සම්බන්ධ කිරීම</p>	<p>Office package</p> <p>MS-Word      MS- Excel      MS- Power Point</p> <p>For more information <a href="#">Click here</a></p>
<p>මෙහි <a href="#">Click here</a> නම් වාක්‍ය බණ්ඩය මත කේලික් කළ විට Internet.html නම් වෙබ් පිටුව විවෘත වේ. <a href="#"><b>&lt;a href&gt;</b></a></p>	<pre> &lt;body&gt;     office package &lt;br&gt;&lt;br&gt;     MS-Word &lt;br&gt;     MS-Excel &lt;br&gt;     MS-Power Point      &lt;br&gt;&lt;br&gt; For more information     &lt;a href="internet.html"&gt;Click here&lt;/a&gt; &lt;/body&gt; </pre>

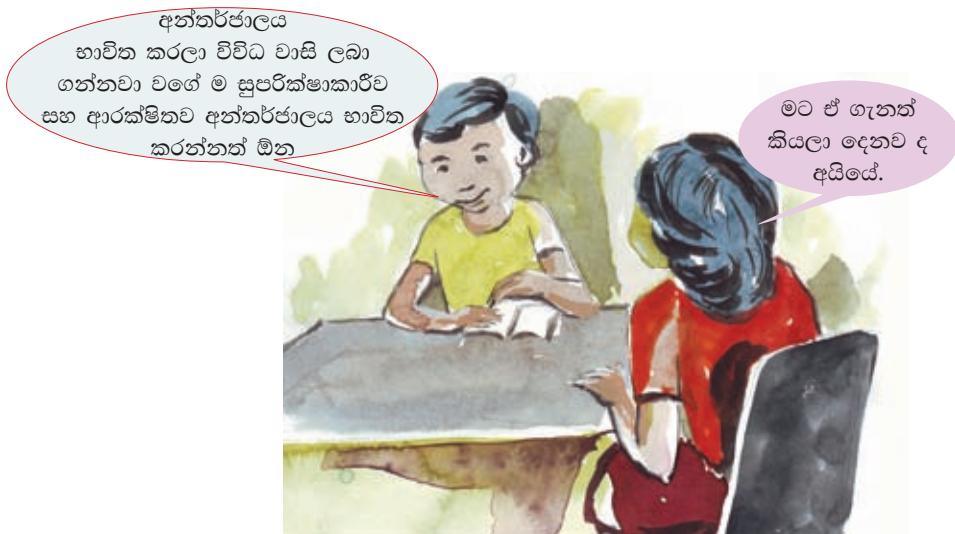


7.5

## සුරක්ෂිතව හා සඳහා රාමක්‍රිය අන්තර්ජාලය හාවිත කරමු

7.5.1

### සුරක්ෂිතව සහ පරෙක්සම් සහිත ව අන්තර්ජාලය හාවිත කරමු



#### අනවසර පිවිසුම්වලින් ආරක්ෂාව

අනවසර පිවිසුම (hacking) යනු පරිගණකයක හෝ පරිගණක ජාලයක ඇති දත්ත සහ තොරතුරු වෙත නිසි අවසරයකින් තොරව ප්‍රවේශ වීමයි.



- අන්තර්ජාලය තුළ හාවිත කරන ගිණුම් පරිදිලක නාම සහ මුරපද යොදා ආරක්ෂා කිරීම
- අන්තර්ජාලයට ප්‍රවේශවීමට හාවිත කරන පරිගණකය හෝ ජ්‍යෙෂ්ඨ දුරකථනය පරිදිලක නාම හා මුරපද යොදා ආරක්ෂා කිරීම
- පරිගණකය තුළ ඇති ගොනු, ගොනු බහුලම්, වැඩ සටහන් ආදිය හැකි සැම විට ම මුරපද යොදා ආරක්ෂා කිරීම

පරිගණකයේ දෘඩ තැරිය Encrypt කිරීම

අන්තර්ජාලයට ප්‍රවේශවීම සඳහා හාවිත කරන සේවා පරිදිලක නාම හා මුරපද යොදා සුරක්ෂා කිරීම

පරිගණකයේ ඇතුළත් දත්ත හා තොරතුරුවල උපස්ථිත තබා ගැනීම

ආරක්ෂාව සඳහා හාවිත කරන ප්‍රති වෙටරස මෑදුකාංග වැනි පහසුකම් නිසි පරිදි යාවත්කාලීන කිරීම

**100** නොමිලයේ බෙදාහැරීම පිළිසයි.



## වෛරස ප්‍රහාරවලින් ආරක්ෂාව

වෛරසයක් යනු ඇතිෂේට මැදුකාංග වර්ගයකි. (ඇතිෂේට මැදුකාංග පිළිබඳ ව තුන්වන පාඩමේ දී උගත් කරුණු මතකයට නගා ගන්න)

මොකද යාථෙවි සනීප  
නැතුව වගේ ඉන්නේ

මට වෛරස් එකක් ඇතුළු  
වෙළා වැඩ කරගෙන  
යන්නෙන් හරි අමාරුවෙන්



පරිගණක වෛරස (computer virus) මගින් පරිගණකයේ කටයුතුවලට බාධා ඇති කරයි. වෛරසයක් පරිගණකයට ඇතුළු වී තමාගේ අනු පිටපත් පරිගණකය තුළ පතුරුවයි. එය පරිගණකයේ කාර්යක්ෂමතාව අඩුවීමට බලපායි. එසේ ම පරිගණකයේ තිබෙන දත්ත විකාති කිරීම හෝ ඇතැම් අවස්ථාවල දී දත්ත මකා දැමීම සිදු කරයි.



- ප්‍රතිවෛරස මැදුකාංගයක් (antivirus software) ස්ථාපනය හා තිරන්තරයෙන් යාවත්කාලීන කිරීම.
- අන්තර්ජාලය හාවිත කරන්නේ නම් ආරක්ෂිත වෙබ් අඩවි හාවිත කිරීම.
- ප්‍රතිවෛරස මැදුකාංග මගින් පෙන්වන අසාදුගත (black listed) වෙබ් අඩවි හාවිත නොකිරීම.
- තිරය මත එකවර පෙනී යන කුවුල් (pop-ups) මත ක්ලික් නොකිරීම.



සැක සහිත විද්‍යුත් තැපෑල හා අමුණුම් විවෘත නොකිරීම.



## මෘදුකාංග සොරා ගැනීමට එරෙහි ආරක්ෂාව

අමල්  
මෘදුකාංග කොළේකැම  
කියන්නේ මොකද් ද?



භාවිත කරන්නාට  
පිටපත් කිරීමේ අපිටිය  
නැති මෘදුකාංගවල  
නීතිමය නොවන පිටපත්  
ලබා ගැනීමයි.

### මෘදුකාංග සොරා ගැනීම

නීතිමය අවසරයක් නොමැති ව මෘදුකාංගයක් පිටපත් කිරීම හෝ එහි අනුපිටපත් ලග්‍ය තබා ගැනීම හෝ විකිණීම හෝ මෘදුකාංග කොළේකැම (software piracy) ලෙස හැඳින්වේ. එසේ කිරීමට බලය ඇත්තේ එම මෘදුකාංගය නීත්පාදනය කළ තැනැත්තාට හෝ සමාගමට, එනම් එහි නීතිමය හිමිකරුට පමණි.

(මෙහි දී අවධානය යොමු කර ඇත්තේ පොදුගලික පරිහරණයේ දී අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාර්ග කිහිපයක් පිළිබඳ පමණි)



- මෘදුකාංගයක් ස්ථාපනය කිරීමට පෙර ගිවිසුම් (licence agreement) අධ්‍යයනය කිරීම
- මෘදුකාංගයක් මිල දී ගැනීමේදී විශ්වසනී ආයතනයකින් පමණක් මිලදී ගැනීම
- මෘදුකාංගයක් බාගත කරන්නේ නම්, කෙලින්ම නීත්පාදන ආයතනයේ වෙබ් අඩවිය භාවිත කිරීම
- මෘදුකාංගයක් මිලදී ගැනීමේදී, බාගත කිරීමේදී හෝ ස්ථාපනය කිරීමේදී ඒ පිළිබඳ දැනුම ඇති අයෙකුගේ සහයෝගය සහ උපදෙස් ලබා ගැනීම



## 7.5.2

### සයිලර් හිරහැර කිරීම

සයිලර් හිරහැර කිරීම

සයිලර් හිරහැර කිරීම (cyberbullying) යනු පුද්ගලයෙකුට හෝ ආයතනයකට අපහාස, හිරහැර වන අන්දමින් අසත්‍ය සහ අපහසුතාවයට පත් වන තොරතුරු අන්තර්ජාලය හරහා මුදා හැරීමයි.



- facebook, instagram, snapchat, සහ twitter වැනි සමාජ ජාලා වෙති අඩවිවලින්
- Short message service - SMS එනම් අංකිත උපකරණ හරහා යවන කෙටි පණිවුච්චවලින්
- ක්ෂේක පණිවුච්ච (instant message): ක්ෂේක පණිවුච්ච යැවීමේ සේවා පහසුකම ලබා දෙන සමාජ වෙති අඩවි සහ මෘදුකාංගවලින් (apps)
- රු-තැපැල (e-mail) ලිපි මගින්



අපහාස වන අන්දමේ ජායාරූප පළ කිරීම, ඒවාට අදහස් (comments) දැක්වීම, විභියෝ ඇතුළත් කිරීම ආදිය මගින් සිදු කරනු ලබන සයිලර් හිරහැර කිරීම නිති විරෝධ අපරාධ ගණයට අයත් වේ.

### පුද්ගලයෙකුගේ අනන්‍යතාව දැක්වෙන දත්ත සෞරකම් කිරීම

පරිගණක භාවිතයේ දී පුද්ගලික අනන්‍යතාව දැක්වෙන දත්ත හා තොරතුරු සෞරා ගැනීම (stealing others' data) වැනි උපද්‍රවවලට ද මුහුණදීමට සිදු වේ. අන්තර්ජාලය භාවිත කරන්නේ නම් එවැනි උපද්‍රවවලට ලක් වීමේ අවදානම වැඩි ය.

### පුද්ගලයෙකුගේ අනන්‍යතාව දැක්වෙන දත්ත සඳහා උදාහරණ කිහිපයක්

නම ලිපිනය  
දුරකථන අංකය උපන් දිනය

අන්තර්ජාලය භාවිත කරන අවස්ථාවල දී පරිගණකය වෙත හෝ පරිශීලකයා විසින් සිදු කරනු ලබන කාර්ය වෙත පරිශීලකයාගේ අවසරයකින් තොරව ප්‍රවේශ වීම මගින් බොහෝ විට මෙවැනි සෞරා ගැනීම සිදු කරනු ලබයි.



පුද්ගලික අනන්‍යතාවට අදාළ තොරතුරු අනිසි ලෙස යොදා ගැනීම සඳහා උදාහරණ

පරිගණකයට අදාළ තොරතුරු සහ පරිශිලකයාගේ තොරතුරු  
අනවසරයෙන් ලබාගෙන ව්‍යවනික ක්‍රියා සඳහා යොදා ගැනීම

(වෙත අඩවිවලට පිවිසීමේ දී ලබා දෙන තොරතුරු අනිසි ලෙස හාටින  
කිරීම (උදා: ව්‍යාපාරික අරමුණු සඳහා අනවසරයෙන් යොදා ගැනීම ආදිය)

### 7.5.3 මාර්ගගත ආරක්ෂාව පිළිබඳ පෙර පරස්සම

අන්තර්ජාලය හාටින කර මාර්ගගතව (on-line) කටයුතු කිරීමේදී පෙර පරස්සම වඩාත්  
වැදගත් වේ. ඒ සඳහා අනුගමනය කළ හැකි ක්‍රියාමාරුග කිහිපයක් මෙහි දැක්වෙන අතර  
ඒවා මින් පෙර විවිධ මාත්‍යකා යටතේ ද සාකච්ඡා කර ඇත.

 පරිගණකයේ ස්ථාපනය කර ඇති ප්‍රති වෙළරස මෘදුකාංග නිසි පරිදි යාවත්කාලීන  
කිරීම.

 වෙත අනිරික්ෂුවල නවත ම සංස්කරණය ස්ථාපනය කර ගැනීම හා ඒවා නිතර  
යාවත්කාලීන කර ගැනීම.

 අනිෂ්ට මෘදුකාංගවල සහ මෙහෙයුම් පද්ධති (windows 8, windows 10) වල  
නවතම යාවත්කාලීන කිරීම පරිගණකයට ලැබෙන පරිදි ස්වයංක්‍රීයව යාවත්කාලීන  
වන ආකාරයට පිහිටුවීම (Settings) සැකසීම. (turn on automatic updates)

 පෙළ මුරපදයක් හාටින කිරීම (strong password) : අවම වගයෙන් අක්ෂර අටකින්වත්  
යුතු මුර පදයක් හාටින කළ යුතු ය. මෙහිදී මුරපදය සීම්පල් අකුරු කැපිටල් අකුරු  
දූලක්කම් සහ විශේෂ අක්ෂර (\$, \*, #, @ යනාදිය) වලින් සමන්විත වීම වඩාත්  
යෝග්‍ය වේ. උදාහරණ:- kanDY#4599

 අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයේ ආරක්ෂාව සැලැසීම සඳහා නිවසේ හාටින කරන  
වයිඛය මංහසුරුව (wifi router) මුරපද යොදා ආරක්ෂා කිරීම.

 ගිෂින් (phishing) ප්‍රහාර පිළිබඳ සැලැකිලිමත් වීම.



ගිෂින් ප්‍රහාර යනු විශ්වාසදායක ලෙස පෙනී සිටිමත් පරිශිලකයන් රවවා  
මුවන්ගේ බැංකු ගිණුම් තොරතුරු ර්-තැපැල් ගිණුම් තොරතුරු ආදිය ලබා  
ගැනීමයි. එයින් ආරක්ෂා වීමට සැක කළ හැකි ආකාරයේ ර්-තැපැල්  
පණිවුව, ක්ෂීකීකව මතුවන දැන්වීම (pop-up messages) හා අධිසන්ධාන  
මත click කිරීමෙන් වැළකීම කළ යුතු ය.



## සාරාංශය

- ★ අන්තර්ජාලය යනු පරිගණක ජාල විධාල ප්‍රමාණයකින් සැදුම්ලත් ජාලවල එකතුවකි. අන්තර්ජාලය හා සම්බන්ධ වී ඇතැම විෂය ක්ෂේත්‍රයක් පිළිබඳ තොරතුරු, පිංතුර, වේචියෝ පට ආදි සම්පත් මගින් දැනුම ප්‍රාථම් කර ගත හැකි ය.
- ★ අන්තර්ජාලයෙන් ලැබෙන සේවා අතර විදුත් තැපෑල, වේචියෝ සම්මත්තුණ, ලෝක විසිර වියමන, ගොනු පූවමාරුව (file sharing), සෙවුම් යන්තු පහසුකම, වේචියෝ, ගිත, පිංතුර ආදිය බාගත කිරීම දැක්විය හැකි ය.
- ★ අන්තර්ජාලයෙන් සපයනු ලබන සේවාවන් අතරින් සුවිඛාලක ම සේවාව වනුයේ ලෝක විසිර වියමනය (world wide web).
- ★ එක් එක් වෙබ් අඩවියේ පවතින විවිධ සම්පත් අනතුශව හඳුනා ගැනීම සඳහා යොදා ගන්නා ක්‍රමය වන්නේ ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයයි (uniform resource locator).
- ★ වෙබ් අතරික්සුවක් යනු වෙබ් අඩවියක් පරිගණක තිරයේ දරුණනය කර ගැනීම සඳහා භාවිත කරන යොමු වර්ගයට අයත් මෘදුකාංගයකි.
- ★ විදුත් තැපෑල තැත්තෙන් ර්-තැපෑල යනු විදුත් තැපෑල් ලිපිනයක් ඇති පුද්ගලයෙකු විසින් අන්තර්ජාලය හාවිත කරමින් තවත් පුද්ගලයෙකුට හෝ පුද්ගලයන් කිහිපදෙනෙකුට විදුත් ක්‍රමයට යවන ලද ලිපි විශේෂයකි.
- ★ නොමිලේ ර්-තැපෑල සාදා ගත හැකි මෘදුකාංග - Gmail, Yahoo mail, Outlook mail.
- ★ විදුත් තැපෑල් ලිපිනයක් ප්‍රධාන වශයෙන් පරිඹිලක නාමය හා වසම් නාමය ලෙස කොටස් දෙකකට බෙදේ.
- ★ විදුත් තැපෑල් ලිපි වර්ග inbox, sent, draft, trash, spam ලෙස වර්ග කළ හැකි ය.
- ★ HTML (hyper text markup language) යනු වෙබ් පිටු සැකසීම සඳහා භාවිත කරන මූලික භාෂාවකි.
- ★ අකුරුවල වර්ණය හා අකුරු හැඩය (font style) වෙතස් කිරීම සඳහා <font color> හා <font face> නම් කේත ද පසුවීමට වර්ණයක් යෙදීම සඳහා <bgcolor> නම් කේත ද පින්තුරයක් ඇතුළත් කිරීම සඳහා <img src> කේත ද ප්‍රධාන වශයෙන් භාවිත කරයි.



- ★ පරිගණකයට අනවසරයෙන් ඇතුළු වී දත්ත හා තොරතුරු සොරා ගැනීම අනවසර පිවිසුම (hacking) ලෙස හැඳින්වේ.
- ★ වෛරස් තමාගේ පිටපත් පරිගණකය කුළ පතුරුවයි. එමනිසා පරිගණකයේ අනෙකුත් කටයුතු සිදු කිරීමට ඇති මතක කාලය ඒ වෙනුවෙන් යෙද්වීමට සිදුවන නිසා පරිගණකය මන්දගාමී වේ.
- ★ ප්‍රධාන වශයෙන් වෛරස අන්තර්ජාලය, පරිගණක ජාල, සංපුක්ත තැබී සහ USB ධාවක මගින් පරිගණකයට ඇතුළු වේ.
- ★ හාවිත කරන්නාට පිටපත් කිරීමේ අයිතිය නැති මෘදුකාංගවල නීතිමය නොවන පිටපත් ලබා ගැනීම මෘදුකාංග සොරා ගැනීම (software piracy) ලෙස හැඳින්වේ.
- ★ සයිලර හිරිහැර කිරීම යනු අංකිත උපකරණ හාවිත කර සමාජ ජාල ගෝරම, පරිගණක ක්‍රිඩා වැනි මාධ්‍යන් ඔස්සේ තවත් පුද්ගලයෙකුට අපහාස හිරිහැර වන අන්දමින් අසත්‍ය සහ අපහසුතාවයට පත් වන සාණාත්මක තොරතුරු මුදා හැරීමයි.
- ★ ගිණින් ප්‍රභාර යනු විශ්වාසදායක ලෙස පෙනී සිටීමින් පරිඹිලකයන් රවටා ඔවුන්ගේ බැංකු ගිණුම් තොරතුරු, ර්-තැපැල් ගිණුම් තොරතුරු ආදිය ලබා ගැනීමයි.



## English-Sinhala-Tamil Glossary

No	English	Sinhala	Tamil
1.	abstract model	විශ්වාස්‍ය ආකෘතිය	කරුත්තියල් මාත්‍රි
2.	acceptance testing	ප්‍රතිග්‍රහණ පරික්ෂාව	ඇර්ඩ්ස් සොතනී
3.	access privilege	ප්‍රවේශවීමේ වර්ප්‍රකාදය	අනුකූල ඉරිමය
4.	agile model	සුවලුස ආකෘතිය	සුරුකුප්පු මාත්‍රි
5.	alternate key	විකල්ප යෙතුර	මාර්ග්‍රුස් සාධී
6.	American Standard Code for Information Interchange (ASCII)	තොරතුරු තුවමාරුව සඳහා තු ඇමරිකානු සම්මිත කේතය	තකබල් නියෝගී මාර්ග්‍රුස් කාණෑ අමෙරික්ක නියම විතික්කොවෙ
7.	amplitude	විස්තාරය	විෂ්සම්
8.	amplitude modulation	විස්තාර මුරුපනාව	විෂ්සප් පණ්ඩෝරුම්
9.	analog	ප්‍රතිසම්	ඉප්පුමය
10.	anchor	රැඳවුම්	නිශේල නිරුත්ත්
11.	application layer	අනුප්‍රයෝග සේරය	පිරයෝක ප්‍රාග්‍රැම්
12.	architecture	නිර්මිතය	කට්ටමෙප්පු
13.	arithmetic and logical unit (ALU)	අංක ගණීත හා තාර්කික ඒකකය	සංකීර්ණ මරුතුම් තර්කික අංකු
14.	array	අරාව්	අණි
15.	artificial intelligence	කාරිත මුද්‍රිය	සෙයර්කෑක නුණ්ණාරිව්
16.	Affective computing	මුද්‍රිතය සහ විශ්චාලීය පරිගණකය	නුණ්ණාරිව් ඉණ්‍රත්තුන්මික්ක කණිත්තල්
17.	associative law	සිංස්ටින ත්‍යාගය	සැට්ටු බිත්
18.	attenuation	විශැරීම/හායායය	ජුනාය්මය
19.	attribute	ලපලැකිය / ගුණය / උපලක්ෂණය	පණ්ඩුක්කා
20.	authoring tool	සම්පාදන මෙවලම	පට්ටපාක්කක කරුව්
21.	Automated Teller Machine (ATM)	ස්වයංක්ෂණ මුදල් ගෙනුදෙනු යෙතුය	තාන්‍යියාප්‍රකිප් පණ්ඩ කෙයාට් පියුර්තිරුම්



22.	autonomous	ස්වයංපාලක / ස්වතන්තු/ස්වායත්ත	සියාත්තේ
23.	axiom	ස්වයිද්ධිය/ප්‍රත්‍යක්ෂය	බෙඩිප්පාට මූල්‍ය
24.	backups	ලැපස්ටර්	කාප්පෙනුත්තල්
25.	bandwidth	කළුප පළල/බිඳී පළල	පට්ටෙ අකලම්
26.	batch processing	තාක්ෂණික සැකසුම්	තොගුත් මුශ්‍රාවයාකකම්
27.	big data	මහා දැන්ත	බෙරිය තරවු
28.	binary	දුෂ්‍රීමය	තුවිතම්, මුළුම්
29.	binary coded decimal (BCD)	දුෂ්‍රීමය කේතික දැහමය	මුළුමක් නුත්‍රිමාරු ත්‍යාමය්
30.	bio-inspired computing	පෙළ ප්‍රෝටින පරිගණකය / පෙළ අනුප්‍රෝටින පරිගණකය	ඉමිරියාල් මූල්‍යාර්ථික ක්‍රියාවාසියාල්
31.	bit coin	බිටු කාසි	නුණුකූත්තේ පණ්ඩි සේවුත්තල්
32.	bitwise	බිටු අනුකාරීත	පිට බාරි
33.	bitwise logical operation	බිටු අනුකාරීත තාර්කික මෙහෙයුම්	පිට බාරි තර්කික් සේයුර්පාටු
34.	black box testing	කාල මිශ්‍රකා පරික්ෂාව	කරුප්‍යාප්තියාල් සොත්‍රියාල්
35.	blogging	වෛඩි සටහනය	වැළඳපාත්‍රිවිතල්
36.	boot-up	ප්‍රාග්‍රිනය	තොට්ටුත්තාත්ත්වාත්
37.	broadcasting	විකාශනය	තොට්ටුපාත්‍රියාල්
38.	browsing	අතරක්ෂීම්	මොලොටල්
39.	bubble sort	ඉවුල තෝරිම / යා-සැසුලම් තෝරිම	ගුම්පි බැංක්‍යාප්තියාල්
40.	built-in	තැංකිජ් / තිළැංි	ඉට්පොතින්ත
41.	business process re-engineering (BPR)	ව්‍යාපාර ක්‍රියාවලියේ ප්‍රති ඉංජිනේරකරණය	වැළික සේයාල්මාරු මේෂ්ක්ට්‍රෑමයාල්
42.	candidate key	නිර්ණක යෙතුරු	පිරතින්තිත්තාවස් සාධාරණය
43.	cardinality	ගණකීයතාව	සෙව්‍යාලාව
44.	cathode ray tube (CRT)	කැනකීචි කිරීත් කළය	කොටොට්ටුක් කතිරු කුඩායා



45.	central processing unit (CPU)	මධින සැකකුම් තේකකය	මත්තිය සෙයර්පාට්‌ටූ අලගු
46.	characteristics	ගති උක්ෂණ / උවලුක්ෂණ	සිරුප්පියල්පුකள்
47.	check box	සලකුණ කොටුව	සරිපාර්ප්‍යු පෙට්ඳී
48.	client-server model	දේවා යෝජක-දේවා දායක ආකෘතිය	සෞඛ්‍ය පයන් මාත්‍රි
49.	clock	සේපන්දුකය	කුඩාකාරම්
50.	cloud computing	විලාභුල් පරිගණකය	මෙකක් කණිශීම
51.	coaxial cable	සම්ක්ෂක කේබලක	෉රස්ස බෑම
52.	code editor	කේත සංස්කාරක	ගුර්මුහුර තොකුප්පි
53.	comment	වේවරණය	විෂාක්කක් ගුර්ප්පු
54.	commutative law	නෙකුදෙනු නෙකුය	පරිජාර්‍යා ඩින්
55.	compact disc	සුසංඝිත ඩිස්කය	ඉගියියල් බට්ටූ
56.	compatibility	ගැපුපුම	පොරුන්තුකා
57.	compiler	සම්පාදකය	තොකුප්පාන්
58.	component	සංරච්ඡකය	සැපු
59.	composite key	සංයුත් යතුරු	සැට්ටූස් සාව්
60.	constant	නීයකය	මාර්ලි
61.	content management system (CMS)	අන්තර්ගත කළමනාකරණ පද්ධතිය	ඡෘංඩාක්ක මුකාමේත්තුව මුහුරුමේ
62.	context switching	සන්දුරු සුව්චිනය	සන්තර්ප්ප නිශ්චලමාර්ග්‍රාල්
63.	contiguous allocation	යාමිල විනාශකය	අඩුත්තඟුත්තාන ඕතුක්ක්ගූ
64.	control structure	පාලන ව්‍යුහය	කටුප්පාට්ටූක් ක්‍රියාම්පු
65.	control unit (CU)	පාලන තේකකය	කටුප්පාට්ලකු
66.	credit card	ඡ්‍යාපන	ක්‍රිංක්‍රාත්
67.	customization	අනිරුවිකරණය	තන්පිපයනාක්කල්
68.	data	දත්ත	තරවු
69.	data and control bus	දත්ත සහ පාලන පරි	තරවුම් කටුප්පාට්ටූප් පාට්ලෙයුම්



70.	database management system (DBMS)	දත්ත සමුදාය කළමනාකරණ පද්ධති	තරවුත්තා මුකාසමත්තුව මුහුරුමය
71.	data definition language (DDL)	දත්ත නිර්චිත හාසාව	තරව බැරෙයලේ මොඩ්‍ලි
72.	data dictionary	දත්ත ශබ්දකෝෂය	තරව අකරාති
73.	data flow diagram	දත්ත ගැලීම් සටහන	තරව පාය්ස්සල් බරෙපතම්
74.	data flow model (DFM)	දත්ත ගැලීම් ආකෘතිය	තරව පාය්ස්සල් මාත්‍රි
75.	data link layer	දත්ත සඛිල් සේරය	තරව තිශ්‍යපු අඹුක්ක
76.	data manipulating language (DML)	දත්ත ගැසුරුම් දිස	තරව තෙක්යාණ්ලි මොඩ්‍ලි
77.	data migration	දත්ත පර්යාවනය	තරව පෙයර්ස්සි
78.	debugging	තිදුළායේ තිරිම	වමු නීක්කල්
79.	decision support system (DSS)	තීරණ සහය පද්ධති	ත්‍රේමාන ඉත්තු මුහුරුමය
80.	declarative	ප්‍රකාශන්මක	අඡ්‍ර්‍යිප්පු
81.	default values	පෙරතිම් අගය	මූදලපුන්නෑල මත්‍යිප්පු
82.	defragmentation	ප්‍රතිච්ඡිතනය	තුළුණික්කෙක නීක්කල්
83.	demodulation	විමුර්පෙනය	පණපිරිකෙකම්
84.	device	ලජාංගය / ලජාවුමය	සාතනම්
85.	device driver	ලජාංග ධාවක මිලකාංග	සාතනස ජේවුත්ති
86.	digital	අංකිත	මූල්‍ය මුහුරු
87.	digital camera	අංකිත කැමරාව	මූල්‍ය මුහුරුප් ප්‍රකාශන්වී
88.	digital economy	අංකිත ආර්ථිකය	මූල්‍ය මුහුරුප් පොරුණාතාරම්
89.	digitizer	සංඝ්‍යාකානකය	මූල්‍ය මුහුරුප් මාක්සි
90.	direct implementation	සාපුස්ට්‍රාපනය	නොරු අභ්‍යලාක්කම්
91.	disk formatting	තැරී/සිසක හැඩින් ගැන්වීම්	වැඟු බැඳුවමෙම්පු
92.	distortion	විකෘතිය	තිරිපු



93.	distributive law	විකරන තත්ත්වය	පංක්‍රේටු බිත්
94.	document flow diagram	ලේඛන ගැලීම් සටහන	අුවණස් පාය්ස්සල් බවරුපතම්
95.	domain	වසම්	අුණ්කளාම්
96.	domain name server (DNS)	වසම් නාම සේවාදායකය	අුණ්කාප පෙයර් ශේෂයායකම්
97.	domain name system (DNS)	වසම් නාම පද්ධතිය	අුණ්කාප පෙයර් මුණුමෙම
98.	dynamic host configuration protocol (DHCP)	ගතික බාරක පාලන තිකුණාවලිය	මාරුම් බිගුන්දීතොම්පි ඉණ්ණමෙවු නෙරුමුණු
99.	dynamic web page	ගතික වෙබ් පිටු	இயக்குநிலை வலைப்பக்கம்
100.	e-commerce	இணைப்பு வாழிச்சல்	மின் வர்த்தகம்
101.	economical feasibility	அரிசிக கைத்தாவி	பொருளாதாரச் சாத்தியப்பாடு
102.	elementary process description(EPD)	இலிக கிராவிலி லீස்டரிய	அடிப்படைச் செய்முறை விபரிப்பு
103.	e-market place	ஓ-வெல்ட் போடு	இலத்திரனியல் சுந்தை இடம்
104.	encryption	ஒத்த கேத்தாய	மறைகுறியாக்கம்
105.	enterprise resource planning system (ERPS)	ஒத்துப்பாடு கமிட்டக் கூடுதலும் பட්‌චිතිය	நிறுவன மூலவள திட்டமிடல் முறைமை
106.	entity	ஒத்துப்பாடு/அதிஒத்தன்வய/கத்தாவி	நிலைபொருள்
107.	entity identifier	ஒத்துப்பாடு/அதிஒத்தன்வய கட்டுப்புகள்	நிலைபொருள் அடையாளங்காட்டி
108.	entity relationship(ER) diagram	ஒத்துப்பாடு கமிட்டக்கூடு ரெப்பிளිகன	நிலைபொருள் உறவுமுறை அட்டவணை
109.	executable	கிராஃ்ம்க කළ හැකි	இயக்கத்தகு
110.	executive support system (ESS)	ஒத்துப்பாடு கமාன පட්‌චිතිය	நிறைவேற்று உதவு முறைமை
111.	expert system	ஒத்துப்பாடு பட්‌චිතිය	நிபுணத்துவ முறைமை



112.	extended binary coded decimal interchange cod (EBCDIC)	විස්තර දුරිමය කේතක දෙමු	න්දිතත තබිත කුරිමුහා තසම මූලාර්ථක කුරි
113.	extended entity relationship (ER) diagram	විස්තර ඉතාරෝ සම්බන්ධා රුප සටහන	විශ්වාක්කපට් නිලෙලපොරුළ් උරුවුමුහා අංශවලන
114.	feasibility study	අක්‍රාක අධිකාරාය	සාත්ත්‍යාපාදු කරුණක
115.	feedback loop	ප්‍රතිපෝෂණ ඉපය	පිශ්චාට්ස් බණ්ඩයම්
116.	fetch-execute cycle	අනර්ත-ඩියාකරුවීම් ව්‍යුහ	තරුවිපු නිර්වෙශ්‍රුක් සුදුර්සි
117.	fiber optic	ප්‍රකාශ තත්ත්ව	ඩිඟ්‍යුල් ඉණියියල්
118.	file	ගොනුව	කොට්පු
119.	file hierarchy	ගොනු දිරාවලිය	කොට්පු පැවුරුණිලෙ
120.	firewall	කිහි පැවර	ත්ස්කවර්
121.	normal form	ප්‍රථම ප්‍රමිත අවස්ථාව	ඩියල්පාක්ක්ස් බැඳුවම්
122.	fixed internal hard disk	අවල අනත්තර දැක් තැව්	නිලෙයාන මුළුකාක වෘත්තාදු
123.	flash memory	සැනු/ ධේෂනික මිතකය	පරිස්සිංචු නිශ්චාවකම්
124.	flash memory card	සැනු/ ධේෂනික මිතක පත	පරිස්සිංචු නිශ්චාවක අංශා
125.	flat file system	ලිං ගොනු පද්ධතිය	සමත්‍යක කොට්පු මුහුරාම්
126.	flip-flop	පිළි-පොල	සුළු-විශු
127.	float	ඉපුලුම/ඉපිලුම	මිතකාව
128.	floppy disk	නම්ක තැව්ය	ඛෙක්ස් බැංචු
129.	flow chart	ගැලීම් සටහන	පාය්ස්සර් කොට්ංජ්පාම්
130.	folder	ගොනු බිජුලුම්	කොට්පුරෙ
131.	foreign key	අගන්තක යැවර	අන්ත්‍යාස්සාවී
132.	formatting	හැඩක් ගැන්වීම	බැඳුවමාත්තාල්
133.	frame	රාමුව	සට්කම්
134.	frequency modulation	සංඛ්‍යාත මුරුපනය	අනිර්වෙන් පණ්ඩෝරුරාල්



135.	full adder	පුර්ණකලකය	මුශ්‍යමෙක් සැට්ඩි
136.	function	මූල්‍ය / කාර්යය	සාර්ථක
137.	functional dependency	කාර්ය බිඳීම පරායන්තරව	සේයල් සාර්ථකීය
138.	functional requirement	කාර්ය බිඳීම අවශ්‍යකාව	සේයල්ප්‍රා තේවෙ
139.	quantum computing	ක්‍රේට්‍රොනික් පරිගණකය	සෞද්‍යු කණිප්‍ය අඩ්පතා
140.	gateway	දොරටු මග / වාහන දොරටු /වාහන්ලොර	නුழෘවායිල්
141.	genetic algorithm	සහජ ඇල්ගෝරිත්මය	මරපණු බුද්ධිමාන්‍ය
142.	geographical information system(GIS)	ඡැගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය /මිනින්දෝ තොරතුරු පද්ධතිය	ප්‍රධානීය තකවල් මුණාමේ
143.	graph plotter	ප්‍රස්ථාර ලක්ෂණකරණය	පාඨමාර්ගි
144.	graphic tablet	විශ්‍රාත්වාකු ලිඛිතකය	වර්ගාවියල් ඩිජ්‍යාලික්
145.	grid computing	රාලක පරිගණකය	කොට්ඨාසික කණිමා
146.	guided media	නියමිත මාධ්‍ය	බුද්ධිමාන්‍ය නැටෑකම්
147.	half adder	අර්ථාකුලකය	තුළු සැට්ඩි
148.	hand trace	හස්තානුරූපිතය	කෙස් සබඳක්
149.	hard disk	දුරක්ෂා තැබෙයි / දුරක්ෂා දිස්කය	වස්ත්‍රාකු
150.	hardware	දුරක්ෂා	වස්පොරුක්
151.	hexadecimal	ඡැඩි දැහමය	පත්‍රිනුමය්
152.	hierarchical model	දිරුවලි ආකෘතිය	පාඨමානීය මාත්‍රි
153.	host	සත්කාරකය	බිජුන්තොම්පි
154.	hub	නාලිය	ග්‍රැෆ්
155.	human operator	මිනින්දියකරුවේ	මානිත තුළක්‍රුපාවර්
156.	hybrid approach	දෙමුහන් ප්‍රාග්ධනය	කළපු අනුකූල
157.	hyperlink	අධිකම්බන්ධිතය	ම් තිශ්‍යාපු
158.	Integrated circuits ( IC)	අනුකූල පරිපරා	ඉගුණකිණෙන්ත කරුව
159.	icon	කිරීපය	සිරු පාම්



160.	identity	ஸ்ரீவகாமிக	அடையாளம்
161.	image	ரெபர	படிமம்
162.	imperative	விவானாத்தின	கட்டளை
163.	incremental	வரெநினாத்தின	ஏறுமான, அநிகரிப்பு
164.	indexed allocation	அனுங்கில விஹாரநய	கூட்டி ஒதுக்கீடு
165.	information	கொரதார	தகவல்
166.	inkjet printer	கிள்க ரெப்பி இடுகை	மைத்தாரைஅச்சுப்பொறி
167.	instant messaging	க்ஷேதிக பளிவுகி யைம்	உடனடிச் செய்தியிடல்
168.	integrated development environment(IDE)	கமேர்வாதிக கங்காதிந பரிசரங	ஒருங்கிணைந்த விருத்தி குழல்
169.	integration test	அனுகலன பரிசீலனங்கை	ஒருங்கிணைந்த சோதிப்பு
170.	intelligent and emotional computing	இல்லிமத் சுக வீத்தவேகிக் கரியங்கை	நுண்ணறிவும் உணர்த்திறுமிக்க கணித்தல்
171.	interface	அநூர் மினுஞ்	இடைமுகம்
172.	internet service provider( ISP)	அந்தர்ப்பால செவிய சபங்களை	இணையச் சேவை வழங்குனர்
173.	interpreter	அரிப்பினங்காகை	மொழிமாற்றி
174.	interrupt	அநூர் சிட்டும்	இடையூறு
175.	intranet	அந்த:பாலுக்/ அந்தே:பாலு	அகவிணையம்
176.	internet of things (IoT)	ஸ்ரீ டுவிச் அந்தர்ப்பாலுக்/ சுவிச்டி டுவிச் அந்தர்ப்பாலு	பொருட்களின் இணையம்
177.	iteration	பூநர்கரங்கை	மீன் செயல்
178.	karnaugh map	காநோ சீதியம்	கானோ வரைபடம்
179.	knowledge management system( KMS)	டைஞ்சி கலும்நாகர்ண பட்டினிகை	அறிவு முகாமைத்துவம் முறைமை
180.	large scale integration (LSI)	விஹால பரிமானங்கே அனுகலனங்கை	பாரிய அளவு ஒருங்கிணைப்பு
181.	latency	புளை/ஒத்தகாலி	மறைநிலை



182.	least significant	அடிமேலேகேசி	சிறும மதிப்பு
183.	legend	வீட்டர் பாடிக	குறி விளக்கம்
184.	life cycle of data	உத்த செலுக வளை	தரவு வாழ்க்கை வட்டம்
185.	light emitting diode(LED) display	அலோக வீலோவக டியேஸ் ஸப்லீரைகை	ஒனிகாலும் திருவாயித் திரை / ஒளி உமிழும் இரு முனையை
186.	linked allocation	ஸ்ட்ரை வீகாசனக	இணைப்பு ஒதுக்கீடு
187.	linker	ஸப்லீரைகை	இணைப்பி
188.	liquid crystal display( LCD)	டிவிச்ரீக ஸப்லீரைகை	திரவப்பளிங்குக் கணினித் திரை
189.	list	ஒரிச்சுவி	பட்டியல்
190.	liveware	சீலாங	உயிர் பொருள்
191.	local publishing	ஷ்ரீதிய பிசிட்டு கிரும	உள்ளக வெளியீடு
192.	local area network (LAN)	ஷ்ரீதிய பிட்டு சுலக	இடத்துறி வலையமைப்பு
193.	logic gate	தார்கிக டீவிாரக	தர்க்கப் படலை
194.	Logical Data Modeling( LDM)	தார்கிக உத்த அகாரிகரந்தக	தர்க்கத் தரவு மாதிரியுருவாக்கல்
195.	logical data structure	தார்கிக உத்த விழுக்கை	தர்க்கத் தரவுக் கட்டமைப்பு
196.	logical design tools	தார்கிக சுலாக்டு மேவுல்டி	தர்க்க வடிவமைப்புக் கருவி
197.	looping	இடுபக்க	வளைய வரல்
198.	machine code	கன்று கேதக	இயந்திரக் குறியீடு
199.	machine-machine coexistence	கன்று-கன்று சுலபவிசைம்	இயந்திர- இயந்திர ஒருங்கிணுத்தல்
200.	magnetic ink character reader( MICR)	மிக்ரிக சீஞ்ச அலு கேட்டு கீயுக்கை	காந்த மை எழுத்தரு வாசிப்பான்
201.	magnetic stripe reader	மிக்ரிக திரு கீயுக்கை	காந்தப்பட்டி வாசிப்பான்
202.	magnetic tape	மிக்ரிக பரீக	காந்த நாடா
203.	malware	அதிகீடு மாடுகாங	தீம்பொருள்



204.	management information system (MIS)	கலூமினாகர்ண தொரதூர் பட்டினிய	முகாமைத்துவ தகவல் முறையை
205.	man-machine coexistence	மிகிச்-யன்று கூடுதலைப் போடும் நிலைமை	மனிதன் - இயந்திரம் ஒருங்கிருத்தல்
206.	media access control (MAC)	மாடிஸ பூலீசு பாலக	ஹடக அணுகல் கட்டுப்பாடு
207.	memory management unit( MMU)	மிக கலூமினாகர்ண தீக்காரி	நிலைவக முகாமைத்துவ அலகு
208.	mesh topology	மிகீ சீர்கூக்கை	கண்ணி இடத்தியல்
209.	microprocessor	க்ஷீல கூக்கை	நுண்செயலி
210.	microwave	க்ஷீல கரங்க	நுண்ணலை
211.	mini disk	குடிவு கூரை	சிறு வட்டு
212.	mobile computing	புகை பரிசுத்தங்கை	செல்லிடக் கணிமை
213.	mobile marketing	புகை அலேகிகர்ணகை	செல்லிடச் சந்தைப்படுத்தல்
214.	modularization	மோடியூலகர்ணகை	கூறு நிலையாக்கம்
215.	modulation	இருப்புக்கை	பண்பேற்றம்
216.	most significant	விரைவு வேஷனீ	அதியுயர் மதிப்பு
217.	mother board	முடிபு பூர்வகி	தாய்ப்பலகை
218.	multi agent systems	மிகு கார்க பட்டினிய	பல்முகவர் முறையை
219.	multi user-multi task	மிகு பரிசுகை - மிகு கார்க்கை	பற்பயனர்-பற்பணி
220.	multi-core processors	மிகு கர கூக்கை	பல்கரு செயலி
221.	multimedia objects	மிகு மாடிஸ விசீஷ	பல்லுராடக பொருள்
222.	multiplexer	மிகு பரிகார்கை	பல்சேர்ப்பி
223.	multiplexing	மிகு பரிகர்ணகை	பல்சேர்ப்பு
224.	multiprocessing	மிகு கூக்கூறும்	பன்முறைவழியாக்கி
225.	multitasking	மிகுகார்க்கை கிரிம்	பற்பணி
226.	multi-threading	மிகு-அனுகிருதிகையங்கை	பல் செயல்கூறு
227.	nature inspired	ஒளுத்தி பேர்க பரிசுத்தங்கை/	இயற்கை உள்ளிரப்புக்



	computing	ප්‍රකාශී අනුප්‍රේරිත පරිගණකය	කණීපු
228.	nested loop	නිඩිත උපය	නීත්තන බලෙයම්
229.	network addresses translating (NAT)	රාල කොමු පරිවර්තනය	බලෙයමෙම්පු මුක්වරී පෙයුර්පු
230.	network architecture	රාල නිර්මිතය	බලෙයමෙම්පුක් කුටුමෙම්පු
231.	network layer	රාල සේරරය	බලෙයමෙම්පු අඉක්කු
232.	network model	රාල ආකෘතිය	බලෙයමෙම්පු මාත්‍රි
233.	neural network	සේනාදුක රාලය	නරම්පියල් බලෙයමෙම්පු
234.	non-functional requirement	කාර්යවැළුදී නොවන අවශ්‍යතාව	සෙයළ්සාරාත් තේවෙකක්
235.	normalization	ප්‍රමිතකරණය	இயல்பாக்கல்
236.	null	අନිதුන්	வெற்று
237.	object code	විස්තු කේත /	பොரුள் குறி
238.	object oriented	විස්තු නැඹුරු / பாடுக	பොரුள் நோக்குடைய
239.	object- relational model	විස්තු-கම්බிந්‌ඩිக ආකෘතිය	பොரුள் உறவுறிலை மාத්‍රி
240.	octal	அஞ்சிதம	எண்மம்
241.	office automation system (OAS)	கාර්යාල ස්වයංකරණ පද්ධතිය	அலுவலகத் தன்னியக்க முறைமை
242.	offline	මාර්ග අපගත / மාර්ගத நොවන	தொடரறு நிலை
243.	one's compliment	විශේෂ අනුපූරණය	ஒன்றின் நிரப்பி
244.	online	මාර්ගத	தொடரறு நிலை
245.	open source	විවෘත ලිலාக	தිරுந்த மூலம்
246.	operational feasibility	ஓමෙහෙදුම් கூகාதාව	சෙයුற்பாட்டுச் சாத்தியப்பாடு
247.	operator category	கාරක ප්‍රවර්ගය	சෙයාவ් வகை
248.	operator precedence	කාරක ප්‍රමුඛතා	சෙයාவ් முன்னுரிமை
249.	optical character reader (OCR)	ප්‍රකාශ අණු තෙකු කිරීතය	ஒளிபியல் எழுத்துரு வாசிப்பான்



250.	optical mark reader (OMR)	பிகார் ஒத்து கியவினை	காந்த மை எழுத்துரு வாசிப்பான்
251.	output	பிரிடுகளை	வெளியீடு
252.	packet switching	பொடி இல்லார்வி	பொதி மடைமாற்றல்
253.	paging	பிழுகர்ணை	பக்கமிடல்
254.	paradigm	இடையாட்டிக்கூடம் / பிரதிமாதை/பிரதிர்ஷபை	கோப்பாட்டுச் சட்டகம்
255.	parallel implementation	சிருக்காக சீர்ப்புப்பணை	சமாந்தர அமுலாக்கம்
256.	parameter passing	பராமிக் கூரை	பரமானக் கடத்தல்
257.	parity	சிருக்காக	சமநிலை
258.	password	குரு பகுகை	கடவுச்சொல்
259.	payment gateway	கேவுக் காஸ்ட்டி மீலை	பணக் கொடுப்பனவு நுழைவாயில்
260.	periodic refreshing	ஒவ்வொரு நாளுக்கு ஒரு முறை புதுப்பித்தல்	காலமுறை புதுப்பித்தல்
261.	peripheral device	பரிசீலனை உறுப்புகள் / உறுப்புகள்	புறச் சாதனம்
262.	phablet	ஒரே கூடுதல் பொருளை வெளியீடு	பெப்லட்
263.	phased implementation	ஒவ்வொரு நாளுக்கு ஒரு முறை புதுப்பித்தல்	கட்ட அமுலாக்கல்
264.	phase modulation	கலா முறைகளை	நிலை பண்பேற்றம்
265.	phishing	தாக்குகளை வழங்குதல்	வழிப்பறித்தல்
266.	physical layer	பொருளிக் கீர்த்தனை	பொதீக அடுக்கு
267.	physical memory	பொருளிக் கீர்த்தனை	பொதீக நினைவுகம்
268.	pilot implementation	தீயாக சீர்ப்புப்பணை / தீயாக சீர்ப்புக்கீர்த்தனை	முன்னோடி அமுலாக்கல்
269.	piracy	வெளியீடுகளை மூன்றாவது வரிசீலனை	களவு
270.	pirated software	வெளியீடுகளை மூன்றாவது வரிசீலனை	திருட்டு மென்பொருள்
271.	plagiarism	ஒரே கூடுதல் பொருளை வெளியீடு	கருத்துத் திருட்டு
272.	point to point connection	ஒன்றை ஒன்றுக்கூடிய கூரை	ஒன்றை ஒன்றுக்கூடிய கூரை



273.	pointing device	දැක්වුම් උපාංගය	සුඩු සාතනම්
274.	port	කොට්ටිය	වායිල්, තුරෙ
275.	portable external hard disk	රෝගම/සුවහනීය බාහිර දැක්වුම් තැවිය	කාබන්තතු පුරු බණ්නත්තු
276.	portal	දේවාරය/ ආමුඛදේවාරය	වෘෂ්මනාසල්
277.	Point of sale (POS) machine	විකුණුම් පොල යන්තු	විශ්‍ර්ඩ්‍යා මූල්‍ය නියන්තිරුම්
278.	postulate	ලුපකළුපනය	එනුකොස්
279.	power supply	විදුලි සැපයුම්/රටි සැපයුම්	මින් වෘෂ්මන්
280.	presence check	තරිතතා පරිත්තාව	මිරුතත්ත්ව සරිපාර්තත්ත්ව
281.	presentation layer	සමර්පන/ඉදිරිපත් කිරීම් දේවාරය	මුණ්ඩෙන් ප්‍රාග්ධනය
282.	primary key	ප්‍රාථමික/මූල්‍ය යතුරු	මුත්‍රණයාම් සාධාරණය
283.	primitive data type	ප්‍රාථමික දත්ත වර්ගය	පුර්වීකත් තරවු බණ්ඩ
284.	privacy	පොද්‍යුගැලීකත්වය	අන්තර්ජාල ප්‍රාග්ධනය
285.	private key	පොද්‍යුගැලීක යතුරු	පිර්තතියෝක්ස් සාධාරණය
286.	process	ක්‍රියාවලිය/ක්‍රියාකාරය/ සැකකුම්	චෙයාල්/ මුත්‍රණයාම් ක්‍රියාකාරය
287.	process control block(PCB)	ක්‍රියාකාර පාලන බිංඩිය	චෙයාල් කට්ටුපාට්ටුත් තොකුත්
288.	process management	ක්‍රියාකාර කළමනාකරණය	චෙයාල් මුකාමේත්තුවයාම්
289.	process states	ක්‍රියාකාර තත්ත්වය	චෙයාල් නිශ්චාලයාම්
290.	process transition	ක්‍රියාකාර සංඛ්‍යාත්තාවය	චෙයාල් නිශ්චාලමාර්ග්‍රයාම්
291.	product commercialization	නිශ්පාදන වාණිජකරණය	තයාරිප්‍ය වර්තතකමයමාක්කාල්
292.	product of sum (POS)	වේක්සයන්ගේ දූෂ්ඨිතය	සැක්කුත්තොකාකයින් පෙරුක්කම්
293.	program translator	තුම්පෙෂී පරිවර්තක	චෙයාල් මෙමැයිභෙයර්ප්පාන්
294.	proprietary	නිම්කම් සහිත	තත්ත්වයාම්
295.	protocol	නියමාවලිය	නුප්පාමුණ්කු



296.	prototyping	இலாகாதிகர்ணங்கள்	மூலவகை மாதிரி
297.	proxy server	தியேர்ன சேவிடாய்கள்	பதிலாள் சேவையகம்
298.	pseudo code	இதுச கேதக	போலிக்குறி
299.	public switch telephone network (PSTN)	பொடு சீரிவ டிர்கர்ன புலங்கள்	பொது ஆஸியிடப்பட்ட தொலைபேசி வலையமைப்பு
300.	public key	பொடு குழுர்	பொதுச் சாவி
301.	pulse code modulation	சீபந்து கேத இருப்பகள்	துடிப்புக்குறி பண்பேற்றும்
302.	pulse width modulation	சீபந்து ரீதர் இருப்பகள்	துடிப்பு அகலப் பண்பேற்றும்
303.	radio button	ரிகல்டுப் பேரிம்	ரேடியோ பொத்தான்
304.	random access memory (RAM)	கடமிகாவி பூலீக மதகள்	தற்போக்கு அனுகல் நினைவகம்
305.	range check	பருக பரிக்ஞாவி	வீச்க சரிபார்த்தல்
306.	rapid application development (RAD)	கீழு கேட்டுவிட ஈவுவரீதிகள்	துரித பிரயோக விருத்தி
307.	read only memory (ROM)	பரிந மாறு மதகள்	வாசிப்பு மட்டும் நினைவகம்
308.	real time	கரிச காலிக	நிகழ்நேரம்
309.	record	ரூபாராதீயங்கள்	பதிவு
310.	redo	ஒருங்க கிரிம்	மீன்ச் செய்
311.	redundancy	குமிரிக்கதாவ	மிகைமை
312.	reference model	யோடு அகாஷிய	வலையமைப்பின் கட்டமைப்பு
313.	refreshing	சுடிட கிரிம்	புத்துயிர்ப்பிந்தல்
314.	register memory	ரேகிள்ஸ் மதகள்	பதிவகம்
315.	relational	குமிழ்நீரிக	தொடர்பு, உறவுநிலை
316.	relational model	குமிழ்நீரிக அகாஷிய	உறவுநிலை மாதிரி
317.	relational database	குமிழ்நீரிக உத்த குமிழ்கள்	உறவுநிலை தரவுத்தளம்
318.	relational instance	குமிழ்நீரிக நிலைகளைகள்	தொடர்பு முறை எடுத்துக்காட்டு



319.	relational schema	සම්බන්ධිත පරිපාලික සටහන	තොටර්පු මුණුරෙහිත තිට්පම්
320.	relationship	සම්බන්ධිතාවය	තොටර්පුමුණු
321.	remote	දුරක්ෂ	තොගල, තුරු
322.	render	විද්‍යුතු	වුඩ්කු
323.	repeater	ප්‍රහරකරකය	මේෂී, මේෂි
324.	repetition	ප්‍රහරක්කිය	මේෂී ජේයල්
325.	reset button	ප්‍රහරම්හ බොත්තම	මේෂීමැප්පු පොන්තාන්
326.	retrieve	සමූද්ධිරණ	මේෂීප්පෙරු
327.	return value	ප්‍රහරමන අගය	තිරුම්පල පෙරුමාණම්
328.	reverse auction	ප්‍රතිවෙන්දේශීය	எන්ර්මාற්‍රු ග්‍ලම්
329.	ring topology	මුද සේලුකය	වෙළාය මිතත්තියල්
330.	router	මිං හසුරුව	වුඩ්ප්පුත්ති, වුඩ්සේලුත්ති
331.	routing	මිං හැසිරවීම	වුඩ්සේලුත්තල්
332.	scanner	සුපිරික්සකය	නුණුගු නොකි
333.	scheduler	නියමකරණය	චුරුකුප්පුත්ති
334.	scope of variable	විවෘත පරාශය	මාර්ඩ ජේයර්පර්පු
335.	query	විමුක්ම	විනවල්
336.	selection	යෝරිම	තෙර්වු
337.	selector	වරකය	තෝර්වි, තෝර්නත්තුප්පි
338.	sensor	සංවේදකය	ඉ_ණාරි
339.	sequence	අනුග්‍රහය	තොටර්
340.	sequential circuit	අනුග්‍රහ පරිපරාය	තොටර්ස් කර්‍රු
341.	sequential search	අනුග්‍රහ ශේවුම	වරිසේමුණුත තොටල්
342.	server	දේවාදායකය / අනුග්‍රහකය	සොබයකම්
343.	session layer	සැසි සේලරය	අමර්ව අඹුක්කු
344.	sharable pool	හුවමාරු ප්‍රංශය	පකිරත්ක පොතු මිටම්
345.	sign-magnitude	ලකුණුවත් ප්‍රමාණය / සංලක්ෂණ	ගුරියුගේය ඩ්ස්සෑලු



		பரிமானங்கள் / அங்கில பரிமானங்கள்	
346.	single user-multi task	சீக் பரிசீலக-இனு கூரைய	தனிப்பயனர்-பற்பணி
347.	single user-single task	சீக் பரிசீலக-சீக் கூரைய	தனிப்பயனர்-தனிப்பணி
348.	smart card	இனுர் காரிசு	குட்டிகை அட்டை
349.	smart phone	இனுர் டிராக்டிவ்	குட்டிகைத் தொலைபேசி
350.	smart system	இனுர் பட்டினிய	குட்டிகை முறைமை
351.	social networking	சமூக சாலைகளின் நிறுவனம்	சமூக வலையமைப்பாக்கல்
352.	software	ஸ்டிள்காங்	மென்பொருள்
353.	software agent	ஸ்டிள்காங் கார்க்	மென்பொருள் முகவர்
354.	sort	நேரிடம்	வரிசைப்படுத்து
355.	source	ஒன்று	மூலம்
356.	spiral model	சுற்றிட அகானிய	சுருளி மாதிரி
357.	spooling	உரிமை	சுற்றுதல்
358.	Star topology	கார்கா சீர்கூக்கை	விண்மீன் இடத்தியல்
359.	stepwise refinement	பிரிவுகார பிரிப்படை	படிமுறை நீக்கல்
360.	storage	அவையங்கள்	சேமிப்பு
361.	storage allocation	அவை விதைகளின் நிறுவனம்	சேமிப்பு ஒதுக்கல்
362.	stored program concept	அவை ஒழுங்கே கூங்கள்கை	சேமிக்கப்பட்ட செய்நிரல் எண்ணைக்கரு
363.	structure	வழிகள்	கட்டமைப்பு
364.	structure chart	வழிகள் கூங்கள்	கட்டமைப்பு வரைபு
365.	structured	வழிகளைக் கூங்கள்	கட்டமைப்புடைய
366.	structured query language( SQL)	வழிகளைக் கூங்கள் விழுக்கும் செயல்கள்	கட்டமைப்பு வினவல் மொழி
367.	submit button	கோலி கொத்தும்	சமர்ப்பித்தல் பொதுதான்
368.	subnet mask	ஒப்பு சாலை அலிவங்கள்	உபவலை மறைமுகம்
369.	sub-netting	ஒப்பு சாலைகள்	உபவலையமைப்பு



370.	sub-program	ஸு-நிமில்லேய	துணைச் செய்நிரல்
371.	sum of products (SOP)	ஒளித்தன்றே வேகங்கள்	பெருக்கங்களின் கூட்டுறைதாகை
372.	supply chain management	சூப்ளி டூம் கலாமினாகர்ண்டை	விநியோக சங்கிலித்தொடர் முகாமைத்துவம்
373.	swapping	பிரிவர்ணை	இடமாற்றல்
374.	switch	சீவிவை	அழிலி
375.	syntax	கார்க் ரிடி	தொடரியல்
376.	system development life cycle(SDLC)	பட்டினி சங்வரிக்கிண தீவின விழுதை	முறைமை விருத்தி வாழ்க்கை வட்டம்
377.	table	விடுவி	அட்டவணை
378.	table check constraint	விடு பரிசீலனை சங்கேரிக்கை	அட்டவணை சரிபார்த்தல் கட்டுப்பாடு
379.	tag	லைஃலைகை	ஒட்டு
380.	Technical feasibility	தொகீத்திக் கைங்காலி	தொழில்நுட்பச் சாத்தியக் கற்கை
381.	telecommuting	பூர்வீர் சுல்வாடை / பூர் சுல்லீவீடீடை	தொலைசெயல்
382.	testing strategy	பரிசீலனை உபநுமிகை	பர்ட்சித்தல் உபாயம்
383.	text and font	பாரி சுல அக்ஷர	வாசகமும் எழுத்துருவும்
384.	text formatting	பாரி கூடிசூரி கைநீரிடம்	வாசக வடிவமைப்பு
385.	text input	பாரி ஆடூந	வாசக உள்ளிடு
386.	normal form	பூமிக் குவிர்பால	இயல்பாக்கல் வடிவம்
387.	thumbnail	சூக்கேலி ரை	குறும்படம்
388.	time division modulation (TDM)	கால வெட்டுக் குறிப்புக்கை	நேரப் பிரிவுப் பண்பாக்கம்
389.	time sharing	கால விதங்கை	நேரப்பகிர்வு
390.	timing	கால கங்கை	நேரக்கணிப்பு
391.	top down design	மூடின் கிடி சூலூடும்	மேலிருந்து கீழான வடிவமைப்பு



392.	touch pad	சீபர்கக முறைகள் / பாடகம்	தொடு அட்டை
393.	touch screen	சீபர்கக தீர்கள்	தொடுதிரை
394.	transaction processing system( TPS)	ஒன்றெங்கு செயல்கள் பட்டினம்	பரிமாற்றச் செயலாக்க முறைமை
395.	transitive dependency	சிங்காங்கி பருகத்தைவி	மாறும் சார்பு நிலை
396.	transport layer	பிரிவாக சீர்க்க	போக்குவரத்து அடுக்கு
397.	transport protocol	பிரிவாக தீவிரமாக்கி	போக்குவரத்து நடப்பொழுங்கு
398.	tuple	லிபலூக்கியாக/பேரிய	பதிவு/நிரை
399.	twisted pair	அசிரி கூடு	முறுக்கிய சோடி
400.	two's compliment	ஒட்டைக் கணக்கை	இரண்டின் நிரப்பி
401.	type check	பிரிவ பரிக்கை	வகை சரிபார்த்தல்
402.	constraint	சிங்கரீடிகள்	கட்டுப்பாடு வகை
403.	ubiquitous computing	கருவிலிருக் காணும் கையை	எங்கும் வியாபித்த கணிமை
404.	undo	அனார்கி கிரிம்	செயல்தவிர்
405.	unguided media	தீவிர நோவின மாடிஸ	வழிபடுத்தப்படாத ஊடகம்
406.	uni-casting	சுற்று கலீப்புகளை	தனிப்பரப்பல்
407.	unicode	குதிகேவி/ ஶ்ககேவி	உற்றைக்குறி முறை
408.	unique constraint	அனநிச சிங்கரீடிகள்	தனித்துவக் கட்டுப்பாடு
409.	unit testing	ஶ்கக பரிக்கைகள்	அலகுச் சோதனை
410.	universal	சுருவறு	பொது
411.	updating	காலத்தை கிரிம்	தற்காலப்படுத்தல்
412.	user	பரிசீலக	பயனர்
413.	user defined	பரிசீலக தீர்வாலிக	பயனர் வரையறை
414.	validation	விடும் கிரிம்	செல்லுபடியாக்கல்
415.	variable	நிலைகள்	மாறி
416.	very large scale integration (VLSI)	ஒது விடும் பரிமாளங்கள் அனுகலீக	மிகப் பெரியளவிலான ஒருங்கிணைப்பு



417.	video graphic adapter (VGA)	උජ් විතුක අනුවරුණුව	කාණොඩ් බෙරයි පොරුත්ත්
418.	virtual community	අතරින ප්‍රජාව	මෙයුතිකර සුමකම්
419.	virtual memory	අතරින මිතකය	මෙයුතිකර නිශ්චාවකම්
420.	virtual storefront	අතරින වෛපද පුද්ගලිකාගාරය	මෙයුතිකර කැටයුමක්පු
421.	waterfall model	දියඇල් ආකෘතිය	න්ර් ඩ්ස්ස්ස් මාත්‍රි
422.	wave length	තර්ංග ආයාමය	අභේ න්‍යාම
423.	web portal	වෙබ් දේවාරය	වෙබ් බාසල්
424.	web server	වෙබ් දේවාදායකය	ඩිශ්‍යු සෞඛ්‍යකම්
425.	web service provider	වෙබ් දේවා සඡපහුම්කරු	ඩිශ්‍යු සෞඛ්‍ය ව්‍යුහකුන්ර
426.	white box testing	ස්ටෝර මෝදුකා පරික්ෂාව	බෙන්බේඩ්ස් තොත්පු
427.	world wide web(WWW)	ලෝෂ් විසිර වියමන	ඉලක්කාවීය බෙබ්
428.	uniform resource locator (URL)	ලේකාකාරි සම්පත් තිශ්වායකය	සීර්යෙම බණ මූලුපිළිතකාට්ඳී
429.	uniform resource identifier(URI)	ලේකාකාරි සම්පත් හැඳුන්වනය	සීර්යෙම බණ අභ්‍යාර්ථකාට්ඳී

මෙම පාරිභාෂික ගබ්ද මාලාව තවදුරටත් ගොඩනැගෙමින් පවතී.

