

|ඒට් පර්ල්(Perl) හි ගිණිතරාණය, ක්‍රමාලය, දූෂාලය, ක්‍රමාලය
ලාභාංශකලය(variables, comments, loops, conditional statements) පැහැදිලි කිරීම
ලාභාංශකලය(data structures) ආදිය සිංහල උදාහරණයන්

|-
| 00:41

|ලාභාංශකලය ඉගෙනුම් ස්ථානය (Spoken Tutorial website) හි සිංහල ඒට් පර්ල් ලාභාංශකලය
ඉගෙනුම් ස්ථානය(spoken tutorial) ගැන දැනගන්න

|-
| 00:47

|ඒට් පර්ල් පැහැදිලි කිරීමේ පොතේ පැහැදිලි කිරීමේ (Perl function) පිළිබඳ දැනගන්න

|-
| 00:51

|පැහැදිලි කිරීමේ (Perl) හි පැහැදිලි කිරීමේ, ශාඛාකලය(functions, subroutines) පිළිබඳව ක්‍රමයක් ලෙස
කියවීමේ (sub keyword) හි කියවීමේ (declare) කිරීම

|-
| 00:57

|කියවීමේ (declalre) කිරීමේ පැහැදිලි කිරීමේ (function) පැහැදිලි කිරීමේ (definition) හි කියවීමේ
පැහැදිලි කිරීමේ (curly braces) ගැන දැනගන්න

|-
| 01:03

|සිංහල පැහැදිලි කිරීමේ (function) ගැන පැහැදිලි කිරීමේ (argument) පැහැදිලි කිරීමේ

|-
| 01:07

|පැහැදිලි කිරීමේ සිංහල පැහැදිලි කිරීමේ (return) කිරීමේ

|-
| 01:10

|ඒට් පර්ල්: පැහැදිලි කිරීමේ (function definition) හි ලාභාංශකලය (script) කියවීමේ
පැහැදිලි කිරීමේ (module) පැහැදිලි කිරීමේ

|-
| 01:17

|පැහැදිලි කිරීමේ (module) හි ලාභාංශකලය (script) හි දැනගන්න, පැහැදිලි කිරීමේ (function) හි
ලාභාංශකලය

|-

|02:14

|ଡ଼ୀର୍ଘ ଢେର ଢାଢ଼ା(file save) ଢ଼଼଼॥

|-

|02:17

|ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(terminal) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(Perl script) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(execute) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା:

|-

|02:24

|ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(perl simpleFunction dot pl)॥

|-

|02:28

|ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(Enter) ଢ଼଼଼ା॥

|-

|02:30

|ଢ଼଼଼ା(output) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(terminal) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ॥

|-

|02:38

|ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(function) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(argument) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ॥

|-

|02:44

|ଢ଼଼଼ା(function) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(program) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ॥

|-

|02:48

|ଡ଼ୀର୍ଘ ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(text editor) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା(file) ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ॥

|-

|02:57

|ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ଢ଼଼଼ା ॥

|-

|03:02

|**මානුෂීය(screen) හි ස්කිප්‌ට්‌ස්‌(code) සහිත** **ලා** **හර**||

|
|03:07

|**සලකුණු** **ඡන්ද** **ඡනාකූල** **\$0(argument 10)** **ඡස** **\$0(20)** **ඡ** **ඡල** **ඡල** **ඡල**(function) **ලා** **ඡන**(call) **ඡ**||

|
|03:13

|**ඡල**(function) **ඡන**(argument) **ලා** **\$ඡඡ(\$var1)** **ඡස** **\$ඡඡ(\$var2)** **හ** **ඡ**||

|
|03:20

|**@** **ලා** **ඡන**(Perl) **ඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ**(variable) **ඡ**|| **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ**(tutorial) **හ** **ඡඡඡඡ** **ඡල** **ඡඡඡඡ** **ඡ**||

|
|03:29

|**ඡල**(function) **ලා** **ඡඡඡඡ**(variable) **හ** **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ**(print) **ඡ**||

|
|03:37

|**ඡ** **ඡඡඡඡ** **ලා**(file save) **ඡ**||

|
|03:42

|**@** **ලා** **ඡන**(Perl) **ඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡඡ**(array) **ඡ**||

|
|03:46

|**ඡඡ**(array) **ලා** **ඡල**(function) **ඡන**(argument) **ලා** **ඡඡඡඡ** **ලා** **ඡ**||

|
|03:51

|**ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡල**(function) **ඡන**(argument) **ලා** **ඡඡඡඡ**(variable) **ලා** **ඡඡඡඡ** **ඡඡඡඡ** **ඡ**||

|
|03:56

|**\$ඡඡ** **ලා** = **ලා** **ලා** **@** **ලා** **\$ඡඡ** **space = space shift** **@** **semicolon**)

-

|04:04

|\$var2 space = space shift @_ semicolon)

-

|04:12

|@_ (shift) @_ @_ (array) and @_ (position) and @_ (element) and @_

-

|04:21

|@_ (variable) and @_ (variable)

-

|04:24

|@_ (variable) and @_ (variable): \$var1 space = space dollar underscore open square bracket zero close square bracket semicolon)

-

|04:38

|\$var2 space = space dollar underscore open square bracket 1 close square bracket semicolon)

-

|04:49

|@_ (array) and @_ (element) and @_

-

|04:59

|@_ (terminal) and @_ (script) and @_ (execute) and @_

-

|05:06

|@_ (perl functionWithArgs dot pl) and @_ (Enter) and @_

-

|05:14

|**අලුතුව (output) හි ලැබුණු (screen) හි පෙන්වීම අලුත් කරයි।**

-

| 05:23

|**විද්‍යාත්මක (value) ලැබුණු අනුප්‍රාප්ති (function) අලුත් කරයි।**

-

|05:32

|**අලුත් කිරීමේ (program) අලුත් කිරීම (script) අලුත් කරයි।**

-

|05:35

|**විද්‍යාත්මක (gedit) හි අලුත් කිරීමේ (funcWithSingleRtrnVal dot pl script) හි අලුත් කිරීම (script) අලුත් කරයි।**

-

|05:46

|**විද්‍යාත්මක (text editor) හි අලුත් කිරීමේ (file) අලුත් කිරීමේ (code) අලුත් කිරීමේ (code) අලුත් කරයි।**

-

|05:52

|**අලුත් කිරීමේ (addVariables function call) අලුත් කිරීමේ (parameters 10) අලුත් කිරීමේ (20) අලුත් කරයි।**

-

|06:01

|**අලුත් කිරීමේ (function) අලුත් කිරීමේ (return value) අලුත් කිරීමේ (variable \$addition) අලුත් කරයි।**

-

|06:09

|**අලුත් කිරීමේ (parameter) අලුත් කිරීමේ (return) අලුත් කරයි।**

-

|06:15

|**අලුත් කිරීමේ (file save) අලුත් කරයි।**

-

|06:17

|**ක්‍රීඩා ලකුණු(SCRIPT) ලං පාලනය(Execute) වේ.**

|-

|06:20

|**පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම:**

|-

|06:24

|**පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (perl funcWithSingleRtrnVal dot pl)
පරිශීලක අවසාන(Enter) පිටපත් කිරීම.**

|-

|06:35

|**පිටපත් කිරීම(output) වේ අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම.**

|-

|06:43

|**ක්‍රීඩා අගය(value) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (return) වේ අවසාන(function) පරිශීලක අවසාන.**

|-

|06:48

|**පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (program) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම.**

|-

|06:53

|**ක්‍රීඩා අගය(value) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (file) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (gedit) වේ අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (funcWithMultipleRtrnVals dot pl) ||**

|-

|07:04

|**ක්‍රීඩා අගය(value) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (text editor) හි පිටපත් කිරීම.**

|-

|07:08

|**ක්‍රීඩා අගය(value) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (code) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම.**

|-

|07:13

|**පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (addVariables function call) වේ අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (parameter 10) පරිශීලක අවසාන(terminal) හි පිටපත් කිරීම (20) හි පිටපත් කිරීම.**

|-

|09:22

|ගාටුව(value)ලාභ ආදාන(return) ඡේද ඒලල(function) ලාභ ඡුඡඡ ඡේද ඡාලේඡාලේ(program) ලාභා ඡේදඡඡ||

|-

|09:27

|ඡලාඡ ඡාඡා ඡලඡලඡලඡ(assignment) ඡඡ ඡේදා:

|-

|09:29

|ඡලඡලඡ(argument) ඡ ඡේද ඒලල(function) ඡඡ ඡඡ

|-

|09:33

|ඡලඡලඡ(argument) ලාභලාඡ ඡඡලල(action) ඡඡ ඡාලඡඡඡඡ||

|-

|09:37

|ඡලඡලඡ(argument) ලාභ ඡාලඡඡඡඡ ඡඡලල(action) ලාභාඡ ඡඡඡ ආදාන(result return) ඡේදා ඡඡ ඡාලේඡ(print) ඡේද||

|-

|09:43

|ඡාලේඡාඡ ඡඡලල(link) ඡ ඒද ඡඡඡඡඡ(video) ඡඡඡ||

|-

|09:47

|ඡලාඡ ලාඡාඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ ඡාලේඡඡඡ(Spoken Tutorial project) ලඡඡ ඡාලඡ||

|-

|09:51

|ඡාඡා ඡඡඡඡඡ(bandwidth) ඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡඡඡ(download) ඡේදා ඡඡඡඡ ඡඡඡ||

|-

| 09:56

|ලාඡාඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ ඡාලේඡඡඡ ඡඡඡ(Spoken Tutorial Project team)ඡ: * ලාඡාඡඡඡ ඡඡඡඡඡඡඡ(spoken tutorial) ලාභ ලාඡඡඡඡඡඡ ඡඡඡලාඡ(workshop) ලාභ ඡේද||

|-

|10:02

|**ଏଡ଼ିଟିଂ(online) ଯଥାସମ୍ଭବ ସାମଗ୍ରୀ ଲେଖନୀମାନଙ୍କୁ(certificate) ଦିଆଯାଏ।**

|-
|10:07

|**କେଉଁଠି ଉପାଦାନ ଲେଖନୀମାନଙ୍କୁ ନିଜ ନାମରେ: ଇଣ୍ଟରନେଟ୍ ଏବଂ ଲୋକାଲ୍ ନେଟ୍ରେ
ସମ୍ପର୍କିତ ନିଜ ସଂସ୍ପର୍ଶ(contact@spoken-tutorial.org)।**

|-
| 10:14

|**ଲୋକାଲ୍ ନେଟ୍ରେ ସମ୍ପର୍କିତ ଗ୍ରାହକ(Spoken Tutorial project) ଏବଂ ନିଜ ନାମ ଏବଂ ନିଜ
ଗ୍ରାହକ(Talk to a Teacher project)ର ନାମ ଦିଆଯାଏ।**

|-
|10:19

|**ନିଜ ପଦକ୍ଷେପ ନିମନ୍ତେ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା(National Mission on Education) ଏବଂ ନିଜ ନାମ,
ଆଇକ୍ଟ, ଏମ୍.ଏଚ୍.ଏ(ICT, MHRD), ନିଜ ନାମ ଲେଖନୀମାନଙ୍କୁ ଦିଆଯାଏ।**

|-
|10:28

|**ନିଜ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା(mission)ର ନାମ ଏବଂ ନିଜ ନାମ ନିମନ୍ତେ: ଲୋକାଲ୍ ନେଟ୍ରେ ସମ୍ପର୍କିତ ନିଜ
ସଂସ୍ପର୍ଶ ଲେଖନୀ ଏବଂ ନିଜ ନାମ ନିମନ୍ତେ ନେଟ୍ରେ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା(spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)**

|-
| 10:40

|**ଗ୍ରାହକ(Perl) ନାମ ସମ୍ପର୍କିତ(tutorial) ଏବଂ ନିଜ ନାମ ନିମନ୍ତେ ଦିଆଯାଏ।**

|-
|10:43

|**ଏବଂ ନିଜ ନାମ ନିମନ୍ତେ(OKEN Khwairakpam)ର ନାମ ଦିଆଯାଏ,**

|-
|10:46

|**ଲେଖନୀ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା ଦିଆଯାଏ।**

|}