

-

|00:51

|**ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) ଅନୁସାରେ ଲେଖାଯାଇ(cope) କୋଡ଼ରୁ କୋଡ଼(cope) କୋଡ଼ ଲେଖା ଓ ନିୟମାବଳୀ କ୍ରମେ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) କୁ ଅନୁସାରେ କୋଡ଼ ରଚନା**

-

|00:58

|**ଅନୁସାରେ କୋଡ଼ରୁ କୋଡ଼ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) ଲେଖା କ୍ରମେ ଲେଖାଯାଇଥାଏ**

-

|01:03

|**ଅନୁସାରେ ଅନୁସାରେ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(Perl) କିମ୍ବା ମୋଡ଼ିଫାଇର, ମୋଡ଼ିଫାଇର(my, local) ଅନୁସାରେ ଅନୁସାରେ କୋଡ଼ିଫାଇର(our modifier)ଲେଖା ଲେଖାଯାଏ**

-

|01:10

|**କୋଡ଼(my) କୋଡ଼ରୁ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(Private variable) ଲେଖାଯାଏ,**

-

|01:13

|**ମୋଡ଼ିଫାଇର(local) କୋଡ଼ରୁ କୋଡ଼ିଫାଇର(ଲେଖାଯାଇ) ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(Dynamically scoped variable) ଲେଖାଯାଏ,**

-

|01:17

|**ଅନୁସାରେ(our) କୋଡ଼ରୁ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(Global variable) ଲେଖାଯାଏ**

-

|01:20

|**କୋଡ଼ କୋଡ଼ିଫାଇର(my keyword) ଲେଖାଯାଇ କୋଡ଼ିଫାଇର(declare) କୋଡ଼ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) ଲେଖା କୋଡ଼ିଫାଇର(declare) କୋଡ଼ିଫାଇର ବ୍ଲକ୍(declare) କୋଡ଼ିଫାଇର(cope) କୋଡ଼ିଫାଇର(cope) କୋଡ଼ିଫାଇର**

-

|01:28

|**କୋଡ଼ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) ଅନୁସାରେ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(value) ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(declare) କୋଡ଼ କୋଡ଼, କୋଡ଼ ଅନୁସାରେ: କୋଡ଼ \$ଅନୁସାରେ ଲେଖାଯାଇଥାଏ(my \$value semicolon)**

-

|01:37

|**କୋଡ଼ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(variable) ଅନୁସାରେ ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(value) ଗାଞ୍ଚିନିଂଚନ(declare) କୋଡ଼ିଫାଇର କୋଡ଼, ଅନୁସାରେ:**

-

| 01:43

|ඔබ \$ආදාන = \$ ලාභීකර්මය(my \$fValue = 1 semicolon)

-

| 01:48

|ඔබ \$ආදාන(my \$fname) = ඔබ ඔබ(quote) ලාභීකර්මය ඔබ(semicolon) |

-

| 01:55

|ඔබ ලාභීකර්මය(my statement) ඔබ ගාභීකර්මය(variable) ඔබ ඔබ(declare) ඔබ ලාභීකර්මය(syntax) ඔබ:

-

| 02:02

|ඔබ ඔබ ඔබ \$ආදාන ඔබ \$ආදාන ඔබ \$ආදාන ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ
ලාභීකර්මය(my open bracket \$fname comma \$lname comma \$age close bracket semicolon)

-

| 02:12

|ඔබ ගාභීකර්මය(private variable) ලාභීකර්මය ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ(program) ඔබ ලාභීකර්මය

-

| 02:17

|ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ(program) ඔබ ඔබ. ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ(gedit Text Editor) ඔබ

-

| 02:24

|ඔබ(terminal) ඔබ ඔබ: ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ
ඔබ(gedit scope hyphen my dot pl ampersand) ඔබ ඔබ(Enter) ඔබ

-

| 02:34

|ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ ඔබ(Scope-my dot pl file) ලාභීකර්මය(gedit) ඔබ

-

| 02:39

|ଲେଉଟି(screen) ନ କୋଡିଙ୍ଗିଂ କୋଡ(code) ଲ କର। କୋଡ(code) ଲ ଏ ଲେଉଟି
କୋଡ।

|-

|02:46

|କୋଡ ଏ ପ୍ରାୟୋଗ ଗୋପନ(private variable) ଘୋଷଣା(declare) କୋଡ
ଫଙ୍କ୍ସନ ନାମ ମାଧ୍ୟମ(\$fname my keyword) ପ

|-

| 02:52

|ଘୋଷଣା କୋଡ ଗୋପନ(value) ପ୍ରାୟୋଗ ନାମ(Raghu)।

|-

|02:56

|କୋଡ(block) କୋଡ କୋଡ ପ୍ରାୟୋଗ କୋଡ(print statement) ପ ଫଙ୍କ୍ସନ
ଗୋପନ(fname variable) ନାମ ଗୋପନ ପ୍ରାୟୋଗ(value print) କୋଡ ନାମ(Raghu)।

|-

|03:04

|କୋଡ କୋଡ(block) ଏ କୋଡ କୋଡ ପ୍ରାୟୋଗ ଗୋପନ ଫଙ୍କ୍ସନ(private variable
\$fname) କୋଡ ଗୋପନ(value) ପ୍ରାୟୋଗ ଫଙ୍କ୍ସନ(Other)।

|-

|03:11

|ଘୋଷଣା ପ୍ରାୟୋଗ କୋଡ(print statement) ପ ଘୋଷଣା ପ୍ରାୟୋଗ(Other print) କୋଡ,
କୋଡ(block) କୋଡ କୋଡ।

|-

|03:17

|ପ୍ରାୟୋଗ କୋଡ କୋଡ କୋଡ(statement) ପ କୋଡ(output) କୋଡ
ପ୍ରାୟୋଗ(print) କୋଡ।

|-

|03:23

|କୋଡ କୋଡ କୋଡ କୋଡ କୋଡ(define) କୋଡ କୋଡ(block) କୋଡ କୋଡ(scope) କୋଡ
କୋଡ କୋଡ(\$fname) କୋଡ କୋଡ କୋଡ(value) କୋଡ।

|-

|03:32

|କୋଡ କୋଡ+କୋଡ(Ctrl+S) କୋଡ କୋଡ କୋଡ(file save) କୋଡ।

මගේ ගෝචරය(Perl) ට අදාළව (block) සඳහා ඇති ස්කෝප් ලිපිපිටපත්
ලැයිස්තුව (scope) ඒ ඒ උදාහරණ දෙකකි.

-

| 04:41

මගේ ගෝචරය (Perl) ට උදාහරණයක් ලෙස ගෝචරය (dynamically scoped variable) ඒ සඳහා දැක්වේ.

-

| 04:47

දේශීය කීවන (local keyword) ට උදාහරණයක් ලෙස ගෝචරය (scope) ගෝචරය (global variable) සඳහා දැක්වේ.

-

| 04:52

ගෝචරය (variable) ට අදාළව (block) කථන (call) ක්ෂේත්‍ර (function) සඳහා දැක්වේ.

-

| 04:58

දේශීය ගෝචරය (local variable) සඳහා අදාළව (declare) ක්ෂේත්‍ර (function) දෙක:
දේශීය \$අගය = 100 ලෙස දැක්වේ (local \$fValue = 100 semicolon)
දේශීය \$අගය (local \$fname) = දෙක ක්ෂේත්‍ර (double quote) ලෙස දැක්වේ සඳහා දේශීය
ලෙස දැක්වේ (Rakesh semicolon)

-

| 05:13

මගේ ක්ෂේත්‍ර (program) සඳහා ලිපිපිටපත් දැක්වේ.

-

| 05:17

කේෂිට් (terminal) ක්ෂේත්‍ර (terminal) : දේශීය ලෙස දේශීය ක්ෂේත්‍ර (scope hyphen local dot pl ampersand) සඳහා ඇතුළත් (Enter) ක්ෂේත්‍ර.

-

| 05:27

මගේ ලෙස දේශීය ක්ෂේත්‍ර (scope hyphen local dot pl file gedit) ක්ෂේත්‍ර දැක්වේ.

-

| 05:33

-

| 08:22

| ඔප්පු කැපවීමේ ක්‍රමය ඔප්පු කැපවීමේ (program) ආකාරය පෙන්වා දීමයි.

-

| 08:27

| ඔප්පු කැපවීමේ (declare) ක්‍රමය පැහැදිලි කිරීම (package main) කිරීමේදී ආදායම් පද්ධතියේ (global variable) කිරීමේදී \$ඔප්පු (our \$i) කිරීමේදී \$00(100) කිරීමේදී (initialize) කිරීමයි.

-

| 08:37

| පැහැදිලි කිරීමේ (package first) කිරීමේදී කැපවීමේ (declaration) ආකාරය පෙන්වා දීමයි.

-

| 08:40

| පැහැදිලි කිරීමේ (package) කිරීමේදී කැපවීමේ (code) කිරීමේදී කැපවීමේ (namespace) කිරීමයි.

-

| 08:46

| පැහැදිලි කිරීමේ (namespace) පැහැදිලි කිරීමේ (package) කිරීමේදී කැපවීමේ (variable name collision) කිරීමේදී කැපවීමේ කිරීමයි.

-

| 08:51

| කැපවීමේ (tutorial) කිරීමේදී කැපවීමේ (package) කිරීමේදී පැහැදිලි කිරීමේ (namespace) කිරීමේදී කැපවීමේ කිරීමයි.

-

| 08:56

| පැහැදිලි කිරීමේ (package First) කිරීමේදී කැපවීමේ (global variable i) පැහැදිලි කිරීමේ (value 0) කිරීමයි.

-

| 09:02

| පැහැදිලි කිරීමේ (package Second) කිරීමේදී කැපවීමේ (global variable i) කිරීමේදී \$0(value 20) කිරීමයි.

-

| 09:08

ඔබගේ ප්‍රධාන පැකේජය (main package) ට ප්‍රථම පැකේජය (package First) පසුව පැකේජය (package Second variable) පවසා ගන්න.

-

| 09:15

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) වලට පැකේජය (variable i package) පවසා ගන්න (declare) කරන්න.

-

| 09:21

පැකේජය (package variable) ට පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න.

-

| 09:29

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (\$First colon colon i, \$Second colon colon i) වේ.

-

| 09:39

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (global variable) ට පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (access) කරන්න.

-

| 09:47

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (file save) කරන්න (program execute) කරන්න.

-

| 09:51

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (terminal) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (perl scope hyphen our dot pl) පවසා ගන්න (Enter) කරන්න.

-

| 09:59

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (output) කරන්න (terminal) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න.

-

| 10:03

ප්‍රොග්‍රෑම් (program) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (output) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (variable i) ඔබට දෙන පැකේජය (package) නම දෙන පැකේජය (package name colon colon variable) ට පිළිබඳව (refer) කරන්න (assignment) කරන්න.

-

| 10:11

| ස්ථානීය ප්‍රවේශන(tutorial) ටීකා. ඔබේ ප්‍රවේශන.

-

| 10:16

| ප්‍රවේශන(tutorial) ටීකා ඔබේ ප්‍රවේශන:

| පුද්ගලික ගුණාංග(gprivate variable) ටීකා ප්‍රකාශන(declare) ටීකා

| ක්‍රමවේදීය ගුණාංග(dynamically scoped variable) ටීකා ප්‍රකාශන

| ආදේශන ගුණාංග(global variable) ටීකා ප්‍රකාශන ටීකා.

-

| 10:29

| දේශන(local) ඔබේ කේත(my) ටීකා, සංස්කරණ(compilation) ක්‍රමය.

-

| 10:35

| ස්ථානීය වටිනාකමක්(assignment) ප්‍රකාශන ටීකා.

-

| 10:37

| ජාවාස් වටිනාකමක්(assignment) ටීකා කේත(code) ක්‍රමය ප්‍රකාශන(execute) ටීකා.

-

| 10:42

| පැකේජ(package) ප්‍රකාශන(declare) ටීකා ප්‍රථම කේත(FirstModule) ක්‍රමය.

-

| 10:46

| ගුණාංග \$age(variable \$age) ප්‍රකාශන(declare) ටීකා ප්‍රථම (our) ක්‍රමය ප්‍රකාශන
ගුණාංග 42(value 42) ජාවාස්.

-

| 10:52

| ප්‍රථම පැකේජ(package) ප්‍රකාශන(declare) ටීකා ද්විතීයික කේත(SecondModule) ක්‍රමය.

-

| 10:56

ಗಂಭೀರಂಚನ \$ಘಂಟಮಘಂಚನ(variable \$ageword) ಘಂಚನ ಸಂಘಂಚನ(declare) ಘಂಚನ ಘಂಚನ(our) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಗಂಚನ(value) ಗಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(double quote) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(Forty-Two)।।

|-

| 11:05

ಘಂಚನ ಘಂಚನ(subroutine First)() ಘಂಚನ ಸಂಘಂಚನ(declare) ಘಂಚನ ಘಂಚನ।।

|-

| 11:08

ಘಂಚನ ಘಂಚನ(subroutine) ಘಂಚನ ಗಂಭೀರಂಚನ(variable) ಘಂಚನ ಘಂಚನ(local) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(my keyword) ಘಂಚನ ಸಂಘಂಚನ(declare) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ:

|-

| 11:16

ಘಂಚನ \$ಘಂಚನ = ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(local \$age = 52 semicolon)

|-

| 11:20

ಘಂಚನ \$ಘಂಚನ(my \$ageword) = ಘಂಚನ ಘಂಚನ(double quote) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(Fifty-Two semicolon)।।

|-

| 11:27

ಘಂಚನ ಘಂಚನ(subroutine) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(result)() ಘಂಚನ ಘಂಚನ(call) ಘಂಚನ ಘಂಚನ।।

|-

| 11:31

ಘಂಚನ ಘಂಚನ(function) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(\$age) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(\$ageword) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(value) ಘಂಚನ ಘಂಚನ(println) ಘಂಚನ ಘಂಚನ।।

|-

| 11:37

ಘಂಚನ ಘಂಚನ(subroutine) ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ।।

|-

| 11:39

ಘಂಚನ ಘಂಚನ ಘಂಚನ(subroutine result)() ಘಂಚನ ಸಂಘಂಚನ(declare) ಘಂಚನ ಘಂಚನ।।

|-

| 11:42

|ଅଲଗା \$ଅଟ(\$age) ଅଲଗା \$ଅଟମଣ୍ଡଳ(\$ageword) ଙ୍କା ଗଂତ୍ୱ(value) ଚାଲି ଯାଉଥିବୁ(\$print) ଚାଲି ଯାଉଛି।

|-

| 11:47

|ଉପକ୍ରମଣୀ(subroutine) କି ତିନିଟି।

|-

| 11:49

|ପ୍ରଥମ ଫଳନ(function First)() ଚାଲି ଯାଉଛି(call) ଚାଲି ଯାଉଛି।

|-

| 11:51

|ପ୍ୟାକେଜ୍ ଫଳନ(Package First) ଅଲଗା ପ୍ୟାକେଜ୍ ଫଳନ(Package Second) କି ଅଲଗା ଯାଉଛି(\$print) ଚାଲି ଯାଉଛି:

|-

| 11:57

|ଟିପ୍ପଣୀ(link) ଚାଲି ଯାଉଛି ଗାଲିଡ଼ିଓ(video) ଓ ଲୋକାଲ ଫଲ୍ଡର୍ରେ ଥିବା ଯାଉଛି(Spoken Tutorial project) ଲାଭ ଯାଉଛି। ଡାଉନଲୋଡ଼(download) ଚାଲି ଯାଉଛି।

|-

| 12:05

|ଲୋକାଲ ଫଲ୍ଡର୍ରେ ଥିବା ଯାଉଛି(Spoken Tutorial Project team) ଓ ସମାବେଶ(workshop) ଚାଲି ଯାଉଛି ଅଲଗା ଅଲଗା(online) ଯେଉଁଠି ଯାଉଛି ଲାଭପତ୍ର(certificate) ଚାଲି ଯାଉଛି। ଚାଲି ଯାଉଛି ଯେଉଁଠି ଯାଉଛି ଚାଲି ଯାଉଛି।

|-

| 12:18

|ଲୋକାଲ ଫଲ୍ଡର୍ରେ ଥିବା ଯାଉଛି(Spoken Tutorial project) ଓ ଅଲଗା ଅଲଗା(ନିର୍ଦ୍ଦେଶ, ଅଲଗା ଅଲଗା(NMEICT, MHRD), ଗୋଟିଏ ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର। ଲାଭପତ୍ର(mission) ଚାଲି ଯାଉଛି ଯେଉଁଠି ଚାଲି ଯାଉଛି(link) ଚାଲି ଯାଉଛି।

|-

| 12:31

|ଅଲଗା ଅଲଗା(Manipur) ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର(oken Khwairakpam) ଲାଭପତ୍ର। ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର, ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର ଲାଭପତ୍ର।

|}