

{| border=1
|""Time""
|""Narration""

|-
| 00:01

|ଗାଝେନ(Perl) କି ମଧ୍ୟେନ ଅଞ୍ଚଳ କି-ମଧ୍ୟେନ ଡୁଆ(while and do-while loop) ଛାଡ଼ି ଲଗାଏଇଞ୍ଚ
ସମ୍ବୁଦ୍ଧିଅନ(spoken tutorial) କି ସଂକ୍ଷେପ ଅଧ୍ୟାୟ।।

|-
| 00:06

|ସମ୍ବୁଦ୍ଧିଅନ(tutorial) ଲାଗି ଅଧିକ ତ କଲୋଗା କଣକଣ ସମାପ୍ତ।:

|-
| 00:09

|ଗାଝେନ(Perl) କି ମଧ୍ୟେନ ଡୁଆ(while loop)

|-
| 00:11

|ଗାଝେନ(Perl) କି କି-ମଧ୍ୟେନ ଡୁଆ(do-while loop)।। ଅଧିକ ଲାଗିଅଟଣି କିଲିଅଣି ଡିଅଣି S&.02
ଅଧିଗାଝେନି ଲାଗିଅଣି(Ubuntu Linux 12.04 operating system) ଅକଣି ଗାଝେନ ୫.୧୨.୫(Perl
5.14.2)।।

|-
| 00:20

|ଅଧିକ ଡିଅଣିଅଣି ସଂକ୍ଷେପ ଅଧ୍ୟାୟ(gedit Text Editor) ଲୁ ଲାଗିଅଟାଅଣି।।

|-
| 00:24

|ଅଧିକ ଗାଝେନି ସଂକ୍ଷେପ ଅଧ୍ୟାୟ(text editor) ଅକଣିଅଣି ଲାଗିଅଟାଅଣି ନେ।।

|-
| 00:28

|ଅଧିକ ଗାଝେନ(Perl) କି ଗଂଣିଅଣିଅଣି(variables) ଅକଣି ଛାକାଅଣି(comments) ଛାଡ଼ି କଣି-କଣି
ଅଧିକାଅଣି।।

|-
| 00:33

|ଗାଝେନ(Perl) କି ବିଅଣି(for) ଅକଣି ବିଅଣିଅଣି ଡୁଆ(foreach loop) ଲାଗି ଅଧିକ ଅଧିକ ଅଧିକ
ଅଧିକାଅଣି।।

|-

|00:38

|**ନିର୍ଦ୍ଦେଶ ଦିଆଯାଇଥିବା** **ବୁଦ୍ଧିବୃଦ୍ଧି**(spoken tutorial) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **ବୁଦ୍ଧିବୃଦ୍ଧି**
ସଂକଳନ(Spoken Tutorial website) **କ୍ଷେତ୍ର** **ବୁଦ୍ଧିବୃଦ୍ଧି**॥

|-

| 00:43

|**ପାରାମିତୀ**(Perl) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while loop):

|-

|00:45

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while loop) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(code block) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(condition) **କ୍ଷେତ୍ର**
କ୍ଷେତ୍ର**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(execute) **କ୍ଷେତ୍ର**॥

|-

|00:50

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while loop) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(syntax) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**॥

|-

|00:53

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while space open bracket
condition space close bracket)॥

|-

|00:58

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(open curly bracket)

|-

|01:00

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(condition) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(execute) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(code) **କ୍ଷେତ୍ର**॥

|-

|01:04

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(close curly bracket)॥

|-

| 01:07

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(condition) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**? **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while
loop) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(code) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(execute) **କ୍ଷେତ୍ର**॥

|-

|01:16

|**କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**(while loop) **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର** **କ୍ଷେତ୍ର**॥

|-

|01:19

|**ආණ්ඩුක්‍රමලේඛන(terminal) ක්‍රමයේ** අක්ෂර **කේ:**

|-

|01:22

|**විද්‍යාගාරයේ මූලික නිවැරදි ක්‍රමයේ** **ලැබීමේ** **සාධකය(gedit whileLoop dot pl space ampersand)**

|-

|01:29

|**අක්ෂර** **පැවැත්වීම(Enter) පෙන්වීම**

|-

|01:31

|**කැමරාව** **විද්‍යාගාරයේ(gedit) වූ මූලික නිවැරදි ක්‍රමයේ** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි**

|-

|01:34

|**කේට්ටි කැමරාවේ කේතය(code) ගේ** **කේ:**

|-

| 01:37

|**රේඛා** **සාධකය(whileLoop.pl file) ක්‍රමයේ** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි**

|-

|01:45

|**අක්ෂර** **පැවැත්වීම(Enter) පෙන්වීම**

|-

|01:47

|**විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයේ** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි**

|-

| 01:52

|**අක්ෂර** **පැවැත්වීම(Enter) පෙන්වීම**

|-

|01:54

|**විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයේ** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි** **විකල්ප(whileLoop.pl file) ක්‍රමයකි**

-

|02:04

|ଫାଏଲ କର୍ତ୍ତା ୪ଂଶର ଫାଏଲ(enter) ଫର୍ମାଟ୍ ଫାଏଲ୍ ନାମ୍:

-

|02:08

|ପାରିଶ୍ରାମ୍ୟ ଲୋକାଳ ନିଧନ କର୍ତ୍ତା ଗୁଣ୍ଡ ଫାଏଲ୍ ଫର୍ମାଟ୍ କର୍ତ୍ତା ୪ଂଶର ଫର୍ମାଟ୍ ଫାଏଲ୍ ନାମ୍
କର୍ତ୍ତା ୪ଂଶର ଫାଏଲ୍ ଲୋକାଳ ନିଧନ କର୍ତ୍ତା (print space double quote value of i colon dollar i backslash
n double quote complete semicolon)

-

|02:20

|ଫାଏଲ୍(Enter) ଫର୍ମାଟ୍

-

|02:22

|କର୍ତ୍ତା ଫର୍ମାଟ୍ ପାରିଶ୍ରାମ୍ୟ ପାରିଶ୍ରାମ୍ୟ ଲୋକାଳ ନିଧନ (dollar i plus plus semicolon)

-

|02:27

|ଫାଏଲ୍(Enter) ଫର୍ମାଟ୍ କର୍ତ୍ତା ୪ଂଶର (curly bracket) ଫର୍ମାଟ୍

-

|02:31

|ଫାଏଲ୍ ପାରିଶ୍ରାମ୍ୟ ଫର୍ମାଟ୍ (while loop) ଲୋକାଳ ନିଧନ

-

|02:33

|ଫାଏଲ୍ ଗୁଣ୍ଡ ଗୁଣ୍ଡ ଫର୍ମାଟ୍ (variable i) ଲୋକାଳ ନିଧନ 0 କର୍ତ୍ତା ଲୋକାଳ ନିଧନ (initialize) ଫର୍ମାଟ୍

-

|02:38

|କର୍ତ୍ତା ପାରିଶ୍ରାମ୍ୟ ଫର୍ମାଟ୍ (while loop) କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା (condition) ଲୋକାଳ ନିଧନ ଫର୍ମାଟ୍ ଫର୍ମାଟ୍
କର୍ତ୍ତା ୪ (dollar i less than or equal to 4) ଫର୍ମାଟ୍

-

|02:46

|କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା (condition) କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା (while loop) କର୍ତ୍ତା କର୍ତ୍ତା
କର୍ତ୍ତା (code execute) ଫର୍ମାଟ୍

-

|අක්ෂාප්ප (Enter) පසර්||

|-

| 03:49

|ගාර්ෂ්ඨ රේඛාව(line) ටර්මිනල්(terminal) ඊ ස්ථාපනය||

|-

|03:52

|මැලිකරුගැ.ගාර්ඥන චර්ඡනාඥාය ඥානා(whileLoop.pl syntax OK)||

|-

|03:56

|කෘතාකරණය(compilation) පරිදර්ශන චර්ඡනාඥාය ඥාන(syntax error) රේඛාව ඥාන ගාර්ඥන චර්ඡනාඥාය ඥාන(Perl script execute) ඥාන ඥාන ඥාන:

|-

|04:02

|ගාර්ඥන මැලිකරුගැ ඥාන ගාර්ඥන(perl whileLoop dot pl)

|-

|04:06

|අක්ෂාප්ප (Enter) පසර්||

|-

|04:09

|ගාර්ෂ්ඨ ඥාන(output) ටර්මිනල්(terminal) ඊ ස්ථාපනය||

|-

| 04:14

|ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(do-while loop) ඥාන ඥාන||

|-

| 04:20

|ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(do...while statement) ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(code) ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(execute) ඥාන||

|-

| 04:25

|ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(condition check) ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(loop) ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන ඥාන(condition) ඥාන ඥාන||

|-

| 04:30

| **do-while** ଟୁଆ (do-while loop) **ଇଣ୍ଡିଆନାୟାନ୍** (syntax) **ଅଲୁଫ** ଅଟେ:

|-

| 04:34

| **ଲୁଆ** (do space)

|-

| 04:36

| **ଅପା** **ଅଗାଟି** **ଅଗା** (open curly bracket)

|-

| 04:38

| **ଅଗା** (condition) **ପ** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** (execute) **ଅଗା** **ଅଗା** (code) **ଅଗା**

|-

| 04:42

| **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** (close curly bracket) **ଅଗା** **ଲୁଆ** (space)

|-

| 04:45

| **do-while** **ଲୁଆ** **ଅଗା** (while space bracket) **ଅଗା** **ଅଗା** (condition) **ଅଗା** **ଅଗା** (semicolon)

|-

| 04:50

| **ଅଗା** (Terminal) **ଅଗା** **ଅଗା**:

|-

| 04:54

| **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** (gedit doWhileLoop dot pl space ampersand)

|-

| 05:03

| **ଅଗା** **ଅଗା** (Enter) **ଅଗା**।

|-

| 05:05

| **ଅଗା** **ଅଗା** (gedit) **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** **ଅଗା** (doWhileLoop.pl file) **ଅଗା**।

|-

| 05:09

|ඔබ්බාලා, අවසාන ලූප් ඉවත්වීම(terminal) හි සියලුම අවශ්‍යතා(output) අලුත්
අවස්ථාවේ ගත් අතර අපි අපි අපි \$ (Value of i:1)။

|-

| 06:57

|ඉවත්වීම(loop) හි අවසාන ක්‍රියාව(execute) ඉවත්වීමේ(condition) හි අවශ්‍යතා(False)
ඉවත්වීමේ ගණිතමය අගය(variable i) හි 5) අවසාන වීමයි။

|-

| 07:05

|අවසාන වීමේ+අලුත්වීම(Ctrl+s) අවසාන වීමේ අලුත්වීමේ(file save) ඉවත්වීමේ

|-

| 07:09

|අවසාන වීමේ(terminal) හි අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ
අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:16

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:21

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:23

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:26

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:30

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ
අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

| 07:36

|අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ අවසාන වීමේ

|-

|07:41

|**අක්ෂර ඇතුළත්(Enter) පසුව**။

|-

| 07:43

|**නිකුත් කිරීම(output) හා ටර්මිනල්(terminal) හි ස්ථාන**။

|-

|07:48

|**මේවා වර්තමාන(while) අසර්ව පුනරාවර්තන දැව(while loop) ආදියට සාමාන්‍ය ඒවායේ වෙනස්කම්** සඳහා වේ

|-

|07:53

|**ටර්මිනල්(Terminal) හි පිටු:**

|-

|07:55

|**විවිධ දැව හා ඒවායේ ආකාරය(while loop dot pl space ampersand)**

|-

|08:01

|**අක්ෂර ඇතුළත්(Enter) පසුව**။

|-

|08:03

|**විවිධ දැව හා ඒවායේ වෙනස්කම්(while loop dot pl file gedit) හි වෙනස්කම්** සඳහා වේ

|-

|08:07

|**මේවා කේතය(code) සඳහා වන පිටු සකස් කිරීම** සඳහා වේ

|-

|08:12

|**විවිධ වර්ගීකරණ කේතය(variable count) වලට අසර්ව පුනරාවර්තන දැව(while loop) ආදියට සාමාන්‍ය වශයෙන් අක්ෂර(Enter) හා පිටු(Initialize) ආදිය** සඳහා වේ

|-

|08:19

|**වර්තමාන දැව කේතය(while loop condition) හා විවිධ වර්ගීකරණ කේතය(variable count) හා අක්ෂර(Enter) සඳහා වන වෙනස්කම්** සඳහා වේ

-

|08:29

|**කොන්දිෂන්**(condition) **ලො** **සුඛණ**|| **අනුප** **පුනරු** **දිග** **කො**(while loop code) **ලො** **අනුප**
ඒක **අනුප**(execute) **කො**||

-

|08:36

|**දො...පුනරු** **දිග**(do...while loop) **ස** **අනුප** **අනුප** **කො** **අනුප**(code execute)
කො **අනුප** **කො** **අනුප** **අනුප**(condition check) **කො**||

-

|08:44

|**අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප** **කො** **අනුප**(code execute) **කො**||

-

|08:49

|**අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප**(variable count) **ලො** **අනුප**(zero) **කො** **අනුප** **අනුප**
කො(condition) **ලො** **අනුප** **අනුප** **අනුප**||

-

|08:57

|**කො**(condition) **ලො** **අනුප**|| **අනුප** **දිග**(loop) **ලො** **අනුප**||

-

|09:02

|**කො** **අනුප**+**අනුප**(Ctrl+s) **අනුප** **අනුප** **අනුප**(file save) **කො**||

-

|09:05

|**කො** **අනුප**(terminal) **කො** **අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප**(compilation)
අනුප **අනුප** **අනුප** **අනුප**(syntax error) **අනුප** **අනුප**||

-

|09:12

|**කො** **අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප** **අනුප**(perl hyphen c loop dot pl)

-

|09:16

|**අනුප** **අනුප**(Enter) **අනුප**||

-

|09:19

|ගාර්ච්ඡ ටේකල(line) භෞක්ෂණ(terminal) ක සෘජුකාරකඒ:

|-

|09:22

|දුරා කීඥ ගාර්ච්ඡ භෞක්ෂණ විකල්ප විකල්ප(loop dot pl syntax OK)။

|-

|09:26

|කෘතකාරක(compilation) විකල්ප භෞක්ෂණ විකල්ප විකල්ප(syntax error) ටේකල ගාර්ච්ඡ භෞක්ෂණ විකල්ප(Perl script execute) විකල්ප

|-

|09:31

|ගාර්ච්ඡ දුරා කීඥ ගාර්ච්ඡ(perl loop dot pl) කරුච්ඡ

|-

|09:36

|විකල්ප විකල්ප(Enter) විකල්ප။

|-

|09:38

|විකල්ප(terminal) ක ගාර්ච්ඡ විකල්ප(output) භෞක්ෂණඒ

|-

|09:43

|විකල්ප විකල්ප ක විකල්ප දුරා(I am in do-while loop)

|-

|09:46

|විකල්ප විකල්ප විකල්ප විකල්ප විකල්ප දුරා විකල්ප(I am in while loop message) විකල්ප විකල්ප(output) විකල්ප။

|-

|09:52

|විකල්ප විකල්ප(message) විකල්ප විකල්ප විකල්ප දුරා(while loop) විකල්ප විකල්ප(print) විකල්පඒ

|-

|09:59

|විකල්ප විකල්ප

-

|10:01

|do-while ଲୁପ୍ (do while loop) ଲୋ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ (condition) ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବ।

-

|10:07

|while ଲୁପ୍ (while loop) ଲୋ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ (condition) ଠିକ୍ ହେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବ।

-

|10:15

|do-while ଲୁପ୍ ଲୋ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବା ପରେ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ (condition) ଠିକ୍ ହେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବ।

-

|10:18

|while ଲୁପ୍ (while) ଲୋ do-while ଲୁପ୍ (do-while loop) ଭଳି ହେବ।

-

|10:22

|do-while ଲୁପ୍ ଲୋ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବା ପରେ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ (condition) ଠିକ୍ ହେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବ।

-

|10:24

|do-while ଲୁପ୍ (tutorial) ଲୋ do-while ଲୁପ୍ ଲୋ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବା ପରେ ସର୍ତ୍ତାବଳୀ (condition) ଠିକ୍ ହେବା ପରେ କାର୍ଯ୍ୟ (execute) ହେବ।

-

|10:26

|Perl ଭାଷା while ଲୁପ୍ (while loop) ଲୋ do-while ଲୁପ୍ (do-while loop) ଭଳି ହେବ।

-

|10:29

|do-while ଲୁପ୍ (program) ଲୋ do-while ଲୁପ୍ (do-while loop) ଭଳି ହେବ।

-

|10:31

|do-while ଲୁପ୍ (assignment) ଲୋ do-while ଲୁପ୍ (do-while loop) ଭଳି ହେବ।

-

|10:33

|do-while ଲୁପ୍ (Hello Perl print) ହେବ।

-

|10:35

|ଗଂଣନାଚଳନ(variable) ଥିବା କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ S0(10) ଫଳାଫଳ ଉଦାହରଣ

-

|10:38

|ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(while loop) ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(do-while loop) ଥିବା ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ

-

|10:41

|ଆଲୋଚନା ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ ଉପର ଗାଲିଫ୍ଟ(VIDEO) ଦେଖନ୍ତୁ

-

|10:45

|କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(Spoken Tutorial project) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଦେଖନ୍ତୁ

-

|10:49

|ଉପର ବ୍ୟବସାୟ(bandwidth) ଉପର ଗାଲିଫ୍ଟ(download) ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍ ଦେଖନ୍ତୁ

-

| 10:53

|କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(Spoken Tutorial Project team):

-

| 10:56

|କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(spoken tutorial) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ମିଳିତାଳୟ(workshop) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଦେଖନ୍ତୁ

-

|11:00

|ଉପର ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ(online) ଉପର ଗାଲିଫ୍ଟ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ(certificate) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଦେଖନ୍ତୁ

-

|11:04

|ଉପର ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ: ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ(contact@spoken-tutorial.org)।

-

| 11:12

|କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍(Spoken Tutorial project) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଓ କର-ସ୍ଥରାଳନ ଲୁପ୍ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ(Talk to a Teacher project) ଲିଫ୍ଟଲିଫ୍ଟ ଦେଖନ୍ତୁ

|-

|11:17

|**සර්ව ජාතික අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය(National Mission on Education) ට අයත්ව, පාඨමාර්ගය(ICT, MHRD), ගවේෂණ මධ්‍යස්ථාන සහ ප්‍රවේශන මධ්‍යස්ථාන**

|-

|11:24

|**අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය(mission) මගින් පවත්වනු ලබන අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය: චාලිත ක්‍රියාමාර්ගය ප්‍රවේශන මධ්‍යස්ථාන සහ පාඨමාර්ගය සහ අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය ක්‍රියාමාර්ගය (spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)**

|-

| 11:36

|**පර්ල්(Perl) සහ ප්‍රවේශන මධ්‍යස්ථාන(tutorial) මා ප්‍රවේශන මධ්‍යස්ථාන**

|-

|11:38

|**මේ අග්‍රාමාත්‍ය(Manipur)ගේ අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය(OKEN Khwairakpam)යි**
සාමාන්‍යව,

|-

|11:40

|**මෙහිදී අධ්‍යාපන ක්‍රියාමාර්ගය**

|}