

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

|-
| 00:01
| ජාප්‍රාන(Perl) හි ඔග්‍රස්ථල(blocks) න්‍යායේ මූද්‍රණයෝගීතා(spoken tutorial) හි පෙළුව
යෝගාත්මක්||

|-
| 00:06
| මූද්‍රණයෝගීතා(tutorial) ලේඛන යෝජනය ජාප්‍රාන(Perl) හි උග්‍රස්ථල(block) ප්‍රාග්‍රහණ-ප්‍රාග්‍රහණ ල්‍යැංකාර්
ස්ක්‍රීන් තොටාවාට්||

|-
| 00:13
| එය ල්‍යැංකාර් ප්‍රාග්‍රහණ තොටාවා ۹.۰۲ යෝගාත්මක් ල්‍යැංකා(Ubuntu Linux 12.04
operating system) මාත්‍රා ජාප්‍රාන ۵.۱۴.۲(Perl 5.14.2)||

|-
| 00:21
| එය උග්‍රස්ථල ප්‍රාග්‍රහණය(gedit Text Editor) ලිං ල්‍යැංකාවාට්||

|-
| 00:26
| එය ජාප්‍රාන ප්‍රාග්‍රහණය(text editor) මාත්‍රා ල්‍යැංකාව ප්‍රාග්‍රහණ මේනු||

|-
| 00:31
| ප්‍රාග්‍රහණ එය ජාප්‍රාන(Perl) හි ගැඹුරුණ, මාත්‍රාව(variable, comment) ල්‍යැංකාර් ප්‍රාග්‍රහණ යෝගාත්මක්||

|-
| 00:38
| ජාප්‍රාන(Perl) හි මාත්‍රා ල්‍යැංකාවාසම(data structure) ල්‍යැංකා ප්‍රාග්‍රහණ මාත්‍රාව ප්‍රාග්‍රහණ
යෝගාත්මක්||

|-
| 00:44
| මාත්‍රා උග්‍රස්ථල ගායෝගීතා මූද්‍රණයෝගීතා(spoken tutorial) ල්‍යැංකා ගායෝගීතා මූද්‍රණයෝගීතා
ස්පෙශල්නාස්(Spoken Tutorial website) හි උග්‍රස්ථල්||

|
| 00:50
| ଗ୍ରାମ୍ପ(Perl) ଏ ପ୍ରାଣୀଙ୍କ ଶତ୍ରୁ(block) ହେ ଗାହିଲା।

|
| 00:53
| ଶତ୍ରୁ(block) ଲାଗିଲା ଗ୍ରାମ୍ପ ଗ୍ରାମ୍ପାଧିକୀ(Perl program) ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥ ନେପାଳ-ନେପାଳାଗାନ୍ଧିଯାଙ୍କ ପାଇଁପାରାମରିତ୍ତ(execute) ହେଲା।

|
| 00:59
| କାହିଁଏବେ ଶତ୍ରୁ(block)ଟାଙ୍କାର୍ଜିଲା:

|
| 01:01
| ଶାରୀରିକ, ପାଇଁ(BEGIN, END)

|
| 01:03
| ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥକୁଣ୍ଡଳ, ପାଇଁ(UNITCHECK, CHECK)

|
| 01:05
| ନାରୀକୁ(INIT)|| ଶାରୀରିକ ଶତ୍ରୁ(BEGIN block) ହେଲାର୍ଥାର୍ଥ ନେପାଳାଗାନ୍ଧିଯାଙ୍କ ପାଇଁଲା।

|
| 01:10
| ଶାରୀରିକ ଶତ୍ରୁ(BEGIN block)ଟାଙ୍କାର୍ଜିଲା ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥକୁଣ୍ଡଳରେ(compilation) ହେଲା କାହିଁଏବେ
| ପାଇଁକୁଣ୍ଡଳ(execute) ହେଲା।

|
| 01:15
| ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥ ଶତ୍ରୁ(block) ଲାଗିଲା କାହିଁଏବେ ନାହିଁ କୋଡ଼ିକୁ(code) ଟାଙ୍କାର୍ଜିଲା ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥକୁଣ୍ଡଳରେ(compilation) ହେଲା
| କାହିଁଏବେ ନାହିଁ ପାଇଁକୁଣ୍ଡଳ(execute) ହେଲା।

|
| 01:22
| ଗ୍ରାମ୍ପ ଲାଗିଲା ଗ୍ରାମ୍ପାଧିକୀ(Perl script) ଯୁଦ୍ଧାର୍ଥ କାହିଁଏବେ ଶତ୍ରୁ(BEGIN block) ହେଲା ପାଇଁକୁଣ୍ଡଳ ହେଲା।

|
| 01:26

|ଟଟୁ(block)ର୍ଗୀଳାମ୍ ଫିଲେଟିମନ୍ଡ୍(declaration) ଏବଂ କ୍ଲାବ୍-କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର ଏକେକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ତି(execute)
ହେଲା||

|-

| 01:31

|କେବଳ କେବଳ ଫିଲେଟିମନ୍ଡ୍(define) ହେଲା କେବଳ ଏକେକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ତି(execute) ହେଲା କେବଳ କ୍ଲାବ୍-କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର||

|-

| 01:35

|ଶୀଘ୍ର ଟଟୁ(BEGIN block) ଏବଂ ଲିଙ୍ଗାଂଶ୍ଚାକ୍ଷରଣୀ(syntax) ପରିମାଣ କରି:

|-

| 01:40

|ଏହାରେ କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର ଶୀଘ୍ର ଲିଙ୍ଗାଂଶ୍ଚାକ୍ଷରଣୀ କରିବାକୁ ପରିମାଣ କରିବାକୁ
କରିବାକୁ||

|-

| 01:45

|ଏକାଥିରେ(Enter) ଏହାରେ||

|-

| 01:47

|କ୍ରମିକାବିନୋଦନ୍ତିମାନ୍ଦ୍ରାଜ୍ୟାକ୍ଷରଣୀ(compilation) ଏବଂ କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର ଏକେକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ତି(execute) ହେଲାକାରି କୋଡ଼ିଙ୍କୁ(code) କ୍ରମିକାବିନୋଦନ୍ତିମାନ୍ଦ୍ରାଜ୍ୟାକ୍ଷରଣୀ,

|-

| 01:51

|ଏକାଥିରେ(Enter) ଏହାରେ|| କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର କରିବାକୁ ପରିମାଣ କରିବାକୁ||

|-

| 01:55

|କେବଳ ଶୀଘ୍ର ଟଟୁ(BEGIN block) ଏବଂ କ୍ଲାବ୍ସ୍କ୍ର ଏକେକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ତି||

|-

| 01:59

|କ୍ରମିକାବିନୋଦନ୍ତିମାନ୍ଦ୍ରାଜ୍ୟାକ୍ଷରଣୀ(terminal) କେବଳ ଏହାରେ କରିବାକୁ:

|-

| 02:02

|କ୍ରମିକାବିନୋଦନ୍ତିମାନ୍ଦ୍ରାଜ୍ୟାକ୍ଷରଣୀ କେବଳ ଏହାରେ କରିବାକୁ ପରିମାଣ କରିବାକୁ||

|-

|02:08

|એન્ટ્રી એન્ટ્રી(Enter) એસ્ટો||

|-

|02:10

|ફોન્ડ ટૉપાન્ડ્યુલ્યુન્ડ(gedit) ને ટૉપાન્ડ્યુલ્યુન્ડ ને જારીએન્ન બેન્ન(beginBlock dot pl file) લેણદાખાઈ||

|-

|02:15

|સ્ક્રીન(screen) ને ફેફંડલાસ્ટ કોડ(code) ફેફંડલાસ્ટ નથો||

|-

|02:20

|સ્ક્રીપ્ટ(script) ફેફંડલાસ્ટ ટૉપ કોડ નથો રાયટલાસ્ટ||

|-

|02:24

|ફોન્ડ ટૉપાન્ડ્યુન્ડ નોટ્યુન્ડ(text) નથો ટૉપાન્ડ્યુન્ડ બેન્ન(BEGIN block) કોડ ફેફંડલાસ્ટ એન્ડ્યુન્ડ ફેફંડલાસ્ટ જારીએન્ડ્યુન્ડ(print) નોંધો||

|-

| 02:31

|ફેફંડ ફેફંડલાસ્ટ ટૉપ ટૉપાન્ડ્યુન્ડ બેન્ન(BEGIN block) એન્ડ્યુન્ડ જારીએન્ડ્યુન્ડ નોંધાન્ડ્યુન્ડ(printf statement) એન્ડ નથો||

|-

| 02:37

|નોંધાન્ડ્યુન્ડ ટૉપ ટૉપાન્ડ્યુન્ડ બેન્ન(BEGIN block) નોંધાન્ડ્યુન્ડ ફેફંડલાસ્ટ નોંધાન્ડ્યુન્ડ(semicolon) જારીઝાં||

|-

| 02:42

|નોંધાન્ડ્યુન્ડ(semicolon) એન્ડ નોંધાન્ડ્યુન્ડ જારીઝાં એન્ડ પ્રોગ્રામ્યુન્ડ્યુન્ડ(program execution) આં ફેફંડલાસ્ટ નોંધાન્ડ્યુન્ડ એન્ટ્રીન્ડ્યુન્ડ એન્ટ્રીન્ડ્યુન્ડ(syntax error) એન્ડ એન્ડ નોંધાન્ડ્યુન્ડ||

|-

|02:49

|નોંધાન્ડ્યુન્ડ એન્ટ્રીન્ડ્યુન્ડ+એન્ડ(Ctrl+S) એન્ડ બેન્ન નોંગ(file save) નોંધો||

|-

| 02:53

| ଯାହୁରୀଏନ୍(terminal) ରୁ କୁଟେ ଯାହା ଲାଇଙ୍ଗିକ୍ସ୍ ଏକ୍ସ୍‌ଚୁକ୍କ୍ସ୍(script execute) କୋମ୍ପ୍ କଲ୍ପିତ କରିବାକୁ:

| -
| 02:58

| ଯାଏନ୍ ଡୋଇଟ୍‌ପ୍ଲେଟ୍ କୁଣ୍ଡ ଯାର୍ଟିଂ(perl beginBlock dot pl)

| -
| 03:01
| and press "Enter."

| ଯାହା ଏନ୍‌ଟର(Enter) କରିବାକୁ||

| -
| 03:04

| ଏହି ଶବ୍ଦରେ ଯାହାରେ କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(output) ଏହାରୀ||

| -
| 03:09

| କୁଣ୍ଡଟ୍ କୁଣ୍ଡର୍ ଏନ୍‌ଟର କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(BEGIN block) କରିଯାଇ ନାହିଁ ଲେନ୍‌ଲୈନ୍(line) କିମ୍ବା ନେଇ
ଯାଏନ୍‌ଟର(print) କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ

| -
| 03:16

| ଲାଇଙ୍ଗିକ୍ସ୍(script) କୁ ଏନ୍‌ଟର ଯାଏନ୍‌ଟର ଲୋକ୍‌ଫୁଳ୍‌କ୍ସ୍(print statement) ଏ ଯାହାରୀ ନେଇ
ଯାଏନ୍‌ଟର(print) କୋମ୍ପ୍ କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(BEGIN block statement) କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ||

| -
| 03:25

| କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(BEGIN block) କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(declaration) କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ-କରିବାକୁ
ଏକ୍ସ୍‌ଚୁକ୍କ୍ସ୍(execute) କୋମ୍ପ୍||

| -
| 03:31

| ଯାହାରୀ କଲ୍ପିତ କରିବାକୁ

| -
| 03:34

| କୋମ୍ପ୍ କରିବାକୁ(BEGIN block) କରିଯାଇ ନାହିଁ କୋମ୍ପ୍(code) ଏ ନେଇ ଏକ୍ସ୍‌ଚୁକ୍କ୍ସ୍(execute) କୋମ୍ପ୍||

| -
| 03:40

| This is irrespective of the location of the " BEGIN" block inside PERL script.

|ଫଳ୍ପି ଜାପନ ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍(Perl script) କୁଣ୍ଡଳ ଶିଖାଇ ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(BEGIN block) ଏବଂ
ଟେକ୍ସ୍ଟ୍‌ଲୋକ୍ସ୍ଯୁଲ୍ୟୁସନ୍(location) ଆଏ କୁଣ୍ଡଳ ଗାଇଏନ୍ଦରା||

|-

| 03:46

|ଶିଖାଇ ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(BEGIN block) ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ ଜାପନ କୁଣ୍ଡଳ ଶିଖାଇ ପଟ୍ଟିଶ୍ଚକାରୀ କୁଣ୍ଡଳ
ପାର୍ଶ୍ଵାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(execute) କରେନା||

|-

| 03:52

|ଅଛୁଟ ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(block) ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ ଜାପନ ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍(Perl script) କୁଣ୍ଡଳରେ ଏବଂ
ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ କୁଣ୍ଡଳରେ କୁଣ୍ଡଳ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(execution) କରେନାହିଁ||

|-

| 04:01

|ଶିଖାଇ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(END block) କରେନାହିଁ||

|-

| 04:04

|ଅଛୁଟ ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(END block) ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ ଜାପନ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(Perl program)
କରେନାହିଁ||

|-

| 04:09

|ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(block) ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ କୁଣ୍ଡଳ ଜାପନ(code Perl) ଏବଂ ଜାପନରେ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(program
execute) କରେନାହିଁ||

|-

| 04:17

|ଜାପନ ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍(Perl script) କୁଣ୍ଡଳ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(END block) କରେନା
କରେନା||

|-

| 04:21

|ପଟ୍ଟିଶ୍ଚ(block) ଲାକ୍ଷମିଙ୍ଗାର୍ କୁଣ୍ଡଳ ଶିଖାଇ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(declaration)
କରେନାହିଁ||

|-

| 04:26

|କୁଣ୍ଡଳ ପାର୍ଶ୍ବାତ୍ମକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କୁ(define) କରେନାହିଁ||

- |-
|04:30
|ટાંક્ષણ ટટેંડ(END block) હોવી લોગનુંપણ(syntax) પર્યાય હોય:
- |-
|04:35
|ટાંક્ષણ(END) પછે ક્રમાંગનું હોયાણ આથર્સ્ હોવાંથી(open curly bracket)
- |-
|04:39
|ટાંક્ષણ(Enter) એસ્ટર્ટો|| જાહેર લોગનુંપણ(PPerl script) ટેન્ફાજ ટાંક્ષણનું(execute)
જોડાનું હોય(code) કરોયો,
- |-
|04:45
|ટાંક્ષણ(Enter) એસ્ટર્ટો|| અટોલ આથર્સ્ આથર્સ્ હોવાંથી(close curly bracket)||
- |-
|04:49
|ટેર્મિનાલ ટાંક્ષણ ટટેંડ(END block) હોવી જૂના એન્ડ ડ્રોફલાં||
- |-
|04:53
|સ્લાસ્ટીનાલ(Terminal) લેન્ટાના નમ્બર્સ:
- |-
| 04:56
|ટેર્મિનાલ ટાંક્ષણ ટટેંડ હોય ગાર્દિન લોગાંનું ટાંક્ષણનું(gedit endBlock dot pl space ampersand)
- |-
| 05:00
|ટાંક્ષણ ટાંક્ષણ(Enter) એસ્ટર્ટો||
- |-
|05:03
|સ્લાસ્ટીનાલ ટેર્મિનાલ(gedit) નું ટાંક્ષણટટેંડ હોય ગાર્દિન એન્ડના(endBlock dot pl file)
લેન્ટાનાનાં||
- |-
| 05:08
|સ્ક્રીન(screen) નું ફેલોલોનાસ્ટ હોય(code) કરોયુંનું નમ્બર્સ||

| -
| 05:13
| **ਅੰਕੂ ਗੁਰੂਜੀ**(script) **ਹਾਲਾਂ ਜਾਂ ਨਾਲੋਂ ਹਾਲਾਂ**॥

| -
| 05:17
| **କ୍ରିଏଟିଭ ଟ୍ୟୁନ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ ଶର୍ମା**(END block) ଲୋକାର୍ଥୀ କ୍ରିଏଟିଭ ଟ୍ୟୁନ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ କ୍ରିଏଟିଭ ଟ୍ୟୁନ୍‌କ୍ଷେତ୍ର ପାଠ୍ୟମାର୍ଗ
ଜପି ପ୍ରାଚୀନ୍ତ୍ୟରେ(print) ହେଉଥିଲା||

05:23
क्षेत्र क्षण यैर्नार यारु ठट्टम्(END block) यामामाम ग्रामार्थ लग्नारक्षार्थ (print statement) यास नपा॥

-
| 05:29
| **| କ'ର୍ତ୍ତିନାଟୁ ଫେର ଫାରୁ ଶତ୍ରୁ(END block) ଏବଂ କ୍ଷଣିକାମାତ୍ରା ପାର୍ଦ୍ଦାରୀ(semicolon) ଗାର୍ଦ୍ଦାରୀ**

| -
| 05:41
| ଫୋର୍ମ ଆର୍କ୍ସ୍+ସ୍ଟୋର୍(Ctrl+S) ଅନ୍ତର୍ଗତ ଫିଲେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରିବାକୁ ପାଇଁ

| -
| 05:45
| **ଟୈର୍ମିନାଲ୍ ଡାକ୍ସଟେଂଚ(terminal) ରୁ ପ୍ରକ୍ରିୟାଗ୍ରହଣ କରିବାରେ ଏକ ପ୍ରକାରରେ କାମ କରିବାରେ ଏକ କାମ କରିବାରେ**

|
| 05:50
| ગાઈન ડોયલોગ્ચાર્ટ ફોર્મ ગાઈન(Perl endBlock dot pl)

|
| 05:53
| **ਇੰਡੀਨ ਇੰਡੀਪਾਰਿਸ਼(Enter) ਏਸਟ**॥

-

|05:55

|^२ ए निर्माण(terminal) ए लाइन और उत्तर(terminal) लाइन।

|-

|06:00

|स्टेटमेंट स्ट्रक्चर्स: यह एक एंड(END block) स्ट्रक्चर्स नहीं टेलर(line) वा यह नहीं ग्राहीण/print) होता।

|-

| 06:06

|लाइन्स(script) वा यह नहीं ग्राहीण एंड(print statement) वा नियम यह एक एंड एंड स्टेटमेंट(END block statement) वा वा स्ट्रेटमेंट ग्राहीण/print) होता।

|-

| 06:13

|यह एक एंड(END block) वा वा स्ट्रेटमेंट में प्रोग्राम(declaration) वा स्ट्रेटमेंट-स्ट्रेटमेंट एक-दूसरे यह एक execute) होता।

|-

| 06:20

|स्क्रिप्ट स्क्रिप्ट लाइन

|-

| 06:23

|यह एक एंड(END block) वा वा स्ट्रेटमेंट एक कोड(code) वा यह नहीं ग्राहीण(execute) होता।

|-

| 06:29

|स्क्रिप्ट ग्राहीण लाइन्स(Perl script) स्ट्रक्चर्स यह एक एंड(END block) वा स्ट्रेटमेंट(location) वा स्ट्रेटमेंट ग्राहीण

|-

| 06:36

|यह एक एंड(END block) वा वा स्ट्रेटमेंट स्ट्रेटमेंट एक प्रोग्राम स्ट्रेटमेंट एक execute) होता।

|-

| 06:41

|यह एक यह एक एंड(END block) वा वा स्ट्रेटमेंट स्ट्रेटमेंट वा स्ट्रेटमेंट एक जावा(object) वा स्ट्रेटमेंट ग्राहीण वा स्ट्रेटमेंट एक प्रोग्राम वा स्ट्रेटमेंट एक प्रोग्राम होता।

|
| 06:49
| Perl නිශ්චල සැක්සු(Perl) නිශ්චල සැක්සු(UNITCHECK, CHECK) ප්‍රක්‍රීම් නිශ්චල
| INIT(INIT block) ග්‍රැන් තේ||

|
| 06:55
| બ્લોક(block)ની પણ સંગ્રહકારી(developer) ની પણ કુદાણ-કુદાણ ની ટોલેડે એકમાં જુદી રીતે જુદી રીતે હોય।

|
| 07:02
| **ਗੁਰੂ ਪ੍ਰੇਮ ਬਟਾਂਤ (block) ਲੰਬਾਗੀਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਜਾਣ ਲੋਗਾਂ॥**

| -
| 07:06
| **ഇന്ത്യൻ മുഖ്യമാന, ചോദ്യം(UNITCHECK, CHECK) ട്രാക്ക് നല്കുക സ്റ്റേറ്റ്(INIT block) ലീഡ് ഓഫ്:**

-
| 07:18
| **જીવનાનિર્ણય (compilation) આં કાઢુણ એન્ટ્રી એંટ્રીનિર્ણય (execution) આં કાઢુણ**
| નાર્થિનિર્ણય (initialization) એન્ટ્રીમાં કોણ્ઠ (check) જબ ગાંધેયાં હાજર હોય

|
| 07:31
| **INITIALIZATION** INIT(INIT block) **INITIALIZATION** **INITIALIZATION** **INITIALIZATION** **INITIALIZATION** **INITIALIZATION**

|
|07:37

|યૂનિક્ચેક બ્લોક(UNITCHECK block) હી સાંક્ષિક વિરુદ્ધારણાની રીતે પ્રાપ્ત થાયાનું:

|-

|07:41

|યૂનિક્ચેક બ્લોક(UNITCHECK) પાંચ સુધીએટ લગભગ પણ આપાં કરી રહ્યું હતું કે એવી પ્રાપ્ત થાયાનું:

|-

|07:46

|એન્ટેર(Enter) એટે

|-

|07:48

|કોડ એક્સિક્યુટ કરો(execute) કોડની પ્રોજેક્ટ સ્ટોર્સ(projects) ફાઈલ્સ,

|-

|07:50

|એન્ટેર(Enter) એટે

|-

|07:52

|એટેલો આપાં રહ્યું(close curly bracket)||

|-

|07:54

|ચેક બ્લોક(CHECK block) હી સાંક્ષિક વિરુદ્ધારણાની રીતે પ્રાપ્ત થાયાનું:

|-

|07:58

|ચેક બ્લોક(CHECK) પાંચ સુધીએટ લગભગ પણ આપાં કરી રહ્યું હતું કે એવી પ્રાપ્ત થાયાનું:

|-

|08:03

|એન્ટેર(Enter) એટે|| કોડ એક્સિક્યુટ કરો(execute) કોડની પ્રોજેક્ટ સ્ટોર્સ(projects) ફાઈલ્સ,

|-

|08:07

|એન્ટેર(Enter) એટે|| એટેલો આપાં રહ્યું(close curly bracket)||

|-

|08:11

|ઇનિટ બ્લોક(INIT block) હી સાંક્ષિક વિરુદ્ધારણાની રીતે પ્રાપ્ત થાયાનું:

|-

|08:15

|નાઈટ(INIT) એસ્પેચ સ્ટેરોટાઇપ લોગોનું એંગાડે આવતો રૂપોથી(space open curly bracket)

|-

|08:20

|એન્ટેર્(Enter) એસ્પેચ|| નાઈલાન્ડેન્ટીનિશી(initialize) જોાળણ કોડ(code) ફાર્માન,

|-

|08:24

|એન્ટેર્(Enter) એસ્પેચ||

|-

|08:26

|એન્ટેર્ આવતો રૂપોથી(close curly bracket)||

|-

|08:28

|નાઈલાન્ડેન્ટીનિશી રૂપોથી રૂપોથી(block) લોગોનું એંગાડે ગાયન લાઇસન્સ(Perl script) લોગોનું રૂપોથી રૂપોથી||

|-

|08:36

|એન્ટેર્ જોયાનિશી|| ડાયલોગ્યુન્ટોર(tutorial) લોગો એન્ટેર્ એસ્પેચ:

|-

|08:40

|બેગિન(BEGIN) એસ્પેચ એન્ડ રૂપોથી(END block) લોગો એંગાડે એસ્પેચ

|-

|08:44

|ન્યૂઅન્યુન્ટ, ચેક(UNITCHECK, CHECK) એસ્પેચ નાઈટ રૂપોથી(INIT block) લોગો સ્ટોર્સ

|એન્ડ

|-

|08:48

|સ્ટોર્સ એન્ડ ગાયન્સ્પેચ(program) લોગો લોર્ડીએન્ટ્યુન્ટ||

|-

|08:52

|એન્ટેર્ એંગાડે એન્ટેર્ એન્ડ એન્ટેર્(assignment) એસ્પેચ એન્ડ:

| -
| 08:54
କ୍ରମୀଳାର୍ ପ୍ରକାଶକ୍ରିୟାରେ(code) ଓ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କର ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ(Perl script) ପ୍ରକାଶ ଫର୍ମାନାରେ;
08:58
ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ(script) କୌଣସି ପାରିବାରିକାର୍ଯ୍ୟରେ(execute) କୌଣସି ଉତ୍ତରାଦି ପ୍ରକାଶକ୍ରିୟାରେ(output) କୌଣସି ହାତରେ;
-
09:02
ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଚିତ୍ରାବଳୀରେ(link) କୌଣସି ଏବଂ ଗାନ୍ଧିଜୀଙ୍କ ଚିତ୍ରାବଳୀରେ(video) ହାତରେ;
-
09:06
କ୍ରମୀଳାର୍ ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(Spoken Tutorial project) ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ;
-
09:09
ଏବଂ କ୍ରମୀଳାର୍ ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(bandwidth) ଏବଂ ଡାଟାବଳୀରେ ଡାଟାବଳୀରେ(download) କୌଣସି ହାତରେ ହାତରେ;
-
09:14
ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(Spoken Tutorial Project team)କୁ: ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(spoken tutorial) କୌଣସି ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(workshop) କୌଣସି କୌଣସି କୌଣସି କୌଣସି;
-
09:20
ଇନ୍ଟରନ୍‌ଲୈନ୍(online) ପ୍ରକାଶକ୍ରିୟାରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(certificate) କୌଣସି ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ;
-
09:24
କୌଣସି ଅନୁଭବ ପାଇଁ କ୍ରମୀଳାର୍ ନାମିତାଙ୍କ: ଅନୁଭବଙ୍କର ପାଇଁ ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(contact@spoken-tutorial.org)
-
09:32
ଲାଙ୍ଘନିକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(Spoken Tutorial project) ଓ ଶାକାର୍ଯ୍ୟରେ ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ(Talk to a Teacher project) ଅନୁଭବ ପାଇଁ ଗାନ୍ଧିଚିତ୍ରାବଳୀରେ;
-
09:37

|**ଫଳୀ ଏଲୋନ କ୍ଷେତ୍ରର ପ୍ରେସ ନାମ୍ବିଲେଣ୍ଡ(National Mission on Education) ଏ ପ୍ରେସର୍ବିସନ୍, ଟାକ୍ଟୁଅଟ୍ସିଏଟ୍ସିଆସ୍(ICT, MHRD), ଗେମ୍ସ ଲମ୍ବାଙ୍କିମାର୍ଗ ଜ୍ଞାନପ୍ଲାଟ ଲୋକଟିମ୍ବେଶ୍ଵରୀ||**

|-

|09:45

|**କ୍ଷେତ୍ରର(mission) ଲୋକାର୍ଥ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପରିବହନ କରିବାରେ କ୍ଷେତ୍ରର ନାମ୍ବିଲେଣ୍ଡ ନାମରେ ପ୍ରେସର୍ବିସନ୍ ଟାକ୍ଟୁଅଟ୍ସିଏଟ୍ସିଆସ୍(spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)||**

|-

| 09:57

|**ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ(Perl) ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ(tutorial) ଲୋକାର୍ଥ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ଜନଟି||**

|-

|10:00

|**ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ(Oken Khwairakpam)ଏରୀ|| ପ୍ଲାଟର୍ମର୍କିନଟିପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ,**

|-

|10:02

|**ଲୋକାର୍ଥ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ ପାଠ୍ୟକର୍ତ୍ତାଙ୍କ||**

|}