

```
{| border=1
|''' Time '''
|''' Narration'''
```

00:01

[|](#) [ଆମେନ ଅଂଶଗୁଡ଼ି\(Perl Overview\)](#) [ଅବସ୍ଥା ଆମେନ ଲଟଲଟ୍‌ଇଣ୍ଟଲ\(Perl Installation\)](#) [ଆଁ ଲୋକାଲ ଟ୍ୟୁଟରୀଆଲ\(spoken tutorial\)](#) [ଲିଙ୍ଗ ଟେମପ୍ ଅଂଷ୍ଟ୍ରାମି](#)॥

00:08

ଡ଼ାକ୍ତରୀ(tutorial) ଗଠି ଘଟି ଫୁଲ ଗାଆଁ

00:10

ગાદેન(PERL) મેસજીંગ ડાયરક્ટરી ગાદેન(PERL) ુ સુબસ્ટ્રક્-ટીપ્થલ(Ubuntu Linux)
 યદ્યર્ધ માર્કેટ યંગાદેનિય લાઈન્સ(Windows operating system) ન ચલેનિ(install)
 ોંચ રેડહાઈમ।

00:20

ප්‍රශ්නෝත්තර (tutorial) ලිපිපිටපත්: උදාහරණය (internet) ලබාදෙමු.

00:25

උබ්‍රන්ට්ස් ලිනක්ස් (Ubuntu Linux) පද්ධති මත ප්‍රකාශනය කළ හැකි (Windows operating system) ප්‍රකාශනය.

00:30

සමස්ත පරීක්ෂණ සඳහා අපි Ubuntu Linux 12.04 (Ubuntu Linux 12.04) සහ Windows 7 operating system (Windows 7 operating system) භාවිත කර ඇති බවට තීරණය කෙරුණි.

00:39

||සුදුසු ටිප්පාල තැන්පත්(ubuntu linux installation) බැඳීම ප'බැ ගිණිතය(system)
හි ගිණිතයේ යාමෙන් සංගත තැන්පත්(Synaptic Package Manager install) කිරීමයි||

00:47

උ'ඹුළුක පාංශකැර්පිලයාණෝගි ංෙහල(administrative rights) ටෝනෂජම්||

| 00:50

|-

| 00:57

|-

| 01:03

1-

| 01:07

1-

01:14

1-

01:18

1-

01:23

1-

01:31

1-

01:35

සමස්ත ලිපි(C) පදනම(Java) හා පදනම හා දත්ත ව්‍යුහය(data structure) විග්‍රහණය කළහ.

01:41

।।କଳ୍ପ ଆବିଷ୍କାର।। **କଂସଂସ୍ଥ**(pattern matching) **ନାମ** **ଅଂଶ** **ଅଟେ** **ନୁହେଁ**॥

| 01:45

රුපෙනිකා සහිත පරිසරය (PERL) හි පරිසරය (open source language) වේ။

01:49

ආශ්‍රිත(Perl) ආ ප්‍රදේශයේ පිටපත් කිරීමේ මෘදුකාංග(Perl) 5.02 ප්‍රදේශය(Ubuntu Linux 12.04 OS) ට අනුකූලව
 වේ.

01:56

උපුටාහැර (installation) ආර්ථිකයා ස්ථාන ස්ථාන ස්ථාන ස්ථාන ස්ථාන

02:01

କ୍ଲଷ୍ଟର ୧୧.୦୧(Ubuntu 12.04) ର ଉପରେ ଗଣିତ(Perl version) ଯୋଗ୍ୟ କର୍ମ
 ଫଳାଫଳ

02:07

||କାଣ୍ଡେରୁ+ଅନ+ଂ କାନ୍ଡିରୁ(Ctrl + Alt + t keyboard) ଏ ଗାଲ୍ଲେଟ ଫମ୍ଲୁଟ ଟର୍ମିନାଲ(terminal)
ରେ||

02:15

ਘੜ੍ਹਾ ਨਥੋ: ਯਾਖੋਨ ਨੇਨਣਾਣ ਗੀ(perl hyphen v)

02:18

|ਘਰਨੀ ਘਾਟਣ(Enter) ਟਸਟ॥

02:21

ඉවැරැදි(terminal) හි ප්‍රදර්ශනය පෙන්වාදීමේදී ප්‍රතිචාරය(output) පෙන්වනු ලබයි.

1-

ଉତ୍ପାଦନ(output) ଲାଭ ସୂଚୀକା ଗୁଣାବଳୀ ଗଣନା(Perl version) କ୍ରମେ।

।ਯੰਨਾਯ ਯੰਨੁਤਨੰ ਨਨ੍ਹਾ ਯਾਨੇਨ ੴ.੬੨.੬(PERL 5.14.2) ਯੰ॥

සමස්ත ශ්‍රේණි 02(Ubuntu 12.04) හි සඳහා අවශ්‍ය වන පැකට්ටු(PERL package)
 ලබා දෙනු ඇත.

ଡੈਸ਼ਬਾਰ (launcher bar) ୟେ ମଧ୍ୟତଃ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇ ଯାଏ (Dash Home) ୟେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ।

| ශ්‍රී ලංකා රේගු සේවා (Customs) |

||**ಗ್ರೆಗಾರಿಯಾ ಗಾಂಧಿ ಹೃದಯ ಯೋಜನೆ**(Synaptic Package Manager icon) **ಜ್ಞಾಪಿ**||

॥ॐ नमः॥

||ਭਾਗ-੧||

පරිපාලන පාලනපද (admin password) නිවැරදිව පිළිගැනීම
 සහතික කිරීම (Authenticate) වී ඇත.

සූත්‍යාය ලාභායෝග්‍යා ආරක්‍ෂා කළමනාකරු(Synaptic Package Manager) ට ආරක්‍ෂා කළ
 ලැයිස්තුව(package list load) යොමුකළාය.

03:13

|-

| 03:18

|-

| 03:22

|-

| 03:25

1-

03:33

1-

03:41

1-

03:47

1-

03:54

1-

| 04:00

|ગાઇન(Perl) ની પ્રશ્નકોશ(tutorial) નીચેના રજીસ્ટ્રી(Recording) થી સમજાવ ગાઇન ગણ ૫.૧૪.૨ પર્લ(Perl version 5.14.2 Windows) ની દેખા।

|-

| 04:08

|સીટી ગાઇન ગણ(Perl version) પર્લ સમજાવ।

|-

| 04:12

|પર્લ સુસ્ટીટી(Installation) નો સમજાવ પર્લ ગાઇન ગણ ૫.૧૬.૩(Perl version 5.16.3) નિર્ધારિત।

|-

| 04:19

|પ્રશ્નકોશ(tutorial) નીચેના સમજાવ ગાઇન પર્લ(Perl command) નીચેના પર્લ ગણ(version) સમજાવ સમજાવ સમજાવ।

|-

| 04:26

|પર્લ પર્લ નિર્ધારિત નિર્ધારિત(Windows operating system) નો સમજાવ(browser) સમજાવ,

|-

| 04:30

|પર્લ પર્લ સમજાવ સમજાવ(address bar) નો સમજાવ સમજાવ(URL) નો સમજાવ।

|-

| 04:35

|પર્લ ગાઇન(Perl) ની સમજાવ ગાઇન(download page) નો સમજાવ।

|-

| 04:39

|પર્લ નિર્ધારિત(system) ની સમજાવ ની સમજાવ સમજાવ સમજાવ ગણ(download version) નો સમજાવ।

|-

| 04:44

|પર્લ સમજાવ ગાઇન(Perl) સમજાવ ગણ(32 bit version) સમજાવ।

|-

| 04:49

|ශ්‍රේණි ප්‍රොග්‍රෑම් දින(PERL msi file) හි විද්‍යුත් ගණක(computer) හි සැකසීම
|සැකසීම ලබාදීම(save) කිරීම||

|-

| 04:56

|විද්‍යුත් ගණක(machine)හි ප්‍රොග්‍රෑම් සැකසීම(save) කිරීම||

|-

| 05:00

|විද්‍යුත් ශ්‍රේණි ප්‍රොග්‍රෑම් දින බාගැනීම(PERL msi file download) කිරීම විකල්ප(folder)
|හි බාගැනීම පසු බාගැනීම බාගැනීම(double-click) කිරීම||

|-

| 05:07

|පසු බාගැනීම පසු පිටුව(pop-up window) හි විකල්ප(Run) පිටුව||

|-

| 05:11

|ලබාදීම පිටුව පිටුව(Setup Wizard window) හි පිටුව(Next) පිටුව||

|-

| 05:15

|විකල්ප විකල්ප පිටුව පිටුව(License Agreement accept) කිරීම පසු පිටුව
|පිටුව(Next) පිටුව||

|-

| 05:21

|විකල්ප පිටුව පිටුව පිටුව(Custom Setup window) පිටුව||

|-

| 05:25

|පිටුව(window) පිටුව පිටුව(PERL) පිටුව පිටුව(install) පිටුව පිටුව(feature) පිටුව
|පිටුව පිටුව(list) පිටුව||

|-

| 05:31

|පිටුව පිටුව(PERL)

|-

| 05:33

1-

|-

1-

1-

1-

1-

1-

1-

1-

ກ່າວ ດ້ວຍ ສຳນວນ ສຳລັບ ການ ປິດ ຂໍ້ ຂໍ້ ຂໍ້ (Display release note check-box) ຂໍ້ ຂໍ້
 ພາສາ ສຳລັບ (Finish) ຂໍ້ ຂໍ້

| 06:23

1-

| 06:27

1-

06:32

1-

06:39

1-

06:44

1-

06:46

1-

06:50

1-

06:57

1-

07:02

1-

07:11

|-

| 07:50

|ଆମେରିକା ଡିଏସ୍ଆ(link) ଓ ଏଠି ଗାଲିନିଓ(video) ଦେଖନ୍ତୁ:

|-

| 07:54

|କଲିଫର୍ଣିଆ ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ଫରୁଣ୍ଡେସିଆନ୍ ଗ୍ରାଣ୍ଟିଂ(Spoken Tutorial project) ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ।

|-

| 07:58

|ଡିଏସ୍ଆ ବ୍ୟାଣ୍ଡବିଥ୍(bandwidth) ଏଠି ଡାଉନଲୋଡ୍(download) ଫ୍ରୀ ଗାଲିନିଓ ଦେଖନ୍ତୁ।

|-

| 08:03

|ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ଫରୁଣ୍ଡେସିଆନ୍ ଗ୍ରାଣ୍ଟିଂ(Spoken Tutorial project team)ଟି:

|-

| 08:06

|ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ଫରୁଣ୍ଡେସିଆନ୍(spoken tutorial) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ମିଟିଂ(workshop) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଫ୍ରୀ।

|-

| 08:10

|ଫ୍ରୀ(online) ଡିଏସ୍ଆ ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍(certificate) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ।

|-

| 08:15

|ଫ୍ରୀ(online) ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍(certificate) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ:

|-

| 08:18

|ଫ୍ରୀ(online) ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍(certificate) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ(contact@spoken-tutorial.org)।

|-

| 08:23

|ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଏଜ୍ ଫରୁଣ୍ଡେସିଆନ୍ ଗ୍ରାଣ୍ଟିଂ(Spoken Tutorial project) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ(Talk to a Teacher project) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ।

|-

| 08:29

|କଲିଫର୍ଣିଆ ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍(National Mission on Education) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍, ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍, ଲଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍(ICT, MHRD, India Government) ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଲିଫ୍ଟାଏଟ୍ ଗାଲିନିଓ।

|-

| 08:38

|**କର୍ମିତ(mission) ବାବଦେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି ଯେଉଁଠି: ଲ୍ୟାଙ୍ଗୁଆଲ ଲେକ୍ଚର ଡିସ୍କୁସିଅନ୍**
ନିମ୍ନ ଉଲ୍ଲେଖିତ ଲିଂକ୍ସ ଦେଖନ୍ତୁ ଏ ଉଲ୍ଲେଖିତ ଲେକ୍ଚର ଲେକ୍ଚର(spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)॥

|-

| 08:50

|**ପାର୍ଥକ୍ୟ(PERL) ବାବଦେ ଡିସ୍କୁସିଅନ୍(tutorial) ଏ ପ୍ରସଙ୍ଗରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଛି**॥

|-

| 08:53

|**ଫିଲିପ୍ପାଇନ୍ସ(Manipur) ର ଉଲ୍ଲେଖ ଉଲ୍ଲେଖିତ(oken Khwairakpam)ରେ**॥
ଉଲ୍ଲେଖିତରେ,

|-

| 08:56

|**ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉଲ୍ଲେଖିତ ଉଲ୍ଲେଖିତ**॥

|}