

{| border=1  
| "Time"  
| "Narration"  
  
|-  
| 00:01  
| ජාප්‍රියාන්ද්‍රුල නැත යායෙන(Variables in PERL) ආව ලංඡැංජූල ප්‍රේක්ෂාප්‍රායින(spoken tutorial) වූ  
සෑම්පාද යෝජාතාවා||

|-  
| 00:06  
| ප්‍රේක්ෂාප්‍රායින(tutorial) ල්බා යෝජාතාව නාමාද්‍රී යායෙන(PERL) වූ ගාප්‍රියාන්ධන(variable) ල්යාප්‍රා  
සෑම්පාදනා||

|-  
| 00:12  
| ජ්‍යෙෂ්ඨ ල්බායෙන් ප්‍රාග්‍රැම් තේඛුලු තේඛුලු ۹۸.02 යෝජාතාව්‍ය ල්ග්‍රැම්(Ubuntu Linux 12.04  
operating system) ප්‍රක්ෂේෂණා||

|-  
| 00:18  
| යායෙන ۵.۱۴.۲(PERL 5.14.2) රේඛක්: යායෙන ප්‍රිග්‍රැම ۹, ගෘහැල ۱4(PERL revision 5,  
version 14), ප්‍රක්ෂේෂණ ල්ග්‍රැම 2 නි(subversion 2)||

|-  
| 00:26  
| ජ්‍යෙෂ්ඨ දේශීල්‍ය නායුලුක යෝජාතාව(gedit Text Editor) ලු ල්බායෙනායා||

|-  
| 00:30  
| ජ්‍යෙෂ්ඨ නායුලුක යෝජාතාව(text editor) ප්‍රක්ෂේෂණ ල්බායෙන දේනා||

|-  
| 00:34  
| යායෙන(PERL) වූ ගාප්‍රියාන්ධන(variable) ල්යා:

|-  
| 00:37  
| ගාප්‍රියාන්ධන(variable) ල්යාග්‍රැම නායුලුක, උස්ථාන(text strings, numbers) ප්‍රාග්‍රැමා  
ඩායාලු(arrays) ප්‍රාග්‍රැම ගාලු(value) ල්යා ප්‍රාග්‍රැම ල්බායෙනා||

|-

| 00:44

|ગોપનીયાં(variable) એટા એક્સ્ટરિયાલ મેન્ડિટિંગ(declare) કોડિંગ સ્ક્રેપ્ટ લાયાન્ડિંગ(script) કોડાન-કોડાન લોરીએલ દ્વારા।

-

| 00:50

|**લાંઘાંટબ**(scalar) એ ગુણાંગાં (value) લાગાતાં એકાંગાં સ્વરૂપી લાંઘાં એકાંગાં લાંઘાંટબ(scalar) જાણ હાથ શુદ્ધારી||

-

| 00:56

|ତାଙ୍କଟମ୍ ଗମ୍ଭୀରାଳ୍ସର (scalar variable) ଟାଙ୍କାରେ ମୁଦ୍ରାଟମ୍ (dollar) ଫର୍ମାଯା ଲାର୍ଟ୍ୟୁଲେଟ୍ସର ଘୋଷଣାଟମ୍ (declare) କରିଲା।

-

| 01:00

|ગ્રાહિશ્રંખ ફીઝટંપંણા(variable declaration) એ રંગઠાં॥

-

| 01:03

|ગોપીદ્રાળન(variable) એકાઉં ગાઈટિં એલ્યુડ મીઅટંબ(declare) કોઈ રેન્સ: મૈન્ટબ  
ગોપીનાણેંબર્ઝોં લાસ્ટ્સ્યુટોન્ટેન્ન્નું(dollar priority semicolon)||

-

| 01:09

ପର୍ଲ(PERL) ରୁ ଗମ୍ଭୀରତାଙ୍କରଣ(variable) ଏବଂ ଫୋର୍ମେଟିଙ୍ଗରୁ(format) ଯୁଦ୍ଧରେ ଯେତାକିମ୍ବାନ୍ତିରୁ ହେବାରୁ କାମ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ କରିଛନ୍ତି।

-

| 01:18

|ଆଖର୍ମ ଟଙ୍ଗମଳ, ଫୌର୍ନିକ୍ସ୍, ଆମ୍ବଲାଙ୍କୁମଳ(letters, digits, underscores) ଏକ୍ସପ୍ରାଣ ଲେନମିଟ୍  
ଯତ୍ନମଳ ଗାଇଏ ଦ୍ରେଷ୍ଟ ଦ୍ରେଷ୍ଟ।

-

| 01:24

Perl සඳහා මූල්‍යානුම (declare) හෝ ගෘෂ්ම්දරණ (variable) ලෝ පැවත්වන (PERL) මහත් ප්‍රාග්ධන යෙදා ඇති තේ.

-

| 01:30

|ଯେହା ଯାଏ କିମ୍ବା କିମ୍ବା ଗମନୀୟ ପରିମାଣରେ(variable) ଘର୍ଷଣା କରିବାକୁ ଘର୍ଷଣା କରିବାକୁ(declare) ବିଶେଷ କାମ କରିବାକୁ(function)|

- |-  
| 01:34  
| ನೇರೀಯ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ(Terminal) ನೆಟ್‌ಎಂಟ್ ಯಥಾ ನಮಿ: ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ಗಂಪ್‌ಇಂಟಿನ್ ಫೈಲ್ ಗಾರ್ಡ್‌ನ  
ಯಾಸಾರ್‌ಎಂಟ್ (&)(gedit variables dot pl ampersand)
- |-  
| 01:44  
| ಯಾಸಾರ್‌ಎಂಟ್(ampersand) ಏ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ(terminal) ಇ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತ ಜಾವ್‌ಎಂಟ್(command prompt)  
ನೆಟ್‌ಎಂಟ್|| ನೇರೀಯ ಯಂತ್ರಣೆ(Enter) ಏಫ್‌ಎಂಟ್||
- |-  
| 01:50  
| ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತ ಗಂಪ್‌ಇಂಟಿನ್ ಫೈಲ್ ಗಾರ್ಡ್‌ನ ಇನ್‌ಎಡಿಟರ್ ಟೆಂಪ್ಲೇಟ್ ವಾರ್ಷಿಕ್ ಯಾಸಾರ್‌ಎಂಟ್(variables dot pl file  
gedit text editor) ಇ ನೆಟ್‌ಎಂಟ್||
- |-  
| 01:56  
| ಫೈಲ್ ಗಾರ್ಡ್‌ನ(.pl) ಲೀಎ ಜಾವ್‌ನ ಇನ್‌ಎಡಿಟರ್(PERL file) ಯಥಾರ್ಥ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತ ಯಂತ್ರಣೆ(extension) ಏ||
- |-  
| 02:01  
| ಇನ್‌ಎಂಟ್(file) ಇ ಗಾರ್ಡ್‌ನಿಂದ ನಮಿ: ಇನ್‌ಎಡಿಟರ್ ಜಾವ್‌ನಿಣ್ಣೆ ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತೇಟ್(dollar priority semicolon)  
ಯಥಾ ಯಂತ್ರಣೆ(Enter) ಏಫ್‌ಎಂಟ್||
- |-  
| 02:10  
| ಯಥಾ ಯಂತ್ರಣೆ ಗಂಪ್‌ಇಂಟಿನ್ ಜಾವ್‌ನಿಣ್ಣೆ ಸ್ವಿಂಫ್‌ಡೆಕ್ಲರೇಶನ್(variable priority declare) ಸ್ವಿಂಫ್‌ಡೆಕ್ಲರೇಶನ್||
- |-  
| 02:13  
| ಎಲ್‌ಗಂಪ್‌ಇಂಟಿನ್(variable) ಯಥಾ ಲೀಎಡಿಟರ್‌ನಿಂದ ಸ್ವಿಂಫ್‌ಡೆಕ್ಲರೇಶನ್(declare) ಸ್ವಿಂಫ್‌ಡೆಕ್ಲರೇಶನ್;  
|-  
| 02:18  
| ಸ್ಕ್ರಿಪ್ತ ಎಲ್‌ಗಾರ್ಡ್ ಕ್ರೋಡ್(code) ಇ ಸಂಪಾದ ಲೀಎಡಿಟರ್ ಇನ್‌ಎಡಿಟರ್||
- |-  
| 02:21

|નોર્મા ગોપનીય જાહેરાતીંગ્રાંજિં(variable priority) એ ફોર્માટ એન્ડ ગોટું(value) એન્ડ ગાર્ડિંગ||

|-

| 02:25

|ફોર્માંડસા, નંબર: એન્ડ જાહેરાતીંગ્રાંજિં લગાઓ નામનાં ડ્યુ લગાઓ સેલ  
લાફ્ટીંગ્રાંટેન્ડ(dollar priority space equal to space one semicolon)

|-

| 02:32

|એન્ટ્રીન્ટ એન્ટ્રીન્ટ(Enter) એન્ટ્રી||

|-

| 02:34

|ફોર્માંડસા, નંબર:

|-

| 02:36

|જાહેરાતીંગ્રાં લગાઓ રૂચન એન્ડ ગોટું એ ગોપનીય જાહેરાતીંગ્રાં નાળું(print space double quote Value of variable is): એન્ડ જાહેરાતીંગ્રાંજિં બેન્દલાંડેન્ડ એન્ડ એન્ડ લગાઓ એન્ડ ગોટું  
લાફ્ટીંગ્રાંટેન્ડ(dollar priority backslash n close double quote semicolon) એન્ટ્રીન્ટ એન્ટ્રીન્ટ(Enter) એન્ટ્રી||

|-

| 02:50

|બેન્દલાંડેન્ડ એન્ડ(backsplash n) લોએ એન્ડ ટેન્ન્ડ(new line) એન્ડ એન્ડ||

|-

| 02:53

|નોર્મા એન્નેન્ન ક્રોન્સા/એન્ડ્સ/એન્ડ્સ એન્નેન્નાંયાંન્નાં(home/amol directory) એ લોણ(save) નોંધું  
એન્નેન્ન એન્નેન્ન લોણ(save) નોંધું||

|-

| 03:02

|એન્નેન્ન એન્નેન્ન ક્રોન્સા/એન્ડ્સ/એન્ડ્સ એન્નેન્નાંયાંન્નાં(home/amol directory) એ લોણ(save) નોંધું||

|-

| 03:10

|નોર્મા એન્નેન્ન લોણાંન્ન ગોપનીય જાહેરાતીંગ્રાં એન્ડ જાહેરાતીંગ્રાંજિં(variables dot pl file) નોંધું  
જાહેરાતીંગ્રાંજિં(permissions) એન્ડ એન્ડ||



| -  
| 04:10  
| **એજેન્ટ માન્ડેટોન (declare) સ્વીકાર્ત્ત ગ્રંથાંગ (variable) માટે લાભીય ગ્રંથ (string value) આપું જાઈ શકે છે॥**

|  
| 04:15  
| **ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ରାଜିଙ୍କା ପାଇଁ** (text editor window) ଏ ପାଇଁ

-  
| 04:28  
| જીવિતનું સહારો એન્ઝેસન્સાઈઝ(assignment) રજીષ રાખેલાં એન્ઝેસન્સાઈઝ(evaluate) કરો ના।

|  
| 04:34  
| લોક્ષણી(scalar) અને લોક્ષણી(string) એને, સાર્વિક એને સાર્વિક ડેટા(data) મજબુત અનુભંગાનું  
કરીએ, જીએનું

| -  
| 04:38  
| ફાઈલ(file) નો બેચેન્સ(save) કરો એવી રૂપીનું ગ્રામ્ય લાખાંગાયે(script) નો અનુષ્ઠાન આપાગાયે(compile)  
કરો એવી રૂપીનું નાયાર:

|  
| 04:45  
| ଗ୍ରାମ୍ୟ ଶେଷରେ ଲୋ ଗଂପିନ୍ଦିତରଙ୍ଗ ହୁଏ ଗ୍ରାମ୍ୟ (perl hyphen c variables dot pl) ଶେଷରେ  
ଫୁଲାପିଲା (Enter) ଆପଣିଟିକେ

-  
| 04:51  
| **සුල්බ ලිංකාංපාල යෝජන(syntax error) තේවා නොපැටි॥**

|  
| 04:55  
| କ୍ରିପ୍ଟୋଗ୍ରାଫ୍(script) ଓ ଏକ୍ସ୍‌ଚୁଲ୍କ୍ସ୍‌କ୍ରାଫ୍(execute) ମୋଦ୍ଦିତ ହେଲାଏ ଯାଏନ ଗଂପାର୍ଦ୍ଦିତଙ୍କ ଛୁଟ୍  
| ଗାର୍ଡିଣ୍‌ନ(perl variables dot pl) ପରିଷ୍କାର ଏକ୍ସିଟ୍(Enter) ଏମ୍ବଟ୍ରୀ॥

|  
|- 05:03  
|**યોગ્યતાનુદ્દેશ(output)** કલેજ જારીમાંથી યારીસર યૌન||

| -  
| 05:07  
| નોટેડિયર ડાયલગ એન્ટરપ્રાઇસ સીએફ્(Text Editor window) માં પ્રકારણ||

|  
| 05:10  
| උග්‍ර ඩයන-සායන '(double-quote) න්‍යුත ලැංඡ්‍යය(string) ක්‍රියාව්‍ය ලැංඡ්‍යය(scalar) ලැංඡ්‍යය  
| ගීර්ඝෘහ ඇත

|  
| 05:15  
| **ଜୀବନ ଦ୍ୱାରା କହାଯାଇଥିଲା**(double quotes string) ଏ କୌଣସି ଜୀବନକୁ ମାତ୍ରାନ୍ତରେ ମାତ୍ରାନ୍ତରେ(dollar priority)  
ପାଇବାରି।

05:19
ફિલે(file) રોજા(save) રોજા જૂસટાઈનર્ટો

| -  
| 05:22  
| एक व्यक्ति का विभिन्न गतिशीलताएँ (variable) को प्रोग्राम में घोषित करना (declare) कहा जाता है।

| -  
| 05:27  
| **ଫଳ୍ପି ଟେକ୍ ଡାଟାଟାକ୍ ଟେକ୍ସ୍‌ଟିଡ଼ିଆ**(Text Editor) ରୁ ଟେକ୍ ଏଣ୍ଟିଟିକ୍(file) ଲେବାର୍ଟିଙ୍କ୍

| -  
| 05:42  
| સ્ક્રોન્સ સ્ટેન્ડિંગ ફેલે જારીએનું ફેલે ઝાંપણું ટાંફેન્ડ( multivar dot pl file text editor) ફેલે ઘેરણાયાએ॥

| -  
| 05:48  
| નોટીસ નમ્નાં:

| -  
| 05:50  
| ફેલે નટે એમલ્યુગેંબ ફેલે ફેલે નટે લોન્ચાયુગેંબ લોન્ચિયુંટેએ(dollar firstVar comma dollar secondVar semicolon) એન્ટ્રી ટાંફેન્ડ(Enter) એસ્ટે॥

| -  
| 06:00  
| ફેલે નટે એમલ્યુગેંબ(dollar firstVar) આં ગંટ્યુ ફેલે નટે લોન્ચાયુગેંબ(value dollar secondVar) ફે ફોંગાંપ્યે(copy) ઝોટ્યા નમ્નાં:

| -  
| 06:07  
| ફેલે નટે એમલ્યુગેંબ લગાંદ નાયસંન ઝુ લગાંદ ફેલે નટે લોન્ચાયુગેંબ લોન્ચિયુંટેએ(dollar firstVar space equal to space dollar secondVar semicolon) એન્ટ્રી ટાંફેન્ડ(Enter) એસ્ટે॥

| -  
| 06:19  
| ડેવલોપર, સેન્ટર્સાઈટ, ગાર્ડિન એન્ટ્રી ફેલે નટે વાંફાં એન્ટ્રી કાંચાં ફેલે નટે ગંમાંશંન(variable) લોન્ચ ઝોટ્યા॥

| -  
| 06:30  
| સ્ક્રોન્સ જારીએ(Perl) લોન્ચાયુલ્લાં એન્ટ્રી નાં ફેલે નટે એન્ટ્રી ફેલે નટે॥

| -  
| 06:34  
| ઝાંપણું ટાંફેન્ડ(text editor) ફે ફેલે॥

| -  
| 06:36  
| ફેલે નાં ગંમાંશંન(variable) એન્ટ્રી કાંચાંનિંદ્રાં ગંટ્યુ ૧૦(value 10) જારીએન્ટ્રી સ્ક્રોન્સ એન્ટ્રી ફેલે,

| -

| -  
| 06:51  
| ස්ට්‍රීඩ් ගංගු(value) ග්‍යෙවුම් පාලනයක්(print) ස්ට්‍රීඩ් නම් :

06:55
ગ્રાહિએ રણ છીનું કે એવાંગમાં(print double quote firstVar): હૈન્ટે એવાંગમાં યાંજો
લોડાએગમાં(dollar firstVar and secondVar): હૈન્ટે લોડાએગમાં કોષાંટેલ યાં છીટેલ  
છીનું લોડીછીટેલ(dollar secondVar backslash n close quotes semicolon)  
યાંજોમાં(Enter) એટે॥

| 07:17 |

| -  
| 07:19  
| ವೇರ್ವಿಯ ಗಂಟೆಗಳನ್ನಾಗಿ (variable) ಘೋಳಿಸಿ ಗಂಟು (value) ಲೀಪ್ ನೇಡಲ್ಪಡುತ್ತಾಗ್ಗೆ ||

|-  
| 07:23  
| ହଲ୍ଲୀଆର୍ମହାରା ନବୀ :

| 07:25  
| ଶୈନଟର ପାଇଁ ଲାଗେଲ ନାମରାଜ କୁ ଲାଗେଲ ଶୈନଟର ଏବିଲାଗମ ଲାଗେଲ ଗାରିଲ ଲାଗେଲ  
ଶୈନଟର ଲାଙ୍ଘାଇଲାଗମ ଲାକ୍ସିଷନ୍ ଟେଣ୍(dollar addition space equal to space dollar firstVar  
space plus space dollar secondVar semicolon) ପ୍ରକାର ପାଇଁ(Enter) ଏଫଟିଲା

-  
| 07:47  
| यस्ता गंभीरन् योग्य (variable addition) गाँड जारीए (value print) कोष नमः

| -  
| 07:53

| ଗ୍ରେପ୍ ଫଳନ ହାତ୍ତିକୁ ଯାଏଇଲେ ଫଳ ହୈଚରମା ଯାଏଇଲେ କାହାରେଟେଲେ ଯାଏ ହାତ୍ତିକୁ ଫଳନ ହାତ୍ତିକୁ  
ଲାର୍ଜିଶ୍ଯୁଟ୍ଟିଙ୍(print double quote addition is dollar addition backslash n close double quote  
semicolon)||

| -  
| 08:05  
| ଫଳନ(file) ଲୋ ଲାଗ୍(save) ହୋଇଲା||

| -  
| 08:07  
| ଫଳନ(file) ଲୋ କ୍ରାମାକୋଣ(compile) ହୋଇ ଟାଈର୍ମାର୍ଟିଂ(terminal) ରୁ ପାଇସ୍ତାନ୍ଦ ନମ୍ବର୍:

| -  
| 08:12  
| ଗ୍ରେପ୍ କୋନ୍ଟାର ଲୋ ଫଳତାଙ୍ଗମା ହେଲା ଗାର୍ଡିଆନ୍(perl hyphen c multivar dot pl)

| -  
| 08:18  
| ଲାର୍ଜିଶ୍ଯୁଟ୍ଟିଙ୍ ଯାଏଇଲେ(syntax error) ହେଲା, ପାଇସ୍ତାନ୍ଦ ଯେଜେନ୍ ଲାର୍ଜିଶ୍ଯୁଟ୍ଟିଙ୍ ଯାଏଇଲେ ପାଇସ୍ତାନ୍ଦରୁ(script  
execute) ହେଲା ରେମାର୍ଟିଙ୍

| -  
| 08:24  
| ଗ୍ରେପ୍ ଫଳତାଙ୍ଗମା ହେଲା ଗାର୍ଡିଆନ୍(perl multivar dot pl) ନାହିଁଏ||

| -  
| 08:30  
| ଫଳିଏ କୋନ୍ଟାରିଟ୍(highlight) ହୋଇଲାମାତ୍ରା ଫଳକ୍ଷେତ୍ରରେ(output) ହେଲାମାତ୍ରାରୀ||

| -  
| 08:34  
| ଫଳିଏ ଫଳିଏ ମୁହଁରା ହେଲା କୋନ୍ଟାରିଟ୍, ଗାର୍ଡିଆନ୍ ପାଇସ୍ତାନ୍ଦ ରେଅର||

| -  
| 08:38  
| ଫଳିଏ ଫଳିଏ ମୁହଁରା(code) ହେଲା ନମ୍ବର୍||

| -  
| 08:41  
| ହେଲାମା ଫଳନ(file)ଲୋ ଲାଗ୍(save) ହୋଇଲା କୁଟୀରିନଟାର୍||

| -  
| 08:46  
| ଶେର୍ଟିଫୀଲ୍ଡ ଫିଲ୍ସ(file) ଓ କ୍ରାମାଟୋଫିଳ୍(compile) କୌଣସି ହୁଏ

| -  
| 08:48  
| ପାଇନ୍ ଫିଲ୍ସ ଓ ଫନଶିଗଂପା ଜୁମ୍ ଗାର୍ଡିଆନ୍(perl hyphen c multivar dot pl)

| -  
| 08:54  
| ଲୋକଙ୍ଗାଳ ଏମ୍ପାର୍(syntax error) ହେଉଥିଲା|| ଏହିମାତ୍ର ଏକାନ୍ତରେ ଲୋକଙ୍ଗାଳି(script) ଓ  
ପାଇନ୍ ଏକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ଟ୍ରେକ୍ସ୍(execute) କୌଣସି ପାଇନ୍ ଫନଶିଗଂପା ଜୁମ୍ ଗାର୍ଡିଆନ୍(perl multivar dot pl)  
ହୁଏ ||

| -  
| 09:01  
| ପାଇନ୍ ଏକ୍ସ୍‌ଯୁକ୍ଟ୍ରେକ୍ସ୍(execute) କୌଣସି ଏଲ୍‌ଗ୍ରୋଫ୍(output) ହୁଏ ଛାଇଁ||

| -  
| 09:06  
| କୌଣସି ଟୁଟୋରିଆଲ୍(tutorial) ଲୋକ୍ ଏକାନ୍ତରେ ହେଲାମା||

| -  
| 09:11  
| ଟୁଟୋରିଆଲ୍(tutorial) ଲୋକ୍ ଏକାନ୍ତରେ ହେଲାମା

| -  
| 09:14  
| ପାଇନ୍(PERL) ର ଲୋକ୍ ଗମ୍ଭୀରାଂଶୁ(scalar variable) ଲୋକ୍ ମୀଟିକ୍‌ଟୋପ୍(declare) କୌଣସି ଏକାନ୍ତରେ  
ଲୋକ୍‌ଏକ୍ସ୍‌ଚାର୍ଟିକ୍||

| -  
| 09:18  
| ପାଇନ୍ ଏକାନ୍ତରେ ଗମ୍ଭୀରାଂଶୁ(variable) ଏକାନ୍ତରେ ମୀଟିକ୍‌ଟୋପ୍(declare) କୌଣସିଲା||

| -  
| 09:20  
| କୌଣସି ଏକାନ୍ତରେ ଗମ୍ଭୀରାଂଶୁ(variable) ଏକାନ୍ତରେ ମୀଟିକ୍‌ଟୋପ୍(declare) କୌଣସିଲା||

| -  
| 09:22

ମୁଦ୍ରଣ ୧୦(୧୦) ଜାରୀଏ ॥

| 09:24

|**ମୁହଁତମ**(declare) ରୋତ ଗମନିକଣ ଜାପାଣ୍ଟିକ୍(variable print) ରୋତ୍|

| 09:26

|ଓଳିବାରୀଟି ଗଂପାଦିଶଙ୍କନ(string variable) ଏବା ଜୀବିତଟଙ୍କା(declare) କରିବା ||

|-  
| 09:29  
|

|ਨਮੂਨੇ ਗੱਢ੍ਹ (value) ਨਾਮਸ਼ੇ - ਏਨਾਮਸ਼ੇ (Namaste) ਇੰਡੀਆ ਨਾਮਸ਼ੇ (India)||

| 09:34

|ଗମ୍ଭୀରଙ୍କଣ(variable)ଟୀପ୍ପଣ୍ଟ୍ କାହିଁ କାହିଁକି ଲୋକ ଜାତୀୟକାଳରେ print ହେଉଥିଲା ॥

- 6

|ਗਾਇਆਂਦ ਟੱਕਾਅ (link) ਹੋ ਏਂਤ ਗੰਭੀਰ (video) ਹਾਂਡਿ॥

8

9 8

ଏଣ୍ ପାର୍ଶ୍ଵମାତ୍ରା(bandwidth) ଏକେଇଠିଲା ଡାଳାଟିଲ୍(download) ହେଉଥାଏ ଦ୍ରଷ୍ଟାଣ୍ତ।

8

ଓଡ଼ିଆ ପ୍ରକାଶକ ପାଇଁ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ ଆମେ ଦେଖାଇଛି।

-  
| 09:53  
| ~~8~~

ମାଳେ ମାଲେ ଶ୍ରୀମଦ୍ଭଗବତ(spoken tutorial) ଓ ପାଠ ପାଠାଯିବାରେ କରିବାରେ ସମୟର ମଧ୍ୟରେ (workshop) ଓ ପାଠ ଶକ୍ତି

09:56

1

| 10:01  
| ଶବ୍ଦାଳଚ ପେମ୍ବରିଜ୍‌ନାର୍ମିଲ୍‌କ୍ଲାବ୍ ନବୀନାଳକ୍ଷଣ: ଶବ୍ଦାଳଚ ପାଠ୍ୟ ଯାତ୍ରାରେ ନବୀନାଳକ୍ଷଣ ଅନୁଭୂତିରେ ପାଠ୍ୟରେ  
ଜୀବିତରେ(contact@spoken-tutorial.org)||

| -  
| 10:08  
| ଶବ୍ଦାଳଚ ଅନୁଭୂତିରେ ପାଠ୍ୟରେ ଗାନ୍ଧୀଚାର୍ତ୍ତାରେ(Spoken Tutorial Project) ଓ ଶବ୍ଦାଳଚ ଅନୁଭୂତିରେ ପାଠ୍ୟରେ  
ଗାନ୍ଧୀଚାର୍ତ୍ତାରେ(Talk to a Teacher project) ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏଥାଏବୁ||

| -  
| 10:13  
| କ୍ଷମିତା ପାଠ୍ୟରେ ପାଠ୍ୟରେ ନାନ୍ଦନାନ୍ଦନ(National Mission on Education) ଏ ପାଠ୍ୟରେ,  
ଦ୍ୱାରା ପାଠ୍ୟରେ, ନାନ୍ଦନାନ୍ଦନ ପାଠ୍ୟରେ(ICT, MHRD, India Government) ଆବଶ୍ୟକ ହୁଏଥାଏବୁ||

| -  
| 10:23  
| କ୍ଷମିତା(mission)ଲିଙ୍କରେ ପାଠ୍ୟରେ ପାଠ୍ୟରେ ଗାନ୍ଧୀଚାର୍ତ୍ତାରେ ଲିଙ୍କରେ ଲିଙ୍କରେ||

| -  
| 10:29  
| ଗାନ୍ଧୀ(PERL) ଆବଶ୍ୟକ ପାଠ୍ୟରେ(tutorial) ଓ କାମାକ୍ଷେତ୍ର ପାଠ୍ୟରେ ଜନର୍ତ୍ତାରେ ଜନର୍ତ୍ତାରେ||

| -  
| 10:34  
| ଶବ୍ଦାଳଚ ଅନୁଭୂତିରେ ପାଠ୍ୟରେ||

| }