

{| Border = 1
| <center>"Time"</center>
| <center>"Narration"</center>

|-
|00:01
|ଗ୍ରାହନ(Perl) ରୁ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ଗଂପିନ୍ଦାଳନ୍ତରା(Special Variables) ଆଏ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ
ଶ୍ଵର୍ଗୀୟମୌଣିକ(spoken tutorial) ରୁ ଡାକ୍ସଟ ଫୈଷଲ୍‌ମାର୍କ୍||

|-
|00:04
|ଶ୍ଵର୍ଗୀୟମୌଣିକ(tutorial) ଲୋକ ଫୋନ୍‌ଏ ଜମାଏବା:
ଆପ୍ଟେଳିନ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ଗଂପିନ୍ଦାଳନ୍ତରା(Global Special Variables)
ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ପ୍ରକାଶକ ଟେନ୍‌ଏ ଗଂପିନ୍ଦାଳନ୍ତରା(Special Command Line Variables)
ଆପ୍ଟେଳିନ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ପ୍ରାଥମିକତାକଣ(GLOBAL special constants)

|-
|00:13
|ଶ୍ଵର୍ଗୀୟମୌଣିକ(tutorial) ଲୋକିନ୍‌କ୍ଷଣ ଫୋନ୍‌ଏ ଲୋଟିଏଇବା:
ଶ୍ଵର୍ଗୀୟ ଟେକ୍ସ୍‌ଟୁଲ୍ ୧୯.୦୨ ଫୈଷଲ୍‌ମାର୍କ୍ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ(Ubuntu Linux 12.04 operating system)
ଗ୍ରାହନ ୫.୧୨.୫(Perl 5.14.2) ରୁକ୍ତି
ଟେକ୍ସ୍‌ଟୁଲ୍ କାମାଳ୍‌କ ଫୈଷଲ୍‌ମାର୍କ୍(gedit text editor)||
ଏହି ଗ୍ରାହନ କାମାଳ୍‌କ ଫୈଷଲ୍‌ମାର୍କ୍(text editor) ଫୁଲାମାର୍କ ଲୋଟିଏଇବା ହେବା।

|-
|00:27
|କ୍ରିଯାର୍ଥିତ ଏକ୍‌ଷନ୍ ଗ୍ରାହନ ଗ୍ରାହନ ପ୍ରାଥମିକତାକଣ(Perl programming) ଆଏ କ୍ରମାବଳୀ ରେ ଆର୍ଥିକ ଟେକ୍ସ୍‌ଟୁଲ୍||

|-
|00:32
|ଏକ୍‌ଷନ୍ କରିବାରେ ଟେକ୍ସ୍‌ଟୁଲ୍ ଗ୍ରାହନ ଶ୍ଵର୍ଗୀୟମୌଣିକ(spoken tutorial) ଲୋକ ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ଶ୍ଵର୍ଗୀୟମୌଣିକ
ପ୍ରକାଶକ(Spoken Tutorial website) ରୁ ଦୃଶ୍ୟମାନ୍ତିର୍ମାନ୍||

|-
|00:38
|ଲ୍ୟାର୍ଡ଼େଙ୍କ ଗଂପିନ୍ଦାଳନ୍ତରା(special variable) କିମ୍ବା କିମ୍ବା?

|ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ସଂ ଗଂପିନ୍ଦରଙ୍ଗ(special variable) ଓହିଲାଏ ଜୀବିତକାରୀ(define) କୌଣସିବାର ଗଂପିନ୍ଦରଙ୍ଗ(variable) ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ କ୍ଲାଇସ୍ ଗାମ୍ବର(Perl) ରୁ ହେଲାଯାଇ ଫେରିଥାଏ ଦେଖିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା॥

|-

|00:46

|କ୍ଲାଇସ୍ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଶବ୍ଦରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍(initialize) କରେ କ୍ଲାଇସ୍ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା॥

|-

|00:50

|କ୍ଲାଇସ୍ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଶବ୍ଦରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍(search result) ଲ୍ୟାର୍ଡ୍, ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍‌ରେ ଗଂପିନ୍ଦରଙ୍ଗ(environment variable) ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ କାର୍ଡର୍(flag) ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ପରିଚାଳନା ଲ୍ୟାର୍ଡ୍, ଡେବିଲାପିଂ(debugging) ଗାମ୍ବରରେ ହେଲାଇଛା।

|-

|00:58

|ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଶବ୍ଦରେ ଗଂପିନ୍ଦରଙ୍ଗ(Global special variable) ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ପାଇଁ କ୍ଲାଇସ୍ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

|-

|01:02

|ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ(\$_) : କ୍ଲାଇସ୍ ଗାମ୍ବରରେ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଶବ୍ଦରେ ଗଂପିନ୍ଦରଙ୍ଗ(special variable) ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ହେଲାଇଛା।

|-

|01:06

|ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ(\$) _ କିମ୍ବା ଫଂକ୍ଷନ୍(function) ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଗାର୍ଡରିପାରିଶନ୍(pattern) ହେଲାଇବାକୁ ପାଇଁ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ପରିଚାଳନା ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

|-

|01:14

|ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ(\$ _ variable) ପାଇଁ ଲ୍ୟାର୍ଡ୍ ଶବ୍ଦରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

|-

|01:20

|ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ନାମରେ(.) କିମ୍ବା ପାଇଁ ହେଲାଇବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

|-

|01:26

|ଟର୍ମିନାଲ(terminal) ରୁ କ୍ଲାଇସ୍ କୋମ୍ପ୍ୟୁଟରରେ ରେଟ୍‌ରେଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍(gedit special dot pl ampersand) ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଏଣ୍ଟରିପାରିଶନ୍(Enter) ଏମ୍ପଟ୍ କରିବାକୁ ପାଇଁ ହେଲାଇଛା।

|
| 01:32
| ଲେଖନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଫିଲେସନ୍(special dot pl file) ଓ ଶେଟ୍‌ପିଲ୍‌ଏଡିଟ୍(gedit) କୁ ବେଳେବା
| ଲେଖନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଫିଲେସନ୍(screen) କୁ କୋଡ୍(code) ଓ କୋଡ୍(code) କୁ ପାଇଁ ଲେଖନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଫିଲେସନ୍।

|
| 01:42
| **ફોરેલીન એંફાર્સ ટૂંગા(foreach loop) એટાં ટેં|| એંફાર્સ ટૂંગા(foreach loop) એસ્ટુડીઓન
| રીટરન(result) સરાવ કરીએ ગારેએણાથાણી||**

|
| 01:54
| **યુદ્ધા સ્લોગનાનુભૂતિ લગ્નાનુભૂતિ**(print statement) એ રોરીએરો, ફોન્ડ(default) એન્ફાળા
| જે નટમાં એન્ફાળમાણિક(\$_) એ ગમ્બારંઘન જે નટમાં એન્ટમાં(variable \$color) એન્ફાળ કરીએ
| રોરીએરીછન્નારી પ્રાણનટા॥

|
| 02:03
| **କ୍ରୋନିକ୍ ନେଟ୍ + ଏସ୍(Ctrl+S) ଏମ୍ପାର୍ଟ କେବଳ ଫିଲ୍ସୁଲ୍ୟୁସନ୍(file save) କରିବାକୁ**

|
| 02:06
| **ટૈર્મિનાલ કોડ્સેર્ચ(terminal) નું પ્રોગ્રામ જાપેન રિયલજાએ(Perl script) નું
| અન્યાંશોનું(execute) કોડ્સેર્ચ કરીને નથી જાપેન રિયાલસ્ટેશન નું પ્રોગ્રામ(Perl special dot
| પી) ટૈર્મિનાલ અન્યાંશ(Enter) એસ્ટે||**

|
| 02:13
| **ଫୋରେଚ୍ ଏବି ପାର୍ସ୍ କରିବାରେ (foreach loop) ଫର୍ମ୍‌ଯାଇଲ୍ ହୋଇ ଫେରିବାରେ ଫଳଟାର୍କ୍ କରିବାରେ (output) ଜାରି ଦିଲା।**

|
| 02:18
| **દોર્ચિયા જૂનસ એકાંતા રંગણી ફેન્ટેન એલેમણાણે બા ગોપાંશુણ(\$_ variable) ર૩ એલાસા
| કલોએ એલાનુ ટેંટે છુફાળ।**

|
| 02:27
| **ବ୍ୟାକ୍ସନ୍(screen)** ରୁ କ୍ଲିକ୍ଟିଛ କୋଡ୍(code) ଫର୍ମ୍ୟୁଲାର୍ ରଖିଲା॥

|
|02:30
|ગ્રામીણ(program) લોડ કરીએ એનું પેન્ચ એનું ફિલે જોડીએ(first.txt) એનું ટેન્સાએ-
|ટેન્સાએ(line-line) એનું ગાયાએ|| એનું માણસું એનું(data file) એ ટુંગાએ(loop) જોડીનું ટેન્સાએ(line)
|ટેન્સાએ ગાયાએનું એન્સાએ||

-
|02:40
ဂြော်မြန် ရွှေ့ကတေသာ အဖော်မြတ်စွာ^{ပုံ} ဂျီမှိုဒ်စွာ(print \$_ variable) က အမြတ်အမြတ်၏
ငါးလူ(first.txt file) မှာ၍ တွေ့မှုစိ တွဲလေ့(line) ပုံ၌ ထုတေသာ ၅၁။ ဂြော်မြန်
တွေ့လူ(while loop) ထုတေသာ ရွှေ့ကတေသာ အဖော်မြတ်စွာ^{ပုံ}(\$_) ၆၁။ နမော်တို့၏(implicit) ဖြစ်၏။

|
| 02:51
| **ଫୁଲ୍ ଟେଷ୍ଟିଗ୍ରେଟ୍ ମୁଦ୍ରଣ୍ ପାଇଁ**(tutorial) ଲୋକଙ୍କ କାହାର ମାଧ୍ୟମରେ

|@ યોજના પ(@_) એ લાગ્યાં કે જાંસ્થિતિયા (subroutine parameter) એવી હાનિ
ગ્રાહીલાગું ગમાંડાણ (special variable) એ॥

|
| 03:01
| ઉચ્ચતાનીએ(subroutine) અસ્થાણ એસ્ટેમાન્ડ્સ્ટ્રોયુન્ડર(argument) ર્ફિલ એંગ્ઝ ગેટ્સ્ટ્રોયર્ડ્સ્ન્યુન્નર(array variable) ર્ફિલ પ્રાસ્ટાની॥

|
| 03:06
| ગ્રાહક/નોંડિંગ (pop/shift) સ્ટ્રાયર પ્રોફેશન એન્ટેરીયર ઓપરેશન (Array operation) નોંડ
| ગંમાંજાંન (variable) નોંડ જોઈ શકે હતે, અને એન્ટેરીયર (array) નોંડનું પ્રોફેશન જોઈ શકાયા।

-

|03:19

|**ବ୍ୟାକ୍ସନ୍**(screen) ରୁ କ୍ଲିକ୍ଟିଂଡାଇସ କୋଡ୍(code) ଓ ନବ୍ରୀତିରେ।

-

|03:22

@ யാഗമന്ത്രം (@_) ഒരു ടൈപ്പ് യാഗം(local array) യാഗൾ ക്രമീയ യോഗ്യതയുള്ള(argument) യാഗൾ- മുൻതെ എം ഇഫ് മുൻതെ ഓഫ്(\$a comma \$b) ഫലം||

-

|03:35

|ଲୋକର୍ଷ ଫଳୀ ଫୈନଟର୍ ଯୁଦ୍ଧମାତ୍ରାରେ (dollar underscore) ପାଇଁ ଶ୍ରୀମତୀ ନାନ୍ଦିନୀ (zero index) ଯୁଦ୍ଧର୍ଷ ଫୈନଟର୍ ଯୁଦ୍ଧମାତ୍ରାରେ (dollar underscore) ପାଇଁ ନାନ୍ଦିନୀର ମୁଖୀ ହୁଏଛନ୍ତି।

-

|03:43

ગાંધીજિને લખ્યો હસ્તાક્ષરથી(print statement) એ ગાર્દિની કલારીય ફરીઓ એવું કહેણું જાન્યાં જો નથી।

-

|03:47

-

| 03:51

ટર્મિનાલ(terminal) માટે Perl સ્ક્રિપ્ટ અનુભૂતિ(Perl script) એવી પણ કરી શકતું હોય.

ପେର୍ ଫଳ୍ଟି ନାହିଁ ଜାଇନ ଲୋର୍ଡିଙ୍ଗସ୍ଟନ ମୁଁ ଜାରୀଯାନ (perl special dot pi) ଏଣ୍ଡାର ଏଂଟର (Enter) ଏମଟି ॥

-

|03:58

|સૂર્યનાા' પ્રેફેર ગાટું(value) નો એલેક્ચરાન્ડ્યુન્ટ્(output) એન્ના ફેફટો|

-

|04:02

|ऐंवर्गेनमार्क्सियन गणकांश(environment variable) कीप्रति गाविलांकांट(%) स्टडीप्रैज असैरे क्षेत्रांमध्ये नायंवर्गी(ENV) ए क्लिकर्टी॥

-

|04:10

|યોગોનમાણસ ગ્રંથાચન્દ (Environment variables) એ ગ્રાંપીટલીન્ડાફાચ ટેંપીચ
યોગોનમાણસ ગ્રંથાચન (environment variable) લોયાર્સ કોપી (copy) એન્ડ ક્રેશન॥

|
|04:17

|ગ્રંથાચન ગ્રામ્પીટલીન્ડાફાસ (sample program) એન્ડ લોટીએન્ડલુટ %નિયાર્ગા (%ENV) જીફીએલો॥

|
|04:23

|યોગેન લોયાલ્યુન ફોન્ડ ગ્રાંયાન એન્ડ (special dot pl file) એ નાણ જીઓએ॥

|
|04:26

|લોયાલ્યુન (screen) એ ફ્લેટીચ કોડ (code) ઓ નાન્||

|
|04:30

|એન્ડ ઓગા (file save) ફોલ્ડ ક્રાયલ્સ+ટાળ (Ctrl+S) એસટો॥ નિયાર્લાન (terminal) એ જીટાન
ગ્રામ્પીટ લોયાલ્યુન ગ્રામ્પીટ (Perl script) ઓ એન્ફાર્ટોન્ડલુટ (execute) ફોલ્ડો॥

|
|04:37

|નાન્: ગ્રામ્પીટ લોયાલ્લાન ફોન્ડ ગ્રાંયાન (perl special dot pl) એન્ડલો એન્ડલો (Enter) એસટો॥

|
|04:42

|યોગેન ટેંપીચ યોગોનમાણસ (environment) આર્ એન્ડલુન જીએન્ડ દ્રોએર્- ગ્રાં
ફલનદ્રુ ફી (PWD) (ગ્રામ્પીટ સલાહીય ફેન્ડલુનાઝલો (present working directory)), દ્રૂઢલાંસ,
દંયાનરોડ (username, language) એર્સિધ॥

|
|04:51

|સ્ક્રેન યોગેન એન્ડલુન લોયાલ્લાન ગ્રાંયાન ફેન્ડલેસ દ્રોન્ડ (special variable dollar zero)
આર્ સલાહીય દ્રોન્ડલો॥

|
|04:55

|લોયાલ્લાન ગ્રાંયાન ફેન્ડલેસ દ્રોન્ડ (special variable \$0) એ એન્ફાર્ટોન્ડલુટ (execute)
ફોલ્ડીચ ગ્રામ્પીટ ગ્રામ્પીટલીન્ડાફાસ (Perl program) આર્ સલાહીય દ્રેશન્ડ॥

|

|05:02

|କୁଳ୍ପ ଷ୍ଟରେଫାର ଟୋଗ୍ରାଙ୍କିଂ(logging) ହୋଇଥାଏ ନୀତିଭାବେ॥

-

|05:05

ଜ୍ଞାନ ପ୍ରକାଶ ଏବାଳ୍ୟ.ଗ୍ରେଣ୍ଜ(First.pl) ପ୍ରକାଶ କିମ୍ବା ଫିଲେ ପ୍ରକାଶ କରିବାକୁ ପରିଚାରିତ ହେଲାମାତ୍ରା \$0 ଗାମ୍ଭିରାଙ୍ଗରେଣ୍ଟରିଆରୀ, କ୍ଲିକ୍ଟରିକ ପଲ୍ଲୁଷାରୀ।

-

|05:14

|யോഗ്യതയുള്ള(execute) ഫോണ് ഫലാവി ദ്വന്ധത്തിൽ മുൻപു പ്രസംഗ ഫോണ് ഫലാവി ഫോണ് ഫലാവി(filename First.pl print) ഫോണ് ഫലാവി||

-

|05:19

|Perl| **function sort** (**array**)

-

05:24

|ଆମାଗାରେମିଟାର ପ୍ରେଗାରେଜ଼ମ୍ ଏ'ଣ୍ଟିଆରିକନ୍ପର୍ଶନ୍(comparison operator function) ଏ ଅର୍ଥାତ୍ ପରିମାଣିକ ଆମାଗାରେମିଟାର ପ୍ରେଗାରେଜ଼ମ୍(numerical comparison operator) ଲିଟିଏଟର୍ରେ ଫଳିତ ଗାରେଜ୍ ସ୍ଟାର୍ଟିଂ(parameter) ଲିଷ୍ଟିଙ୍ ପ୍ରୟୋଗିତାଏବୁ।

-

105:30

|**ટોગાયાય**(operator) લો ફાન્ડોફલોયાસએ ટોળય માણ નાયાયંન કુ ગામાયાય માણ(less than equal to greater than) ફરજાયાયાય ટોન્ય|

-

105:38

|ਕਲੀਅੰ ਜਸ ਪਾ ਹਉ ਹਉਣਿ॥

-

105:40

|အမှိုင်(terminal) ပဲထော် နည်း: တိယံနှစ် ကြံးမန္တ.ဂျီယံးက ဖြန့်ချေရန်(gedit sort.pl ampersand) ဖော် ဖုံးနှိပ်(Enter) ဖော်။

-

|05:47

-

|05:56

|**યે કોડ(code) નો પ્રાગાદ રેનાઓ|| યાંત્રેક ટેનાએ(line) એ સ્લોઝ આં યાંત્રે(array) યાંત્રેનીએટાંબા(declare) જોણા||**

-

|06:02

|**ਅੱਗੂਹਾਂ ਮਿਲਾਂਦ** ਜਾਂ **ਅੱਗੂਹਾਂ ਮਿਲਾਂਦ** ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ (numerical comparison operator) ਏ ਗੁਣੂਕ (value) ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਗਤੀਸ਼ੀਲ ਸੰਖਾਵਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹਨ।

-

|06:08

|ਜੈਨਟਪ ਵਾਂ(\$a) ਵਾਲੀ ਜੈਨਟਪ ਵੀ(\$b) ਦੇ ਲਗਭਗ ਸਾਰੀਆਂ ਗੁਣਵਤਾਵਾਂ ਟੈਕਨੋਲੋਜੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਹਨ(special package local variable) ਜੋ ਪਾਂਤੀ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਹਨ ਗੁਣਵਤਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀਆਂ ਹਨ।

-

106·16

|**સ્ટોર્ટ અને એસ્ટર્ટ**(sort function) લોંગ કોર્ટીંગ લોંગ સ્ટોર્ટ-એસ્ટર્ટ એન્ડ પ્રોફેશનલ ટેકનોલોજીની માટે વિશેષ વિનાય હતું।

-

106·21

| ନେଟ୍‌କ୍ରୀପ୍ ଗାମ୍‌ପ୍ରୋଗ୍ରାମ୍(program save) ଫୋର୍ମାଟ୍ ଏକ୍‌ସ୍କ୍ରିପ୍ଟ୍(execute) ଫଳ୍‌ମୁଦ୍ରା ।

-

106-25

|ଶ୍ରୀମତୀ(terminal) ଏ କ୍ଷେତ୍ରନଟାରେ ନମ୍ବର୍: ଜାପିନ ଲୋକ୍‌ପାର୍ଲିଯଂ(perl sort.pl) ପଣ୍ଡା
ପାର୍ଲିଯଂ(Enter) ଏହିତେ।

1

106·31

|ਫੁੱਜੈਣ ਛਾਂਗ ਹਲੰਗ ਲੰਗਲੀ ਹੁਕੁਮੁ - ਹੁਕੁਮੁ ਏਣ ਏਣ ਸੁਛੁਰੁ ਹਟਾਗਾਨੇ ਲੰਡੁ ਪਾਟੋ||

1

106·35

|ଯେହାର ଲୋକଙ୍କରଙ୍କ ଗମନିତର ଫୁଲଟମ ପାଣିରଙ୍କରଙ୍କ(special variable dollar exclamation) ଦୁଆରିଲା।

|
|07:35
|સ્થાનીએચ(terminal) નોંધા નથી: રીયાલ્ફીન આફ્ટેનાડ.ગાર્ડિંન ડાફ્યુલોન્ડા(gedit
commandline.pl ampersand) પણ્ણા પણ્ણમા(Enter) એટે||

|
|07:42
|આફ્ટેનાડ.ગાર્ડિંન દેના(commandline.pl file) નો રીયાલ્ફીન(gedit) નો નોંધા નોર્ટોના||

|
|07:46
|સ્ક્રીન(screen) નો ફાફંડેશ કોડ(code) નો નથી||

|
|07:49
|દેના નોંગ(file save) નોંધો||

|
|07:51
|લોસગાને નોંધું નોંદ્યુલન્ડા(sample dot txt) કોડ દેના(file) નો ટેંડ નોંદ્યુલન્ડા(text) નો
અન્ડેન ફાફંડાનો||

|
|07:56
|નોર્ટોના ગાર્ડિંપાયેસ(program) નો આફ્ટેન ટેના(command line) નોંધું રાન(run) નોંધો ફલો
નોંધું: ગાર્ડિંન આફ્ટેનાટેના નોંધું ગાર્ડિંન લોસગાને નોંધું નોંદ્યુલન્ડા(perl
commandline dot pl space sample dot txt) પણ્ણા પણ્ણમા(Enter) એટે||

|
|08:07
|ફલોનો પોઝનાર્ન લોસગાને નોંધું નોંદ્યુલન્ડા દેના(sample dot txt file) નો ટેંડ નોંદ્યુલન્ડા(text)||

|
|08:11
|સ્ટાન્ડર્ડ ઇન્પુટ દેના(file) પણ્ણા ગાર્ડિંનાટમી, ફલોને લોન્ડાફાસ્ટ નોંદ્યુલન્ડા(standard input)
નોંધું કોર્સોન્પ્યુન્ટ(keyboard) નોંધું ગાર્ડિંના||

|
|08:17

|ଜୀଏନ୍(Perl) ରୁ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍(array) ଯାକୁ ଦେଖିବାରେ @ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ ଫଳାଙ୍ଗ ଯାହାରେଟିଗିର୍ ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ ଅନୁଭବ କରାଯାଇଛନ୍ତି।|
ଯାହାରେଟିଗିର୍(ARGV special variable)|| କ୍ଲାଇନ୍ କୌଣସିରେ ଟେଲାଇନ୍(command line) ମାର୍ଗ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ ଅନୁଭବ କରାଯାଇଛନ୍ତି।||

|
|08:27
|ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍(array) @ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ ଫଳାଙ୍ଗ ଯାହାରେଟିଗିର୍(ARGV) ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ କରାଯାଇଛନ୍ତି।
ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ(variable) ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ମୁହଁତାମାତ୍ରମ୍ଭାବରେ(declare) ହେଉଥିଲା।||

|
|08:33
|କୌଣସିରେ ଟେଲାଇନ୍(command line) ମାର୍ଗ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ(variable) ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ କରାଯାଇଛନ୍ତି।||

|
|08:37
|ଟେଲାଇନ୍ ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ(Global Special Constants) ରୁ ଅନୁଭବ କରାଯାଇଛନ୍ତି।||

|
|08:41
|ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ(underscore underscore) ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ ଫଳାଙ୍ଗ ଯାହାରେଟିଗିର୍
ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁ(END underscore underscore) ଏ ଜୀଏନ୍‌ପ୍ରାଗ୍‌ର୍ମେସ୍(program) ପାର୍ଶ୍ଵରେ
ଟେଲାଇନ୍ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍(logical end) ହେଉଥିଲା।||

|
|08:50
|ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ(special variable) ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ମୁହଁତାମାତ୍ରମ୍ଭାବରେ(text) ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି।
ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ଗମ୍ଭୀରମ୍ଭାବରେ(statement) ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ ମୁହଁତାମାତ୍ରମ୍ଭାବରେ।||

|
|08:55
|ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁ(underscore underscore) ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ ଫଳାଙ୍ଗ ଦେଖାଯାଇଛନ୍ତି।
ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ(FILE underscore underscore) ଏ ଜୀଏନ୍‌ପ୍ରାଗ୍‌ର୍ମେସ୍(program) ପାର୍ଶ୍ଵରେ
ଫିଲେନାମ୍(filename) ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍, କ୍ଲାଇନ୍ ଲୋଗାର୍ମର୍ଗର୍ କରାଯାଇଛନ୍ତି।||

|
|09:06
|ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁ(underscore underscore) ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ ଫଳାଙ୍ଗ ଟେଲାଇନ୍ ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ
ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍ୱିମ୍ବୁମ୍ବୁ(LINE underscore underscore) ଏ ଟେଲାଇନ୍ ଟେଲାଇନ୍ ଲାଇନ୍ମ୍(line number) ଟାପ୍‌ମେଂଟ୍।||

| -
| 09:13
| યોજનાનુષ્ઠાની એ યોજનાનુષ્ઠાની એ(underscore underscore) એટે ક્રમાંક નું જાણ્યા રહેતું હૈ ગારેનું રહેતું
| યોજનાનુષ્ઠાની એ યોજનાનુષ્ઠાની એ(PACKAGE underscore underscore) એ યોજાતોન(compile)
| એટે ક્રમાંક ટેંબીંચ જાણ્યા રહેતું હૈ એંનું પેચનાં ગારેનું રહેતું(package)
| ટેંબીંચની યોજનાનુષ્ઠાની(undefined) એનું||

| -
| 09:25
| એનુંને આટેચન લગાઈનું રહેણાંનું એનુંનું(Global Special Constants) યોજાતોન રીતોએટે
| લેનફળીંાં લગાતાને જાપેંાંનું(sample program) એનું રંગાણીં||

| -
| 09:30
| રિસ્પાર્ટેન(terminal) નોયટા નંબર્: ટેંબીંચ લગાઈનુંનાંનું એનુંનું રહેણાં ગારેણું
| યોજાતોનાંનું ગેડિટ સ્પેશિલસ્ટ્યુલન્ડન(gedit specialconstant dot pl ampersand) એન્ટ્રીના એન્ટ્રીન(Enter) એસ્ટર્||

| -
| 09:39
| લગાઈનુંનાંનુંનું એનુંનું રહેણાં ગારેણું એનુંનું(specialconstant dot pl file) રો ટેંબીંચ(gedit)
| નું નોયટા||

| -
| 09:44
| સ્ક્રીન(screen) નું ફ્લેટનીં એનુંનું(code) રો નંબર્|| નોટીસ એનુંનું(code) રો એન્ટ્રીનાએ લેનાઓ||

| -
| 09:50
| પ્રોગ્રામ કરણાં - ગારેનું, એનું, ટેનું(PACKAGE, FILE, LINE) એ ગારેનુંરહેતું(package
name), ટેંબીંચ એનુંનું(filename) એન્ટ્રીની ટેનું એન્ટ્રીન(�ન્ટ્રીનાંનું) કર્યા-કર્યેલું એનું
ફ્લેટીં, જાપેંાંનું(program) નાં ઝોયાણ એન્ટ્રીના||

| -
| 10:00
| જાપેંાંનું એન્ટ્રીનાંનું(program execute) જોંગી||

| -
| 10:02
| રિસ્પાર્ટેન(terminal) નું નંબર્: જાપેંન લગાઈનુંનાંનુંનું.ગારેણું(perl
specialconstant.pl) એન્ટ્રીના એન્ટ્રીન(Enter) એસ્ટર્||

- |-
- |10:09
|टैर्मिनल ग्राहक प्रोग्राम(program) कीजिए जारी होता है और, एनेजमेंट(package name, filename) और लाइन नंबर(line number) से लेता है।
- |-
- |10:15
|शिक्षण मार्फत(tutorial) को टैर्मिनल में देता है। उसके बाद अपनी कोड को लिखता है।
- |-
- |10:19
|शिक्षण मार्फत(tutorial) कीजिए यह एक शास्त्रीय ग्राहक(Perl) है जो इसके लिए लिपिभृत लिखता है। गोपनीय चरका(special variable) को लिखता है।
- |-
- |10:25
|अवधारणा(assignment) और, कोड को लिखता है। ग्राहक लिपिभृत(Perl script) यह नमूने जारी करता है। एक एकल विशेष चरका(array) को लिखता है। उसका नाम गोपनीय चरका(special variable) है। इसका नाम एक एकल विशेष चरका(array) है।
- |-
- |10:34
|रिटर्न: गोपनीय चरका(array) को लिखता है। उसका नाम एक एकल विशेष चरका(array) है। उसका नाम एक एकल विशेष चरका(array) है।
- |-
- |10:39
|रिटर्न का परिणाम(result) को लिखता है। उसका नाम एक एकल विशेष चरका(array) है।
- |-
- |10:45
|ग्राहक को सेवा करता है। उसका नाम एक एकल विशेष चरका(array) है।
- |-
- |10:47
|रिटर्न(result) को लिखता है।
- |-
- |10:49

|ଜୀବିତିର ଟେଲିଫିଲ୍(link) କୋଣ୍ଠାରୀ(video)ର ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା(Spoken Tutorial project) ଓଷଧ ଗାନ୍ଧୀ|| ଡାଉନଲୋଡ୍(download) କୌଣସି କରିବାକୁ||

|-

|10:56

|ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା କୌଣସି(Spoken Tutorial project team) ଏ ସମ୍ପାଦନୀଙ୍କୁ(workshop) ଓଷଧ କୋଣ୍ଠାରୀ ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା(online test) ମୂଳରେ ଲବଧିତ୍ବିତ୍ବିକାରୀତିରେତେବେଳେ କୌଣସିରେ ପାଇଁ||

|-

|11:03

|ଅନୁଗାମ କୁର୍ବାଚ ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ||

|-

|11:06

|ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା(Spoken Tutorial project) ଓ ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା, ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା(NMEICT, MHRD), ଗେମ୍ସ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା||

|-

|11:13

|ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ ଗ୍ରାମେଚ୍ଛାୟା(link) କୌଣସିରେ ପାଇଁ||

|-

|11:17

|ମୁଖ୍ୟମନ୍ଦିର(Manipur) କୋଣ୍ଠାରୀ ପାଇଁ ଉପରେଥାଏ ଶାହୁନ୍ଦରୀମ୍ବୀଯନ(Oken Khwairakpam) ଏବଂ କରିବାକୁ||

|}