

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

|-  
| 00:01

|ලාංචික කේතන(CPAN module) ලාභි බ්ලෑට්(download) ඡේඡ බ්ලෑට් ලාභිකානුකූල ඡුද්ධන(spoken tutorial) බ් ඡුද්ධන ඡුද්ධන

|-  
| 00:06

|ඡුද්ධන(tutorial) ලාභි ඡුද්ධන ඡුද්ධන බ්ලෑට් ඡුද්ධන ලාභිකානුකූල කේතන(CPAN module) ලාභි බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට් ඡුද්ධන ඡුද්ධන ලාභිකානුකූල ලාභිකානුකූල(Ubuntu Linux Operating System) ඡුද්ධන බ්ලෑට් ඡුද්ධන ලාභිකානුකූල(Windows Operating System) බ්

|-  
| 00:17

|ඡුද්ධන(tutorial) ලාභි බ්ලෑට්(record) ඡුද්ධන ඡුද්ධන ලාභිකානුකූල: බ්ලෑට් බ්ලෑට් 9.02 ලාභිකානුකූල ලාභිකානුකූල(Ubuntu Linux 12.04 operating system), බ්ලෑට් බ්ලෑට් 7), බ්ලෑට් 9.52.9(Perl 5.14.2) ඡුද්ධන බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්(gedit Text Editor)බ්

|-  
| 00:32

|ඡුද්ධන බ්ලෑට් බ්ලෑට්(text editor) ඡුද්ධන ලාභිකානුකූල බ්ලෑට්

|-  
| 00:36

|ඡුද්ධන(tutorial) ලාභි බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්(Perl programming) බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්

|-  
| 00:41

|ඡුද්ධන බ්ලෑට් බ්ලෑට් ලාභිකානුකූල ඡුද්ධන(spoken tutorial) ලාභිකානුකූල ලාභිකානුකූල ඡුද්ධන බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්(Spoken Tutorial website) බ් බ්ලෑට්

|-  
| 00:48

|ඡුද්ධන බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්(Ubuntu Linux OS) බ් ලාභිකානුකූල කේතන(CPAN module) ලාභිකානුකූල බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට් බ්ලෑට්

-

| 00:55

|ආණ්ඩුක්‍රමලේඛන(terminal) හි රැකියාව||

-

| 00:57

|ආණ්ඩුක්‍රමලේඛන: ලැබීම ලැබීම ලැබීම(sudo space cpan) පසු පසු(enter) පසු||  
|පාලනය(password) කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම||

-

| 01:06

|කෙටීම ලැබීම(CPAN) පසු ලැබීම(system) හි කෙටීම(install) කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම||

-

| 01:13

|කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම|| පසු කෙටීම(computer) හි කෙටීම(internet)  
කෙටීම, කෙටීම(installation) කෙටීම||

-

| 01:21

|කෙටීම කෙටීම කෙටීම(prompt) කෙටීම කෙටීම(CPAN) කෙටීම||

-

| 01:26

|කෙටීම, කෙටීම කෙටීම කෙටීම(CSV file) කෙටීම කෙටීම(data) කෙටීම කෙටීම(extract)  
කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම(Perl program) කෙටීම කෙටීම||

-

| 01:35

|කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම(Text colon colon CSV  
module) කෙටීම||

-

| 01:40

|කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම කෙටීම(Text colon  
colon CSV module install) කෙටීම කෙටීම||

-

| 01:46

අවසාන(terminal) ඔබ වෙතයි

-

| 01:48

ඔබ: ඔබගේ වෙබ් අඩවිය ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ලිපිනයක්(install Text colon colon CSV) ඇතුළත් කරන්න(enter) කරන්න

-

| 01:55

ඔබගේ වෙබ් අඩවිය( module) ලිපිනයක් ඇතුළත් කරන්න( package) ලිපිනයක් ඔබගේ වෙබ් අඩවියට(install) එක් කරන්න

-

| 02:00

ඔබගේ වෙබ් අඩවිය(internet) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( installation) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට එක් කරන්න

-

| 02:06

ඔබගේ වෙබ් අඩවිය( module) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( install) එක් කරන්න එක් කරන්න

-

| 02:12

ඔබගේ වෙබ් අඩවිය(CPAN) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( q key) කරන්න

-

| 02:16

ඔබ: ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( instmodsh) ඇතුළත් කරන්න( enter) කරන්න

-

| 02:23

ඔබ( l) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( install) එක් කරන්න( module) ලිපිනයක් එක් කරන්න( list) එක් කරන්න

-

| 02:28

ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( Text colon colon CSV) ඇතුළත් කරන්න( module) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( system) ඔබගේ වෙබ් අඩවියට ඇතුළත් කරන්න( install) එක් කරන්න

-

| 02:38

|ඔබඉ(q) ඔබ ක් කටකපපඡ||

|-

| 02:41

|ඔබටක ඔබට ඔබට (save) ඔබට ඔබට ඔබට (candidates.csv) ඔබට||

|-

| 02:47

|ඔබට: ඔබට ඔබට (gedit candidates.csv) ඔබට ඔබට (enter) ඔබට||

|-

| 02:53

|ඔබට ඔබට ඔබට - ඔබ, ඔබ, ඔබ (name, age, gender) ඔබට ඔබට (email candidate) ඔබට ඔබට (comma) ඔබට ඔබට||

|-

| 03:02

|ඔබටක ඔබට ඔබට (csvtest.pl file) ඔබට ඔබට (module) ඔබට ඔබට (Perl program) ඔබට ඔබට||

|-

| 03:11

|ඔබටක ඔබට (program) ඔබට ඔබට (extract) ඔබට ඔබට (csv file) ඔබට ඔබට (name field) ඔබට ඔබට (value) ඔබට||

|-

| 03:18

|ඔබට ඔබට (use statement) ඔබට ඔබට ඔබට ඔබට (Text colon colon CSV module load) ඔබට||

|-

| 03:23

|ඔබට ඔබට (candidates.csv file) ඔබට ඔබට (local variable dollar file) ඔබට ඔබට (declare) ඔබට||

|-

| 03:29

|ඔබටක ඔබට (statement) ඔබට ඔබට (file) ඔබට ඔබට (READ mode) ඔබට ඔබට||

|-

| 03:34

|ସଂସ୍କୃତ ଇଂରେଜ ଇଂରେଜ ଲିଙ୍ଗା(Text colon colon CSV) ଲିଙ୍ଗ ଶ୍ରେଣୀ(class) ରେ ଆନୁ ଉଦାହରଣ(instance) ଏବଂ ଲେଖକ ନୂତନ ପଦ୍ଧତି(new) ର ଶ୍ରେଣୀ(constructor) ଲିଙ୍ଗ ଧରଣ(call) ସୂଚିତ।

|-

| 03:42

|ରେଖ(line) ଲିଙ୍ଗ ଉପାଦାନ(object) ଏବଂ ଲେଖକ ଇଂରେଜ(,) ର ଲେଖାଲେଖି(separator character) ଉଦାହରଣ।

|-

| 03:48

|ଲୋଗ ପୁନରାବୃତ୍ତି ଟୁଆ(while loop) ର ଲେଖ(data) ଲିଙ୍ଗ ରେଖ-ରେଖ(line-line) ଏବଂ ଉପାଦାନ ଲେଖକରେଖ(getline() method) ଲିଙ୍ଗାଧିକାରଣ।

|-

| 03:54

|ଲେଖରେଖ ଲେଖକ(getline method) ର ଆନୁ(array) ଏବଂ ଉଦାହରଣରେଖ(reference) ଏବଂ ଲେଖାଲେଖି।

|-

| 03:58

|ଉଦାହରଣ ଲେଖକ(value) ନି ଲିଙ୍ଗ ଲେଖାଲେଖିରେଖ(dereference) ସୂଚିତ।

|-

| 04:02

|ରେଖଲେଖକ ଲେଖକ(index zero) ର ଲିଙ୍ଗାଲେଖି ଲେଖକ(csv file) ନି ଲେଖାଲେଖି(name fied) ଲେଖାଲେଖି।

|-

| 04:07

|ଲେଖାଲେଖି ଲେଖାଲେଖି(print statement) ର ଲିଙ୍ଗାଲେଖି ଲେଖକ(csv file) ଲେଖାଲେଖି ଲେଖାଲେଖି(name) ଲେଖାଲେଖି(print) ସୂଚିତ।

|-

| 04:11

|ଲେଖାଲେଖି ଲେଖାଲେଖି+ଲେଖାଲେଖି(Ctrl+S) ଲେଖକ ଲେଖାଲେଖି(file save) ସୂଚିତ।

|-

| 04:15

|ଲେଖାଲେଖି ଲେଖାଲେଖି(program execute) ସୂଚିତ।









|-

| 07:03

| ଚାନ୍ଦ୍ର ଉପାଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ

|-

| 07:06

| ଉପାଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ (Spoken Tutorial project) ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ, ଉପଦେୟ (NMEICT, MHRD), ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ (mission) ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ (link) ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ

|-

| 07:18

| ଉପଦେୟ (Manipur) ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ (Oken Khwairakpam) ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ ଉପଦେୟ

|}