

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

|-

| 00:01

| **ଟେଗ (Java) କ୍ଷ ଲତ୍ରଶ୍ରୀଘଳ (Strings) ଧାଁ ଲତ୍ରାଠେଞ୍ଜାଢ଼ ଫ୍ରହୁତ୍ତଶ୍ରୀତ୍ତନ (spoken tutorial) କ୍ଷ ଫ୍ରଶେଢ଼ ଫିଘାଢ଼ଶ୍ରୀ॥**

|-

| 00:05

| **ଫ୍ରହୁତ୍ତଶ୍ରୀତ୍ତନ (tutorial) ଲାଁକ୍ଷ ଫ୍ରଶାଢ଼ାଢ଼ା:**

|-

| 00:08

| **ଲତ୍ରଶ୍ରୀଘଳ (strings) ଲାଁକ୍ଷ, ଢେଘାଢ଼େଞ୍ଜାଢ଼ ଫଳଲୁଘ ଡ଼ିଘଶ୍ର ଛାଢ଼ (lower case) ଫଳକ୍ଷା ଫିଘାଢ଼ୋଶ୍ର ଛାଢ଼ (upper case) ଫ ଫିଘେଢ଼ିଘାଢ଼ା ଧାଁକ୍ଷ କ୍ଷଶ୍ରଫିଘେଢ଼ ଲତ୍ରଶ୍ରୀଘ ଫିଘାଶ୍ରୋଢ଼ାଢ଼ (string operations) ଗାଢ଼େଢ଼ିଘାଢ଼ା॥**

|-

| 00:18

| **ଫ୍ରହୁତ୍ତଶ୍ରୀତ୍ତନ (tutorial) ଲାଁଢ଼ାଢ଼କ୍ଷା ଫିଘେଢ଼ିଘ ଲାଁଢ଼ାଢ଼ିଘଶ୍ରୀ କ୍ଷକ୍ଷାଢ଼ ଢ଼ଢ଼.ଢ଼଼ (Ubuntu 11.10), ଢ଼କ୍ଷାଞ୍ଜା ୧.୧ (JDK 1.6) ଫଳଲୁଘ କ୍ଷଶ୍ରାଢ଼ାଢ଼ାଢ଼େ ୩.୭ (Eclipse 3.7)**

|-

| 00:26

| **ଫ୍ରହୁତ୍ତଶ୍ରୀତ୍ତନ(tutorial) ଲାଁ ଛିଢ଼ି (follow) ଫିଘେଢ଼ିଘ, ଢ଼େଗ (Java) କ୍ଷ ଢ଼ିଘ କ୍ଷଢ଼ି ଫିଘାଢ଼ାଢ଼େ (data types) ଧାଁ ଧାଁଘେଢ଼ିଘ ଢ଼ାଢ଼ିଘ ଢ଼ିଘାଢ଼ିଘଶ୍ରୀ॥**

|-

| 00:32

| **ଡ଼ିଘଶ୍ରାଢ଼କ୍ଷା, କ୍ଷଶ୍ରୀ ଢ଼ିଘେଢ଼ିଘ ଫ୍ରହୁତ୍ତଶ୍ରୀତ୍ତନ (tutorial) ଲାଁଘାଢ଼ାଢ଼କ୍ଷା, କ୍ଷକ୍ଷାଢ଼ିଘ ଧାଁଘାଢ଼ାଢ଼େ (website) ଫ ଧାଁଘାଢ଼ିଘ॥**

|-

| 00:40

| ටෙග (Java) හි ලියුම් (String) ගේ අක්ෂර (characters) ඒක ශ්‍රේණි (sequence) වෙයි.

|
| 00:44

| ලියුම් (Strings) දත්ත විශේෂයක්, එයින් එකම අක්ෂර (data type character) වෙයි.

|
| 00:50

| අනුරාධපුර (Eclipse) ඉංජිනේරුවක් භාවිත කරමු.

|
| 00:55

| කේත (code) කිරීමේදී අපට අවශ්‍ය වන අනුරාධපුර (Eclipse IDE) වෙත අපි අභ්‍යන්තර ලෙසින් (skeleton) ඒකම.

|
| 01:00

| අපගේ ලියුම් (class StringDemo) වෙත අපට අභ්‍යන්තර ලෙසින් (main method) එකම.

|
| 01:07

| අපගේ (main method) කේතය, අක්ෂර ලියුම් අනුරාධපුර (char star equal to single quotes) ඉංජිනේරුවක් (asterisk) වෙයි.

|
| 01:19

| ලියුම් (statement) ගේ අක්ෂර ලියුම් (star) වෙත අපට අවශ්‍ය වන අක්ෂර (type char) ඒක අක්ෂර (variable) වෙයි.

|
| 01:25

| අපගේ (character) වෙත අපට අවශ්‍ය වන (store) ඉංජිනේරුවක් වෙයි.

|
| 01:28

| අක්ෂර (characters) වෙත අපට අවශ්‍ය වන (print) ඉංජිනේරුවක් වෙයි.

|-

| 01:33

| **ඔබගේ** ටේබල් (char line) **ලායි** ටේබල් **පෙන්වන** ක්‍රමය:

|-

| 01:36

| **ඔබගේ** **ලායි** **කඳවරුන්** **සූ** **ලායි** **සමාන** **කරන්න** (char c1 equal to single quotes) **සහ** **ලායි** (c);

|-

| 01:43

| **ඔබගේ** **ලායි** **කඳවරුන්** **සූ** **ලායි** **සමාන** **කරන්න** (char c2 equal to single quotes) **සහ** **අ** (a);

|-

| 01:49

| **ඔබගේ** **ලායි** **කඳවරුන්** **සූ** **ලායි** **සමාන** **කරන්න** (char c3 equal to single quotes) **සහ** **රේ** (r);

|-

| 01:55

| **කරුණ** (car) **මගේ** **පේ** **කරුණ** **කරුණ** **කරුණ** (characters) **පෙන්වන** **ලායි**.

|-

| 01:59

| **මගේ** **සූ** **පෙන්වන්න** (print) **සහ** **කරුණ** **ලායි** **පෙන්වන්න**.

|-

| 02:02

| **කරුණ**:

|-

| 02:04

| **ලායි** **පෙන්වන්න** **සහ** **පෙන්වන්න** **සහ** **පෙන්වන්න**(ලායි) {System.out.print(c1)};

|-

| 02:12

| **ලායි** **පෙන්වන්න** **සහ** **පෙන්වන්න** **සහ** **පෙන්වන්න**(ලායි) {System.out.print(c2)};

|-

| 02:22

| ආචාර්ය සර්ගේ සර්ගේ ප්‍රකාශන (System.out.print(c3));

|-

| 02:31

| අක්ෂර (characters) ප්‍රකාශනයේ කේතන රේඛ (line) හි ප්‍රකාශනය (print) ජ්‍යෙෂ්ඨ ප්‍රකාශනය (println) ආදිය සඳහා ප්‍රකාශනය (print) ආදිය භාවිත කරයි.

|-

| 02:39

| ගොනු (file) ආරක්ෂා (Save) කිරීමේදී (run) ජ්‍යෙෂ්ඨ.

|-

| 02:43

| පිටුපස පිටුපස, පිටුපස (output) ආදිය ජ්‍යෙෂ්ඨ කරයි.

|-

| 02:46

| ක්‍රියා කිරීමේ ක්‍රියා (method) ආදිය ප්‍රකාශනය (print) කිරීමේදී ජ්‍යෙෂ්ඨ ආකාරයට පෙන්වයි.

|-

| 02:50

| ප්‍රකාශනය (String data type) ආදිය භාවිත කරයි.

|-

| 02:54

| ක්‍රියා කිරීමේ ක්‍රියා.

|-

| 02:57

| ප්‍රධාන ක්‍රියා (main method) ක්‍රියා කිරීමේදී ජ්‍යෙෂ්ඨ ආකාරයට පෙන්වයි:

|-

| 03:03

| ප්‍රකාශනය (String greet equal to Hello Learner);

|-

| 03:16

| ප්‍රකාශනය (String) ප්‍රකාශනයේ (S uppercase) ජ්‍යෙෂ්ඨ කරයි.

|-

| 03:19

| **ඔබගේ** **අක්ෂර** (delimiters) **ඔබ** **ආරම්භක** **කොටස** (single quotes) **සහ** **ද්විතීයික** **කොටස** (double quotes) **භාවිතය** කරයි.

|-

| 03:25

| **ව්‍යුත්පන්න** (statement) **ආවේණික** **වර්ග** (type String) **සහ** **ඔබ** **ආරම්භක** **වර්ග** (variable greet) **භාවිතය** කරයි.

|-

| 03:31

| **පණිවිඩ** (message) **සඳහා** **දැක්වීම** (print) **කරයි**.

|-

| 03:33

| **ආවේණික** **වර්ග** **සඳහා** **දැක්වීම** **කරයි** `{System.out.println(greet);}`

|-

| 03:44

| **කොටස** (file) **ආරම්භක** (Save) **කරයි** **සහ** **ආරම්භක** (run) **කරයි**.

|-

| 03:51

| **ආරම්භක** **වර්ග**, **පණිවිඩ** (message) **ආරම්භක** (variable) **සඳහා** **ආරම්භක** (store) **කරයි** **සහ** **ආරම්භක** **දැක්වීම** (print) **කරයි**.

|-

| 03:57

| **ආරම්භක** (Java) **සඳහා** **වර්ග** (Strings) **ආරම්භක** **කරයි**.

|-

| 04:00

| **ආරම්භක** **කොටස** **සඳහා** **ආරම්භක** **කරයි**.

|-

| 04:04

| **ආරම්භක** **පණිවිඩ** (message) **සඳහා** **ආරම්භක** (Learner) **ආරම්භක** **කරයි**.

|-

| 04:08

| ඝෘණික විචල්‍ය ගුණාංග (variable) හි ගුණාංග (store) තිබේ။

|-

| 04:14

| ගුණාංගයක් වන නමට (String name equal to Java);

|-

| 04:22

| ස්‍රේණි (message) වන විට ගුණාංග (strings) සකස් කෙරේ။

|-

| 04:28

| ගුණාංගයක් වන නමට (String msg equal to greet plus name);

|-

| 04:42

| ප්‍රකාශනයක් මුද්‍රණය කිරීම (print statement) {ප්‍රකාශනයක්(ගුණාංගය)} {println(greet)} හා ගුණාංගය (greet) හි ස්‍රේණි (message) {ප්‍රකාශනයක්(ගුණාංගය)} {println(msg)} හි සේවය, එය ලේඛන ගබඩා කිරීම (file save) වන විට (run) කෙරේ။

|-

| 04:56

| ප්‍රතිඵල (output) වන ගුණාංග (greeting) වන විට ප්‍රතිඵලයක් ලෙස පෙන්වේ။

|-

| 05:00

| පිටුපසට පිටුපසට විචල්‍ය (space) තිබේ။

|-

| 05:02

| පිටුපසට, ගුණාංගයක් (space character) වන විට පෙන්වේ။

|-

| 05:08

| පිටුපසට ගුණාංගයක් වන විට ගුණාංගයක් (char SPACE equal to single quotes) වන විට {ගුණාංග (space)};

|-

| 05:17

| ස්ථාන ලාභය ඒක වර්ගීකරණ (variable) සහ ඊක උපරිකරණ (uppercase) සහ ආකාරයට ලිවීම සිදු කිරීම.

| -

| 05:23

| ස්ථාන ඒක වර්ගීකරණ සහ ඊක උපරිකරණ.

| -

| 05:26

| ස්ථාන (message) ඊක ලාභය (SPACE) සහ ආකාරයට.

| -

| 05:29

| ආකාරයට සහ ලාභය සහ ආකාරයට (greet plus SPACE plus name);

| -

| 05:36

| ස්ථාන ලාභය (file save) සහ ආකාරයට (run) කිරීම.

| -

| 05:40

| ස්ථාන ආකාරයට (output) ලාභය සහ ආකාරයට සහ ආකාරයට සහ ආකාරයට.

| -

| 05:45

| ලාභය සහ ආකාරයට (string operations) සහ ආකාරයට.

| -

| 05:50

| ආකාරයට (Hello) සහ ආකාරයට (java) සහ ආකාරයට (characters) සහ ආකාරයට (uppercase) සහ ආකාරයට.

| -

| 06:05

| ආකාරයට සහ ආකාරයට (users) සහ ආකාරයට (input) සහ ආකාරයට (mixed case) සහ ආකාරයට (value) සහ ආකාරයට.

| -

| 06:11

| **පැමිණිලි**, **ඒක** (file) **ලිපි** (run) **කේතන** **පැමිණිලි** (output) **සහ** **සංස්කරණ**။

|-

| 06:18

| **පැමිණිලි** **කේතන**, **පැමිණිලි** (output) **ලිපි** **සංස්කරණ**။

|-

| 06:22

| **පැමිණිලි** **පැමිණිලි** (output) **ලිපි** **සංස්කරණ** **ලැයිස්තුව** **සංස්කරණ** (String methods) **ලිපි** **සංස්කරණ**။

|-

| 06:27

| **ලැයිස්තුව** **සංස්කරණ** **සහ** **ලැයිස්තුව** **සංස්කරණ** **ලැයිස්තුව** {greet equal to greet.toLowerCase()} **සංස්කරණ**;

|-

| 06:41

| **ලැයිස්තුව** (statement) **ලිපි** **ලැයිස්තුව** **ලැයිස්තුව** (string greet) **සංස්කරණ** **සංස්කරණ** (character) **පැමිණිලි** **ලැයිස්තුව** (lowercase) **සහ** **පැමිණිලි** **සංස්කරණ**။

|-

| 06:47

| **ලැයිස්තුව** **සංස්කරණ** **සහ** **ලැයිස්තුව** **සංස්කරණ** **ලැයිස්තුව** {name equal to name.toUpperCase()};

|-

| 06:58

| **ලැයිස්තුව** (statement) **ලිපි** **ලැයිස්තුව** **ලැයිස්තුව** (string name) **සංස්කරණ** **සංස්කරණ** (character) **පැමිණිලි** **ලැයිස්තුව** (uppercase) **සහ** **පැමිණිලි** **සංස්කරණ**။

|-

| 07:03

| **ඒක** (file) **ලිපි** **ලැයිස්තුව** (Save) **පැමිණිලි** **ලැයිස්තුව** (Run) **කේතන**။

|-

| 07:08

| **ඡන්ද්‍ර** **ඝණ**, **ලන්ද්‍ර** **ඝණ** (String methods) **ලිපිලිපි** **ඝණ** **ඡන්ද්‍ර**
(output) **ලි** **ලන්ද්‍ර**||

|-
| 07:13

| **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ලන්ද්‍ර** (strings) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (string operations) **ලන්ද්‍ර**||

|-
| 07:18

| **ඡන්ද්‍ර** **ලන්ද්‍ර** **ඝණ** (String methods) **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (complex topic) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:26

| **ඡන්ද්‍ර** (tutorial) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:29

| **ඡන්ද්‍ර** (tutorial) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:31

| **ඡන්ද්‍ර** **ලන්ද්‍ර** (strings) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:33

| **ඡන්ද්‍ර** **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (string operations) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (lower case) **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (upper case) **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:39

| **ඡන්ද්‍ර** (tutorial) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (assignment) **ඡන්ද්‍ර**||

|-
| 07:41

| **ඡන්ද්‍ර** (Java) **ඡන්ද්‍ර** (Strings) **ලන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** (concat method) **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර** **ඡන්ද්‍ර**||

|-

| 08:28

| କର୍ମିତ୍ୱ (mission) ଚାଲିବା ପାଇଁ ଉପାଦାନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯାଞ୍ଚାଯିବ ତଥ୍ୟ (link) ଲିଙ୍କ ଉପରେ।

|-

| 08:33

| ମୁଖ୍ୟ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଓ ତାହା କିପରି ହେବ ତାହା ଜାଣିବା। ଏହା ପାଇଁ ଉପାଦାନ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଯାଞ୍ଚାଯିବ ତଥ୍ୟ (link) ଲିଙ୍କ ଉପରେ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ।

|}