

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

|-

|00:02

|ଡେଗ (Java) କି ଟେକ୍ସଟ୍ ରିଡର୍ (BufferedReader) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ ଉପାଦାନ (User input) ଡେଗର ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ ଉପାଦାନ (spoken tutorial) କି ଉପଯୋଗୀ ଦେଖାଯାଏ।

|-

|00:09

|ଉପାଦାନ (tutorial) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ:

|-

|00:11

|ଡେଗ (Java) କି ଉପାଦାନ (user input) ଡେଗ

|-

|00:13

|ଉପାଦାନ (InputStreamReader) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ (BufferedReader) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ

|-

|00:17

|ଉପାଦାନ (tutorial) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ, ଉପଯୋଗୀ

|-

|00:19

|ଉପାଦାନ (Eclipse) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ ଉପାଦାନ (java program) ଉପଯୋଗୀ, ଉପଯୋଗୀ (compile) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ (run) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ।

|-

|00:24

|ଡେଗ (Java) କି ଉପାଦାନ (data) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ।

|-

|00:27

|ଉପାଦାନ, ଉପାଦାନ ଉପଯୋଗୀ ଉପାଦାନ (spoken-tutorial.org) କି ଉପଯୋଗୀ ଉପାଦାନ (spoken tutorial) କି ଉପଯୋଗୀ (refer) ଦ୍ୱାରା ଉପଯୋଗୀ।

|-

|00:35

|මායිම් ටූල් මායිම්කරණය:

ලිනක්ස් මායිම්කරණය 11.10 (Ubuntu version 11.10)

ජැව් කිට් (JDK 1.6) ආසන්න

ඊලිප්සි ඔ.ඒ.ඊ. (Eclipse IDE 3.7.0)

|-

|00:44

|ඊලිප්සි (BufferedReader) ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

|-

|00:48

|ඊලිප්සි (java) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (input stream) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (text) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (class) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

|-

|00:53

|ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (characters) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (lines) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (array) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

|-

|00:59

|ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (BufferedReader) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය, ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (java dot io package) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (class) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (import) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

|-

|01:05

|ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (class) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය:

ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (IOException)

ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (InputStreamReader) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (BufferedReader)

|-

|01:12

|ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (tutorial) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (packages) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (class import) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය

|-

|01:18

|ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය (input) ඊලිප්සි ක්‍රියාත්මක කිරීමේ ක්‍රමය?

-

| 01:21

| **ඉදිරි (user) කාර්පි තීර නිවැරදි (input) නිවැරදි කිරීම (String) ආදිය සිදු කිරීමේදී**

| 01:26

| **විද්‍යාගාරයේ සිටින විද්‍යා-විද්‍යාගාර කාර්පි (data) සිදු කිරීමේදී විද්‍යාගාරය (typecast) උපයුග්‍යව පවත්වා ගැනීමයි**

| 01:31

| **ඉදිරි නිවැරදි (user input) ඉදිරි නිවැරදි (program) තර්ක සිදු කිරීම සිදු කිරීමයි**

| 01:35

| **විද්‍යාගාරයේ (BufferedReader) විද්‍යාගාරයේ විද්‍යාගාරය (syntax) දී සිදු කිරීමයි**

| 01:39

| **විද්‍යාගාරය (class) විද්‍යාගාරයේ (import) විද්‍යාගාරය, නිවැරදි කිරීමේදී (InputStreamReader) ආදිය (object) විද්‍යාගාරය සිදු කිරීමයි**

| 01:45

| **විද්‍යාගාරයේ (BufferedReader) ආදිය (object) විද්‍යාගාරය සිදු කිරීමයි**

-

| 01:49

| **විද්‍යාගාරයේ (program) තර්ක සිදු කිරීමේදී සිදු කිරීම සිදු කිරීමයි**

-

| 01:54

| **විද්‍යාගාරයේ (Eclipse) දී සිදු කිරීමයි**

-

| 01:56

| **නිවැරදි කිරීමේදී (InputBufferedReader) විද්‍යාගාරය (class) විද්‍යාගාරයේ සිදු කිරීම සිදු කිරීමයි**

-

| 02:00

| **විද්‍යාගාරයේ (java.io package import) විද්‍යාගාරයේ සිදු කිරීමයි**

-

| 02:04

| **විද්‍යාගාරය (class) සිදු කිරීමේදී: විද්‍යාගාරයේ (java.io package import) විද්‍යාගාරයේ සිදු කිරීම සිදු කිරීමයි (import space java dot io dot star semicolon)**

-

|02:13

|ආරම්භක ක්‍රමලේඛන (class InputStreamReader), පිටුපස (BufferedReader) වැනි ව්‍යාජන (IOException import) ඒවාය.

-

|02:20

|ආරම්භක (main method) ක්‍රමලේඛන (BufferedReader) ආරම්භකය.

-

|02:25

|ආරම්භක (method) වැනි ව්‍යාජන (IOException) වැනි ව්‍යාජන (throw) ඒවාය (BufferedReader) ආරම්භකය.

-

|02:31

|ආරම්භක (main method) වැනි ව්‍යාජන (IOException) (throws space IOException) වැනි ව්‍යාජනය.

-

|02:42

|ආරම්භක වැනි ව්‍යාජන?

-

|02:45

|ව්‍යාජන (Exceptions) වැනි ව්‍යාජන (Java) වැනි ව්‍යාජන (error) වැනි ව්‍යාජනය.

-

|02:52

|ව්‍යාජන (Exception errors) වැනි ව්‍යාජන (throws keyword) වැනි ව්‍යාජනය.

-

|02:57

|ව්‍යාජන (Throws) වැනි ව්‍යාජන (Exception handling) වැනි ව්‍යාජන (keyword) වැනි ව්‍යාජනය.

-

|03:00

|ආකාරයෙන්ද දෝෂ (Exception error) ලිපි කෙරෙහි ක්‍රියා කිරීමේදීද සහ මාර්ගයේදීද

|-

|03:05

|ඔබ්ජෙක්ට් (BufferedReader) මාර්ගයේදීද සහ දෝෂ (exception error) සහ නිවැරදි කිරීම

|-

|03:10

|දෝෂ (Exception errors) ක්‍රියාකාරී ක්‍රියා කිරීමේදීද දෝෂ (throws IOException) මාර්ගයේදීද

|-

|03:16

|ඔබ්ජෙක්ට් (tutorial) මාර්ගයේදීද දෝෂ (Exception Handling) මාර්ගයේදීද

|-

|03:20

|මාර්ගයේදීද, ඔබ්ජෙක්ට් (InputStreamReader) මාර්ගයේදීද (object) සහ මාර්ගයේදීද

|-

|03:24

|ඔබ්ජෙක්ට්, සහ මාර්ගයේදීද (main method) සහ මාර්ගයේදීද: ඔබ්ජෙක්ට් (InputStreamReader) මාර්ගයේදීද  
දෝෂ (throws IOException) මාර්ගයේදීද (InputStreamReader space isr equal to new space InputStreamReader parentheses)။

|-

|03:44

|මාර්ගයේදීද (parentheses) සහ මාර්ගයේදීද: මාර්ගයේදීද (System dot in) සහ මාර්ගයේදීද (semicolon)။

|-

|03:52

|ඔබ්ජෙක්ට් (InputStreamReader) මාර්ගයේදීද (java) සහ මාර්ගයේදීද (user input) මාර්ගයේදීද (class) සහ මාර්ගයේදීද

|-

|04:01



-

|05:06

|**ඔබේ නම** **දැන** (user) **හි** **ලිපිනය** (String) **බොහෝ** **කර්ම**|| **ඔබේ** **ලිපිනය** (String) **ආකාර** **ගණිත** (variable) **ඔබ** **ලබයි**||

-

|05:14

| **ආකාර**: **ලිපිනය** **ලිපිනය** **ආකාර** **ලිපිනය** (String space str semicolon)||

-

|05:19

|**කර්ම** **දැන** (user) **හි** **ආකාර** **ලිපිනය** **බොහෝ** **කර්ම**||

-

|05:23

|**ඔබේ** **නම**: **ලිපිනය** **දැන** **ආකාර** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** (System dot out dot println brackets) **ආකාර** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** (double quotes) **ආකාර** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** (Enter your name) **ආකාර** **ලිපිනය** (semicolon)||

-

|05:33

|**ලිපිනය** (input) **ලිපිනය** (String) **ආකාර** **ලිපිනය**, **ආකාර** **ලිපිනය**:

-

|05:37

|**ආකාර** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** (str equal to br dot readLine parentheses) **ආකාර** **ලිපිනය** (semicolon)||

-

|05:45

|**ලිපිනය** **දැන** **ලිපිනය** (readLine method) **දැන** **දැන** (user) **දැන** **ලිපිනය** (input) **දැන** **දැන**||

-

|05:51

|**ලිපිනය** (input) **ලිපිනය** (integer) **ආකාර** **ලිපිනය**|| **ලිපිනය** (int) **ආකාර** **ගණිත** (variable) **ආකාර** **ලබයි**||

-

|06:01

|**ආකාර**, **නම**: **ලිපිනය** **ලිපිනය** **ආකාර** **ලිපිනය** (int space n semicolon)||

-

|06:05

|ඉදහි (user) හි ස්ථාන දැක්වීමට යොදා ගන්න.

|-

|06:08

|පසුව, ඔබ: ආවේණික හිදී පිටපත් කිරීමේදී පාවිච්චි කිරීමට (System dot out dot println brackets) පසුව ඔබ දෙවරක් ඔබ (double quotes) සඳහා පාවිච්චි කිරීමට (Enter your age semicolon) ඔබ

|-

|06:21

|ඔබ (input) ඒවා ලැබීමට (String) සඳහා පාවිච්චි කිරීමට (str1) ඔබ ගණිතමය (variable) පාවිච්චි කිරීමට

|-

|06:31

|ඔබ (input) ආවේණික (String) පසුව ඒවා, ඔබ: පාවිච්චි කිරීමට (str1 equal to br dot readLine parentheses) පසුව පාවිච්චි කිරීමට (semicolon) ඔබ

|-

|06:45

|ඔබ (integer datatype) පාවිච්චි කිරීමට, ඔබ: පාවිච්චි කිරීමට (n equal to) පසුව (I) පාවිච්චි කිරීමට (Integer) හිදී පාවිච්චි කිරීමට (dot parseInt), පසුව (I) පාවිච්චි කිරීමට (brackets) සඳහා පාවිච්චි කිරීමට (str1 semicolon) ඔබ

|-

|07:05

|ඔබ (Integer) ආවේණික (class) පසුව පාවිච්චි කිරීමට (parseInt) ඔබ ස්ථාන (method) ඔබ

|-

|07:11

|ස්ථාන (method) ආවේණික (bracket) සඳහා පාවිච්චි කිරීමට (argument) ඔබ (integer) හිදී පාවිච්චි කිරීමට

|-

|07:18

|ඔබ (name) පසුව (age) ආවේණික (output) පාවිච්චි කිරීමට

|-





|**ନାମ ୠଠା ନାମ ୠଠା (The name is Ramu) ଆକାଶ୍ୟ ନା ଆଠ ନା ୨୦ (The age is 20)।।**

|-  
|08:18

|**ଆକାଶ୍ୟ, ଆଠା ନାମ (user) ନାମ ନାମା (input) ଠା ନାମ।।**

|-  
|08:24

|**ଆକାଶ୍ୟ (tutorial) ନାମ ନାମା:**

|-  
|08:26

|**ନାମାଆକାଶ୍ୟ (InputStreamReader) ନାମ ନାମା**

|-  
|08:28

|**ନାମାଆକାଶ୍ୟ (BufferedReader) ନାମ ନାମା ଆକାଶ୍ୟ ନାମା (String) ନାମା ଆକାଶ୍ୟ ନାମା (data) ନାମ ନା ଆକାଶ୍ୟ।।**

|-  
|08:33

|**ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ, ନାମା (user) ନାମା ନାମା (float), ନାମା (byte) ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ ନାମା (character input) ନାମା ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (output) ନାମା ନାମା।।**

|-  
|08:42

|**ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (input) ଆକାଶ୍ୟ ନାମା ଆକାଶ୍ୟ ନାମା ନାମା ନାମା।। ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (console) ନାମା ନାମାଆକାଶ୍ୟ (output) ନାମା ନାମା।।**

|-  
|08:49

|**ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (spoken tutorial project) ନାମାଆକାଶ୍ୟ, ନାମାଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (link) ନାମା ନାମାଆକାଶ୍ୟ (video) ନାମାଆକାଶ୍ୟ।।**

|-  
|08:54

|**ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (Spoken Tutorial project) ନାମାଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ।।**

|-  
|08:57

|**ଆକାଶ୍ୟ ନାମାଆକାଶ୍ୟ (bandwidth) ନାମାଆକାଶ୍ୟ, ନାମାଆକାଶ୍ୟ (download) ନାମାଆକାଶ୍ୟ।।**

|-

|09:02

|ලગුලුඔල ළුලුලුඔලුලුන ගලුලුඔල ළුලු (Spoken Tutorial project team) උ:

|-

|09:04

|ලගුලුඔල ළුලුලුඔලුලුන (spoken tutorial) ලගුලු ලලුලුඔල ළුලු (workshop) ලගුලු ළුලු

|-

|09:07

|ඔලලුලු (online) ළුලුලු ළුලුලු (certificate) ලගුලු ගලුලු

|-

|09:11

|ඔලුලු ළුලුලුලුලු, ළුලුලු ළුලු ලගුලුඔල ලුලුලු ළුලුලුලු ළුලු ළුලුලු (contact@spoken-tutorial.org) ළු ලුලුලු

|-

|09:18

|ලගුලුඔල ළුලුලුඔලුලුන ගලුලුඔල ළුලු ළුලු ළුලුලු ළුලුලු (Spoken Tutorial project Talk to a Teacher project) ළු ලුලුලු

|-

|09:21

|ලුලු ළුලුලු (ICT), ළුලුලු (MHRD), ලුලුලු ලුලුලු (India Government) ලු ළුලු ළුලුලු ළුලු ළුලු (National Mission on Education) උ ලුලුලු ගලුලු

|-

|09:27

|ලුලුලු (mission) ලුලුලු ළුලුලු ලගුලුඔල ලුලුලු ළුලුලුලු ළුලු ළුලුලු ලුලුලු ළුලුලු (spoken-tutorial.org/NMEICT- Intro) ළු ළුලුලු

|-

|09:36

|ලුලු ලුලුලු (Chetan Haobijam) උ ලුලු ලුලුලුලු. ළු ළුලුලු ලුලුලු (Oken Khwairakpam) ලු. ලුලුලු ලුලුලු ළුලුලු

|}