

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

|-
|00:02

|ଟେଗ (Java) କ୍ଷ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଉପାଦାନ (Default constructor) ଓ ଲିଭାଏଲ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (Spoken Tutorial) କ୍ଷ ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଉପାଦାନ।

|-
|00:07

|ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (tutorial) ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ:

|-
|00:10

|ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଉପାଦାନ (default constructor) ଓ କ୍ଷମାଣ।

|-
|00:12

|ଫଳାଫଳ ଉପାଦାନ (constructor) ଲିଭାଏଲ।

|-
|00:15

|ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ ଲିଭାଏଲ:

ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ 11.10 (Ubuntu version 11.10)

ଟେଗ ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ 1.6 (Java Development Kit 1.6) ଫଳାଫଳ

ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ 3.7.0 (Eclipse 3.7.0)

|-
|00:26

|ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (tutorial) ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ, ଉପାଦାନ

|-
|00:29

|ଉପାଦାନ (eclipse) ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ (java) କ୍ଷ ଉପାଦାନ (class) ଫଳାଫଳ ଉପାଦାନ (class) ଓ ଉପାଦାନ (object) ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ।

|-
|00:34

|ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ, ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ (tutorial) ଲିଭାଏଲ ଉପାଦାନ, ଉପାଦାନ ଉପାଦାନ (website) ଓ ଉପାଦାନ।

|-

|**ଅକ୍ସିଆ** **ଡୋଟ** **ଆଉଟ** **ଡୋଟ** **ପ୍ରିଣ୍ଟ** **ନାମ** (System dot out dot println name);

|-
|02:03

|**ମାଥ** **ମେଥ** (main method) **ଏ** **ମେଥ** (method) **ଡୋ** **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|02:08

|**ଅକ୍ସିଆ**, **ଅ** **ଓବଜେକ୍ଟ** (object) **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (method) **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|02:14

|**ଅକ୍ସିଆ**, **ନ** **ଉ**: **ନ** **ଉ** **ଅ** **ଓବଜେକ୍ଟ** (Student object) **ନ** **ଉ** **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (stu equal to new Student)।।

|-
|02:28

|**ଅକ୍ସିଆ** **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (stu dot method) **ନ** **ଉ** **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (studentDetail)।।

|-
|02:41

|**ଆ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (program Save) **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (Run) **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|02:46

|**ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (output zero) **ଅ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (null) **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|02:49

|**ଅକ୍ସିଆ**, **କ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (int variable roll number) **କ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (default value zero) **କ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (initialize) **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|02:56

|**ଅକ୍ସିଆ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (String name) **କ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (default value null) **କ** **କ୍ଲାସ** **ଡୋଟ** **ମେଥ** (initialize) **କମ୍ପାଇଲ**।।

|-
|03:02

|කොන්ස්ට්‍රක්ටර් ධර්මයන් නිර්වචනය කිරීම (constructor define) ඡේදනය, නිර්වචනය
නිර්වචනය (default constructor) පසු ලබාදෙයි။

|-

|03:08

|නිර්වචනය නිර්වචනය (Default constructor) හි පරාමිතීන් (parameters) ඒවායේ

|-

|03:11

|ආවර්ත නිර්වචනය ගුණාංග (instance variables) හි ආරම්භක නිර්වචනය (default value) හි ආරම්භක (initialize) ඡේදනය

|-

|03:16

|නිර්වචනය නිර්වචනය (constructor define) ඡේදනය

|-

|03:18

|පසු, නම: ශිෂ්‍යයා(Student) පසු ප() පැහැදිලිකම(parenthesis) පසු
කොන්ස්ට්‍රක්ටර් (curly brackets) ||

|-

|03:30

|ආවර්ත, නිර්වචනය(constructor) ආවර්තයේ සිට නිර්වචනය නිර්වචනය(class) ආවර්තයේ
පසු සිට

|-

|03:38

|නිර්වචනය (Constructors) හි ක්‍රම (methods) නිර්වචනය පසු පසු පසු
පසු පසු ඡේදනය

|-

|03:44

|පැහැදිලිකම (program save) පසු (Run) ඡේදනය

|-

|03:48

|පසු පසු පසු (output) පසු

|-

|03:51

ආරම්භක වර්ගීකරණය (define) ජ්‍යෙෂ්ඨ ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor) හි ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor) ඊළඳිනා කළහැකිවේ။

-
|03:58

වැරදි ලිපි, ආරම්භක ක්‍රමලේඛනාත්මක (default constructor) වැරදි ලිපි ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor) වැරදි ක්‍රමලේඛනාත්මක (define) ජ්‍යෙෂ්ඨ

-
|04:06

විචල්‍ය, වර්ගීකරණ ගුණාත්මක (variables) හි ගුණාත්මක (values) නැගීමටයි။

-
|04:11

වැරදි, ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor) ක්‍රමලේඛනාත්මක නම: එහි වර්ගීකරණ ක්‍රමලේඛනාත්මක හි වර්ගීකරණ (roll number equal to ten semicolon)။

-
|04:25

වැරදි වර්ගීකරණ ක්‍රමලේඛනාත්මක හි නම ක්‍රමලේඛනාත්මක (name equal to double quotes) ක්‍රමලේඛනාත්මක (Raman)။

-
|04:35

විචල්‍ය නැගීමටයි (program save) වැරදි වර්ගීකරණ (Run) ජ්‍යෙෂ්ඨ

-
|04:43

වැරදි (output) හි එහි වර්ගීකරණ (roll number) හි වර්ගීකරණ (ten) වැරදි ක්‍රමලේඛනාත්මක (Raman) වර්ගීකරණය කළහැකිවේ

-
|04:50

වැරදි, ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor) හි ක්‍රමලේඛනාත්මක (instance field initialize) ජ්‍යෙෂ්ඨ

-
|04:55

විචල්‍ය, ක්‍රමලේඛනාත්මක (method) වැරදි ක්‍රමලේඛනාත්මක (constructor)හි ක්‍රමලේඛනාත්මක ක්‍රමලේඛනාත්මක ක්‍රමලේඛනාත්මක

-

|05:01

|**ආලෝකගතකරණ (Constructor) හි ආරම්භක වර්ගය (return type) පිළිබඳව.**

-

|05:05

|**ව්‍යුහක ක්‍රියා (method) පිළිබඳව.**

-

|05:10

|**ආලෝකගතකරණ (Constructor) හි විවෘත ක්‍රියාකාරීකම (new operator) භාවිතය පිළිබඳව.**

-

|05:16

|**ව්‍යුහක ක්‍රියා (method) හි දෝෂ ක්‍රියාකාරීකම (dot operator) භාවිතය පිළිබඳව.**

-

|05:21

|**කාර්යක්ෂමතාව ආලෝකගතකරණ (constructor) ව්‍යුහක ක්‍රියා (method) හි සහන දැක්වීම පිළිබඳව.**

-

|05:29

|**විද්‍යාලෝකගතකරණ (tutorial) භාවිතය පිළිබඳව.**

-

|05:32

|**ආරම්භක ආලෝකගතකරණ (default constructor) හි සහන.**

-

|05:34

|**ආලෝකගතකරණ නිර්වචන (constructor define) පිළිබඳව.**

-

|05:36

|**ව්‍යුහක ක්‍රියා (method) ව්‍යුහක ආලෝකගතකරණ (constructor) සහන දැක්වීම.**

-

|05:41

|**විවිධ වර්ගයක සහන, විචල්‍ය (variables) ව්‍යුහක ක්‍රියා (method) ව්‍යුහක ආලෝකගතකරණ (class Employee) හි ආරම්භක, විචල්‍ය (variables) පිළිබඳව.**

-

|05:47

|**පැහැදිලි කළු පැහැදිලි කිරීම (class Employee) ක්‍රියාකාරීකරණ (constructor) පැහැදිලි කිරීම**

-

|05:52

|**ලියාපිිසිලි කළු පැහැදිලි කිරීමේ ගැටළු (Spoken Tutorial Project) ක්‍රියාත්මක කිරීම,**

-

|05:54

|**ලියාපිිසිලි කළු පැහැදිලි කිරීමේ ගැටළු ක්‍රියාකාරීකරණය කිරීමේ අර්ථ දැක්වීමේ (video) සිහිපත් කිරීම (spoken-tutorial.org/What is a Spoken Tutorial) සහ පුහුණුවීමේ (video) සිහිපත් කිරීම**

-

|06:00

|**ලියාපිිසිලි කළු පැහැදිලි කිරීමේ ගැටළු (Spoken Tutorial project) ගැන දැනුම් ගැන්වීම**

-

|06:03

|**සම්පත් (bandwidth) සීමා, බාගත කිරීම (download) වේගය**

-

|06:06

|**ලියාපිිසිලි කළු පැහැදිලි කිරීමේ ගැටළු වෛද්‍ය (Spoken Tutorial project team) වි:**

-

|06:08

|**ලියාපිිසිලි කළු පැහැදිලි කිරීම (spoken tutorial) කටයුතු සම්මන්ත්‍රණ (workshop) වේ**

-

|06:11

|**පැහැදිලි කළු (online) පුහුණුවීමේ සහතිකය (certificate) ගැන**

-

|06:14

|**පැහැදිලි කළු පැහැදිලි කිරීමේ ගැටළු ක්‍රියාකාරීකරණය කිරීමේ අර්ථ දැක්වීමේ (contact@spoken-tutorial.org) සම්පත්**

-

|06:20

