

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

|-
|00:02

|ଟେଗ (java) ୟେ ପାରାମିଟରାଇଜଡ୍ କୋଣ୍ଟ୍ରକ୍ଟର (parameterized constructor) ବାବଦେ ଲେକ୍ଚର
ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (Spoken Tutorial) ୟେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ ପଢ଼ନ୍ତୁ।

|-
|00:08

|ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (tutorial) ବାବଦେ ସମ୍ବନ୍ଧରେ:

|-
|00:10

|ପାରାମିଟରାଇଜଡ୍ କୋଣ୍ଟ୍ରକ୍ଟର (parameterized constructor) ବାବଦେ ଲେକ୍ଚର।

|-
|00:13

|ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ପାରାମିଟରାଇଜଡ୍ କୋଣ୍ଟ୍ରକ୍ଟର (parameterized constructor) ବାବଦେ ଲେକ୍ଚର।

|-
|00:17

|ବାବଦେ ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା:

ଉବୁଣ୍ଟୁ ଗଣତନ୍ତ୍ର ୧୧.୧୦ ପଞ୍ଚମ (Ubuntu version 11.10 OS)

ଟେଗ ଡେଭଲପମେଣ୍ଟ କିଟ୍ ୧.୬ (Java Development Kit 1.6)

ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ୩.୭.୦ (Eclipse 3.7.0)

|-
|00:29

|ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ (tutorial) ଲେକ୍ଚର, ପଢ଼ନ୍ତୁ

|-
|00:32

|ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା (eclipse) ବାବଦେ ଟେଗ (java) ୟେ ଡିଫଲ୍ଟ କୋଣ୍ଟ୍ରକ୍ଟର (default constructor) ବାବଦେ ଲେକ୍ଚର ଲେଖାଯାଇଛି।

|-
|00:37

|ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା, ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା (tutorial) ବାବଦେ, ଉପରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା (website) ୟେ ଡିଫଲ୍ଟ।

|-

|00:44

|ଆଂଶିକୀକୃତ କର୍ତ୍ତା (parameterized constructor) କିପରି କରାଯାଏ?

|-

|00:48

|ଆଂଶିକୀକୃତ (parameters) କି କର୍ତ୍ତା (constructor) ରୁ ଆଂଶିକୀକୃତ କର୍ତ୍ତା (parameterized constructor) କରାଯାଏ।

|-

|00:55

|କର୍ତ୍ତା ଓ ପାରାମିଟର କର୍ତ୍ତା କି ଆଂଶିକୀକୃତ (parameters) କି କରାଯାଏ।

|-

|00:59

|ଆଂଶିକୀକୃତ କର୍ତ୍ତା (parameterized constructor) କି କରାଯାଏ।

|-

|01:03

|ଫାଇଲ କି କିପରି (eclipse) ଓ, ଫାଇଲ କି କିପରି କି କିପରି କି କିପରି (Student.java file) କି କିପରି।

|-

|01:09

|କର୍ତ୍ତା କି କିପରି (file) କି କିପରି କି କିପରି (tutorial) କି କିପରି।

|-

|01:15

|କର୍ତ୍ତା, କର୍ତ୍ତା (constructor) କି କିପରି କି କିପରି (variables) କି କିପରି କି କିପରି କି କିପରି (default value) କି କିପରି।

|-

| 01:21

|କର୍ତ୍ତା କି କିପରି କି କିପରି (roll number is equal to ten) କି କିପରି କି କିପରି (zero)।

|-

|01:27

|କର୍ତ୍ତା କି କିପରି କି କିପରି (name is equal to Raman) କି କିପରି କି କିପରି (null)।

|-

|01:33

|ආරම්භයේදී ලිපිනයක් නිදහස්ව පෙන්වීම සඳහා නිදහස්ව නිර්මාණය කළ පහත කේතය භාවිත කරමින්
|ආරම්භයේදී ලිපිනයක් නිදහස්ව පෙන්වීම සඳහා නිදහස්ව නිර්මාණය කළ පහත කේතය භාවිත කරමින්

|
|01:55

|පරාමිති, නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (parameters) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) පිළිබඳව

|
|02:00

|ටීටා (java) හි, නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) ලිපිනයක් නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (default constructor) පිළිබඳව

|
|02:07

|නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) පිළිබඳව

|
|02:11

|පරාමිති, නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (Student parentheses)

|
|02:17

|නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (parenthesis) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (int the roll number comma String the name)

|
|02:36

|පරාමිති, නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (parameters) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) පිළිබඳව

|
|02:43

|නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) පිළිබඳව (class) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (Student) පිළිබඳව

|
|02:49

|නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (parentheses) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (constructor) සහ නිර්මාණය කිරීමේ ක්‍රමය (parameters) පිළිබඳව

|
|02:57

-

|04:38

|ආවේශන (program Save) ආරම්භ (Run) කරමි

-

|04:44

|පෙන්වන (console) හි පිටුපත් (output) ලබා දෙමි

-

|04:48

|නිශ්චය සාමාන්‍ය (default constructor) ලබා පරීක්ෂණ කරමි

-

|04:52

|සඳහා ආච්ඡාදන (variables) හි නිශ්චය ගුණ (default values) හි පරිමිත (initialize) කරමි

-

|04:56

|සාමාන්‍ය නිශ්චය සාමාන්‍ය (parameterized constructor) ලබා කරමි

-

|05:00

|සඳහා ආච්ඡාදන (variables) හි පරාමිති (arguments) හි නිශ්චය (values) හි පරිමිත (initialize) කරමි

-

|05:05

|සුඛ හි ආරම්භ (Raju)

-

|05:08

|නිශ්චය සාමාන්‍ය (parameterized constructor) හි පරාමිති හි නිශ්චය කරමි

-

|05:12

|නිශ්චය සාමාන්‍ය (parameterized constructor) හි පරාමිති හි නිශ්චය (values) හි පරිමිත කරමි

-

|05:18

|ආකාරයේ ආදානම් (arguments) කෙරෙහි කියන්න.

|-

|05:22

|ගාටු (value) ඊට ආදානම් කරන අගය (parameter the roll number) හි පිටපතක් (copy) ගන්න.

|-

|05:31

|අනෙකුත් ගාටු එක (value Raju) ඊ ආදානම් කරන අගය (parameter the name) හි පිටපතක් (copy) ගන්න.

|-

|05:41

|ආකාරයේ හි අගය (the roll number) ආදානම් ගාටු (value) ඊ අගය (roll number) හි කෙරෙහි කියන්න.

|-

|05:50

|අනෙකුත් හි අගය (the name) ආදානම් ගාටු (value) ඊ අගය (name) හි කෙරෙහි කියන්න.

|-

|05:55

|ආදානම් කෙරෙහි, පිටපතක් (output) ඊ ඊට අනෙකුත් එක (Raju) ගන්න.

|-

|06:00

|ආදානම් කරන අගය (parameterized constructor) කෙරෙහි කියන්න ඊ අනෙකුත් කෙරෙහි කියන්න (errors) දැක්වන්න.

|-

|06:07

|ආදානම් කරන අගය (constructor) හි ආදානම් (argument) අනෙකුත් ආදානම් කරන අගය (argument) කෙරෙහි කියන්න.

|-

|06:11

|අනෙකුත්, එක (Raju) කෙරෙහි කියන්න.

|-

|06:15

|07:48

|**ඩේවන ලාංඡන (file Save) ඡෝඪෝ**||

|-

|07:51

|**ආලෝචනාගාරකරු නිවැරදි (constructor define) ඡෝඪානෝචක වංඪන (error) ආර්ථනාචිඡ ක්ෂණ**||

|-

|07:58

|**රාලෝචනාගාරකරු ඪ (program Run) ඡෝඪාලෝ**||

|-

|08:02

|**ආලෝචන (console) ක් ඪන වඡඡඪ (number) ලෝකි ගාලු (value) ඡඡ ලෝචනාගාරකරු ක්ෂණ**||

|-

| 08:08

|**වඡුඡු ආලෝචනාගාරකරු (constructor) ව වඪනාලෝචන (argument) වඡුඡුඡුඡු ඡඡඡඡඡඡ වඡුඡුඡුඡු (name) ක් වන (null) වඡුඡු**||

|-

|08:18

|**රාලෝචනාගාරකරු (parameters) වඡුඡුඡුඡු වඡුඡුඡුඡුඡු ආලෝචනාගාරකරු (constructor) ක් වඡුඡුඡුඡු වඡුඡුඡුඡුඡු**||

|-

|08:23

|**වඡුඡුඡු, ක්ඡු: ලුඡුඡුඡුඡු වඡුඡුඡුඡුඡු කල කඡුඡුඡුඡු ඡු වඡුඡු ලුඡුඡුඡුඡු (Student stu3 is equal to new Student)**||

|-

| 08:40

|**ඡඡ ආර්ථනාචිඡ ඪ (11 comma Raju)**||

|-

|08:46

|**වඡුඡුඡු වඡුඡුඡුඡුඡු ක්ඡු ලුඡුඡුඡුඡුඡුඡු (Stu3 dot studentDetail)**||

|

|08:58

|**ලෝකි ඡඡ ලෝ ලුඡුඡුඡු (String) වඡුඡුඡු ජාලෝචනාචිඡඡු ලෝකිඡුඡු, වඡුඡුඡු ක්ඡුඡු ආර්ථනාචිඡඡු (double quotes) ලෝචනාචිඡ**||

|-

|09:08

|**ආණ (error) පසු දින**||

|-

|09:10

|**සැලකිය යුතු වනුයේ නිශ්චලතාවයක් ලෙසින්ම පවතින අතරම පවතින නමුත් (The constructor Student String comma String is undefined)**||

|-

|09:17

|**පැහැදිලි කිරීමක් (argument) ආර්ථිකය (data) සහිතව පවතින පරාමිත (parameter) ආර්ථිකයක් සැලකිය යුතුයි**||

|-

|09:25

|**කොටස් (quotes) ආර්ථිකයක් පවතින අතරම (file Save) වේ**||

|-

|09:32

|**වේදිකා ආණ (error) සහිත**||

|-

|09:35

|**පවත්වා ගැනීම (program Run) වේ**||

|-

|09:38

|**පිටුපස (output) වන නිශ්චලතාවයන් (constructors) පවතින**||

|-

|09:42

|**පවත්වා ගැනීමේ නිශ්චලතාවය (default constructor)**||

|-

|09:45

|**පවත්වා ගැනීමේ පරාමිත (parameter) පවතින නිශ්චලතාවයන් (Constructor)**||

|-

|09:50

|ଅଲଗା ଅଲଗା ଆର୍ଗୁମେଣ୍ଟ (parameters) ଅର୍ଥ କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (Constructor)।।

|-
|09:56

|ଅଲଗା ଡେଜ (java) କ୍ଷେତ୍ର ଆର୍ଗୁମେଣ୍ଟ କ୍ଷେତ୍ର (parameterized constructor) ଲେଖ।।

|-
|10:05

|କ୍ଷେତ୍ର (constructor) କ୍ଷେତ୍ର?

|-
|10:07

|କ୍ଷେତ୍ର (instance) ଲେଖ କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (class) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (variables initialize) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର।।

|-
|10:13

|କ୍ଷେତ୍ର (variables) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (initialize) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର।।

|-
|10:18

|ଅଲଗା, ଡେଜ (java) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (objects) ଲେଖ କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (initialize) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର।।

|-
|10:25

|କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (constructor) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର।।

|-
|10:30

|କ୍ଷେତ୍ର (tutorial) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର:

|-
|10:33

|କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (parameterized constructor) ଲେଖ।।

|-
|10:36

|କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର (parameterized constructor) କ୍ଷେତ୍ର କ୍ଷେତ୍ର।।

|-

|11:18

|**ଅଟାଲ ଅକ୍ଟୋନାଲ୍‌ସ୍, ଶାନ୍ତଲ୍‌ସ୍ ଅଂ ଲୁଆଡେଲ୍ ଚେଲେ ଫୁଲ୍‌ଡେରନ୍‌ସ୍ ଅଂ ଅଫେଡି (contact@spoken-tutorial.org) ଙ୍ ଚର୍ଚ୍ଚିଆଳ୍।**

|-

|11:24

|**ଲୁଆଡେଲ୍ ଫୁଲ୍‌ଡେରନ୍‌ସ୍ ଗାଡେଡେଲ୍ ଙ୍ ଅଂ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (Spoken Tutorial Project Talk to a Teacher project) ଶ୍ ଲେଲ୍।**

|-

|11:28

|**ଇଲ୍ ଅକ୍ଟୋନାଲ୍ (ICT), ଅଂ ଅଂ ଅଂ (MHRD), ଚେଲ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (India Government) ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (National Mission on Education) ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍।**

|-

| 11:34

|**ଇଲ୍ (mission) ଙ୍ ଙ୍ ଅଟାଲ ଅକ୍ଟୋନାଲ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro) ଙ୍ ଙ୍।**

|-

|11:43

|**ଫୁଲ୍‌ଡେରନ୍‌ସ୍ (tutorial) ଙ୍ ଙ୍ ଅକ୍ଟୋନାଲ୍ ଙ୍।**

|-

|11:46

|**ଂ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (Chetan Haobijam) ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍। ଅଂ ଅଂ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ (Oken Khwairakpam) ଙ୍। ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍ ଙ୍।**

|}