

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

|-
|00:02
|ಡೆಗ (java) ಇ ಗಾಂತೋಫ್ಸಿಂಟ್‌ನಡೆಗ ಪ್ರಾರ್ಥಣೆ (parameterized constructor) ಗಾಗೆ ಉದ್ದೇಶ
ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದ (Spoken Tutorial) ಇ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಘೋಷಣೆಗಳಿಗೆ||

|-
|00:08
ಡುದ್ಯಾಂತರ್ವಿಧಾನ (tutorial) ಲೋಕ ವಿಭಾಗ:

|00:10
|ಗಾಂತೋಫ್ಸಿಂಟ್‌ನಡೆಗ ಪ್ರಾರ್ಥಣೆ (parameterized constructor) ಗಾಗೆ ಹುದ್ದಾಗಳಾ||

|-
|00:13
|ಅಕ್ಷಯಿ ಗಾಂತೋಫ್ಸಿಂಟ್‌ನಡೆಗ ಪ್ರಾರ್ಥಣೆ (parameterized constructor) ಗೊಂಡಿ||

|-
|00:17
|ಲೋಕ ಘೋಷಣೆ ಲೋರೀಯಾರಿ:
|ಅಡ್ಡಾಜ್ಞಾ ಗಮಾಡಿ ೧೧.೬೦ ಘೋಷಣೆ (Ubuntu version 11.10 OS)
|ಡೆಗ ಫಂಗಂಟ್‌ಜಾಕ್‌ಡಿ ೧.೬ ಡಿ (Java Development Kit 1.6)
|ಅಕ್ಷಯಿ ನಾಕ್‌ಟ್ರೆಗಲ್ ೩.೭.೦ (Eclipse 3.7.0)

|-
|00:29
|ಡುದ್ಯಾಂತರ್ವಿಧಾನ (tutorial) ಹುದ್ದಾಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ, ಏನೇಷಾಗ

|-
|00:32
|ನಾಕ್‌ಟ್ರೆಗಲ್ (eclipse) ಲೋರೀಯಾರಿ ಡೆಗ (java) ಇ ಮೀಂತಹ ಪ್ರಾರ್ಥಣೆ (default constructor) ಗೊಂಡಿ ಸೋಜಿಸಿ||

|-
|00:37
|ಎರ್ನೆಸ್ಟ್‌ಫ್ರಾನ್ಸಿಸ್, ಅವರ ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದ (tutorial) ಗಾಗೆ ಹುದ್ದಾಗಳಾ, ಇತರೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕ (website) ಇ ಸ್ಥಿರಿಗ್ರಾ||

|-

|00:44

|જારોફોર્મબેન્ડર્સ એલેગ્રેસિયન્સ

(parameterized constructor) નેંદળી જાઓ?

|-

|00:48

|જારોફોર્મબાળ (parameters) ટેંચ એલેગ્રેસિયન્સ (constructor) નું જારોફોર્મબેન્ડર્સ
એલેગ્રેસિયન્સ (parameterized constructor) હોયા॥

|-

|00:55

|સ્ટોર્ઝ એક્સ એક્સ્પ્રેસ એક્સ્પ્રેસ નોંધું જારોફોર્મબાળ (parameters) ટેંચ રહેણા॥

|-

|00:59

|જારોફોર્મબેન્ડર્સ એલેગ્રેસિયન્સ (parameterized constructor) એક રોસટળી॥

|-

|01:03

|એક્સ્પ્રેસ નાયાર્ટેજલ (eclipse) નું, એક્સ્પ્રેસ લ્યુસ્ટર્સ નું એન્ટેગ એન્ટેગ (Student.java file)
ટેંબા॥

|-

|01:09

|સ્ટોર્ઝ એન્ટેગ (file) નું સ્ટુડેન્ટ નું ટુટોરિયલ (tutorial) નું રોસટળી॥

|-

|01:15

|નોટીઝ, એલેગ્રેસિયન્સ (constructor) સ્ટુડેન્ટ ગોલ્ડિંગન્સ (variables) નું સ્ટુડેન્ટ નું ફેન્ડેન્સ
ગોલ્ડ (default value) જાઓણા॥

|-

|01:21

|એક્સ્પ્રેસ એક્સ્પ્રેસ નું નાયાર્ટેજનું નું નાયાર્ટેજ (roll number is equal to ten) નાં સ્ટુડેન્ટનું ટેંબા
(zero)॥

|-

|01:27

|એક્સ્પ્રેસ એક્સ્પ્રેસ નું નાયાર્ટેજ નું નાયાર્ટેજ (name is equal to Raman) નાં સ્ટુડેન્ટનું એન (null)॥

|-

|01:33

|
|
|-
|01:55
|જ્ઞાન, જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parameters) અનેજાડ જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એક લોગાર્થમ (System dot out dot println I am a default constructor)||

|
|-
|02:00
|
|દેખો, જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parameters) અનેજાડ જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એક લોગાર્થમ (default constructor) નેનાં હોય||

|
|-
|02:07
|
|દેખો જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એક લોગાર્થમ||

|
|-
|02:11
|
|અનુભૂતિ, નથી લોગોનું જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (Student parentheses)||

|
|-
|02:17
|
|જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parenthesis) કાઢ્યાનું નથી ન બાંધ આપત્તિ છોડ્યો લોગોનું ન એવું (int the roll number comma String the name)||

|
|-
|02:36
|
|અનુભૂતિ, એનુભૂતિ નોંધોણી જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parameters) અનેજાડ જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એનુભૂતિ||

|
|-
|02:43
|
|જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એવી ક્ષમિય લોગોનું જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (class) ક્ષમિય લોગોનું (Student) એવી||

|
|-
|02:49
|
|જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parentheses) કાઢ્યાનું, એનુભૂતિ જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એ
જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (parameters) એનુભૂતિ જાંચોસ્ટોર્ઝમાન (constructor) એ||

|
|-
|02:57

|**କ୍ରାତଳମୂଳାଙ୍କଳ** (constructor) ରୁ ଗାୟତ୍ରୀକାରୀଙ୍କଳ (parameters) କଣ୍ଠୀଳ୍ଯ୍ୟ ଉପରେମ୍ଭାଙ୍ଗ ଜାରୀରେ ଦେଖାଯାଇଛି।

-

|03:02

| କେବୀଣ, ଆମଟିଂ ରହାଯାଏବା (curly brackets) କ୍ଷେତ୍ରରେ ନଥିଲା:

-

|03:05

-

|03:29

|ରୁକ୍ତିମ୍, ମୈନ୍ ଏଇପାର୍ ନାହିଁ ନାହିଁବାକୁ କୁ କାହିଁ ଏଇପାର୍ (roll number is equal to the roll number)||

-

|03:43

|ଯୁକ୍ତିବ୍ୟାକ ଏହା ନାମ ନାମ୍ବରଙ୍କ ଯେ ଜୀ ଏହା (name is equal to the name)||

-

03:53

|**ਪ੍ਰਾਤੀ**, ਗਾਵਦੇਹੀਂਬਾਣ (parameters) ਫੇਜ਼ ਆਲਗਸ਼ਾਵਾਂ (constructor) ਪਾਕ ਨਿਸ਼ਚਾਂ|

-

03:58

|କ୍ରାନ୍ତିକାରୀଙ୍କାରୀ (constructor) ଓ କ୍ରାନ୍ତିକାରୀ||

-

|04:02

-

|04:28

-

|04:31

|ପ୍ରକାଶ, ନାମ୍: ପଂଚାଳୀନ୍ଦ୍ର ପାତ୍ର ଲୋକାନ୍ତର୍ମହିଳା (stu2.studentDetail)||

|
| 04:38
| **ဂျာမ်းချုပ်မှု** လောက (program Save) **ဖန်တီးမှု** လောက (Run) **ပြောမ်းမှု** ||

|
| 04:44
| **କେଳେନ୍** (console) ରୁ **ଫେଲ୍‌ଗ୍ୟୋଡ୍** (output) ରୁ ଛାଇଲା।

|
| 04:48
| **ଫେବ୍ରୁଆରୀ ୨୦୨୪** (default constructor) ଟାଇମ୍‌କୋର୍ନ୍‌ରେ ପ୍ରକାଶିତ
|

|
| 04:52
|- **જીએ ગોપ્યાંકાં (variables) કુટુંબાં મુદ્દેનાં ગોટું (default values) નાર્થાંટેનાર (initialize) જોના॥**

|
| 04:56
| **ଫଂକ୍ଷନ ଗୋପନୀୟମୁକ୍ତ କ୍ରାତ୍ତିକା ପରିଚାରିତା** (parameterized constructor) ଓ ଏହାର
|

|
| 05:05
| **ରାଜୁ** ୬୬ ପ୍ରକଳ୍ପ ମେଟ୍ (Raju)||

|
| 05:08
| જારો પેસ્ટરીઝ પેન્ડ્યુલ એપ્લિકેશન (parameterized constructor) એ હણી એપ્લિકેશન કેવી
| રૂપન્થળી॥

|
| 05:12
| જાગે સ્ટર્ટ કરીનું હતું પરિણામશરૂત (parameterized constructor) એવી રૂપીતા, એવી જગત ફરજની
| ગંઠલ (values) એવી જારીએણી||

-

|05:18

|સૂચનાનુક્રમાંથી પરિપત્રો (arguments) નેણા છોના॥

|-

|05:22

|ગંડુ (value) કે જાંબોસ્ટોઝમ જે એન્ટે એસ્ટેમ (parameter the roll number) જે કોપી (copy) જોના॥

|-

|05:31

|અસલુણી ગંડુ બેદુ (value Raju) એ જાંબોસ્ટોઝમ જે એન્ટે (parameter the name) જે કોપી (copy) જોના॥

|-

|05:41

|સૂચનાનુક્રમ જે એન્ટે એસ્ટેમ (the roll number) આં ગંડુ (value) કે એન્ટે એસ્ટેમ (roll number) જે નેગેગોટી॥

|-

|05:50

|અસલુણી જે એન્ટે (the name) આં ગંડુ (value) એ એન્ટે (name) જે નેગેગોટી॥

|-

|05:55

|સૂચના ઉલ્લોચ, ફેલેજાડ્યે (output) જે કે અસલુણી બેદુ (Raju) ફેલ્યા॥

|-

|06:00

|જાંબોસ્ટોઝમનું અનેલાન્ડાન્ડામ (parameterized constructor) કોન્સ્ટ્રક્ટર નેણા હેણ્ટાન્ડેચ એસ્ટેમની (errors) જાણનો॥

|-

|06:07

|અનેલાન્ડાન્ડામ (constructor) જે પ્રોગ્રામનું એન્ટોન્ડેન્ડોન્ડો જાણેનો॥

|-

|06:11

|અન્ડુ, બેદુ (Raju) દેખ્યાનો॥

|-

|06:15

|**એરોર (error)** એક ઎'ટા|| સ્ટુડેન્ટ નેનાઈ છ એન્ટ્રીપ્રાય્ઝેન્ટ લેન્ડિંગ સર્વિસ જાંબેસ્ટ્રીજિંગ નાણે
ના એન્ટ્રીપ્રાય્ઝેન્ટ (The constructor Student with parameter int is undefined)||

-

|06:24

|**የጥናት**, **የጠኋሚዎች** (arguments) **ክልምያው** እና **ጠኋሚዎች** (parameters) **ክልምያው** ተረሱባል||

-

| 06:30

|ର୍ଜୁ ମେଟ୍ (Raju) ଏରୁଣ୍ୟ ନମ୍ବା ଏରୁଣ୍ୟ (error) ଲୋ ଏରୁଣ୍ୟ କରେନା॥

-

|06:36

|एकूणैमै, यॉरैनए गारैपैस्टीजै (parameter) एकूण्या द्रेस्कै आलेल्यांपै (constructor) एकूणा मॉडैलै (define) झैरै द्रेना।

-

|06:42

|ੴ ਪ੍ਰਸਾਦਿ ॥

-

106:45

|યુદ્ધ, ગુરૂજાના જાયંહાંગાળ (student parentheses) કાલયાન નાણ પંચ એકથ (int r number)||

-

107:01

|**କ୍ଷମଟି କ୍ଷମଟି** (curly brackets) କ୍ଷମଟି, ନମ୍ବର୍: ଲୋଗୋମ ହୁଏ ଏକାଏ ହୁଏ ଗାମେଇକ୍ଷମଟି

-

107·13

|ଏହି ପାତ୍ର ପାଇଁ କ୍ଷାମଣିକାରୀ ନାହିଁ ଏହି କାମକାଳୀଙ୍କ ଜାଗରୁକୀୟତା (I am a constructor with a single parameter)||

1

107-29

|ଫୁଲା ମୁଁ ଏକମ ରଳ ନାମସଂଖ୍ୟା ରେ ଏକମ ଏକମ (roll number is equal to r number)||

-

|07:48

|ଫେନ୍ଡ ଲୋଗ୍ (file Save) ହୋଇଥାଏଇଲା||

|-

|07:51

|କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣଙ୍କ ଜୀବନାତ୍ମକ (constructor define) ହୋଇଥାଏଇଲା ଟାଂମପା (error) ହୋଇଥାଏଇଲା ଲୋଗ୍||

|-

|07:58

|ପ୍ରାଗ୍ରାମ୍ଯକ୍ଷମାଣଙ୍କ ଚାଲାନ୍ତିକ (program Run) ହୋଇଥାଏଇଲା||

|-

|08:02

|କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣ (console) ହୁଏ ଏକଟି ଅକ୍ଷମା (number) ଲୋକ୍ଷଣ ଗଠିତ (value) ୧୧ ହୋଇଥାଏଇଲା ଲୋଗ୍||

|-

| 08:08

|କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣଙ୍କ ଜୀବନାତ୍ମକ (constructor) ଏ ପ୍ରାଗ୍ରାମ୍ଯକ୍ଷମାଣଙ୍କ (argument) ପ୍ରାକ୍ରିଯାତ୍ମକ ଦେଖାଇଲା ଏବଂ ନାମ (name) ହୀ ଏବଂ (null) ହେବାର||

|-

|08:18

|ପରମାଣୁକାରୀଜଳଳ (parameters) ହୋଇଥାଏଇଲା ଏବଂ କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣଙ୍କ (constructor) ହୋଇଥାଏଇଲା ଏବଂ ନାମକାରିତା କରାଇ ହୋଇଥାଏଇଲା||

|-

|08:23

|କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣ, ନମ୍ବର୍: ଟ୍ରେନ୍ରାର୍କ ଏବଂ ନାମକାରିତାକୁ କରାଇଲା ନାମ ନାମକାରିତା ହୁଏ ଏବଂ ନାମକାରିତାକୁ (Student stu3 is equal to new Student)||

|-

| 08:40

|୧୧ ହୋଇଥାଏଇଲା ଏବଂ (11 comma Raju)||

|-

|08:46

|କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣଙ୍କ ହୋଇଥାଏଇଲା ଏବଂ ନାମକାରିତାକୁ କରାଇଲା (Stu3 dot studentDetail)||

|

|08:58

|ଲୋକ୍ଷଣ ହୋଇଥାଏଇଲା (String) ଏବଂ ଗାର୍ଭିକାରିତାକୁ କରାଇଲା, କ୍ରାତ୍ରିକ୍ଷମାଣଙ୍କ ହୋଇଥାଏଇଲା ଏବଂ ନାମକାରିତାକୁ (double quotes) କରାଇଲା||

|
| 09:08
| **एरर** (error) **एस ए'टो||**

|
| 09:10
| **குறைஏ கலை ம் குடும்பத்தின் குழாய்க் குழுமம் ஆகூடுக் குழுமம் நடவடிக்கை** (The constructor Student String comma String is undefined)||

| -
| 09:17
| **યોગ્ય પ્રોફેસન્સ** (argument) આં ડેટા (data) ક્રમન મુલ્ય ગામેપ્રોફેન્સ (parameter) આંદ્રા
સ્કેલએન્સ

|
| 09:32
| ଶେର୍ମା ଏର୍ରିଯା (error) ଲେନ୍ଡିଂ||

|
| 09:35
| જાહેરાતીમાં રાણ (program Run) કરો એ||

|
| 09:38
| **ဖုန်းနှေ့** (output) ၁။ **အတောက်မြှုပ်မှုမျဉ်** (constructors) ဖုန်း နှေ့

|
| 09:42
| **ટ્રાન્સ્ફોર્મર મેંચ એક્સિસ્ટિબિટ** (default constructor)||

|
| 09:45
| **યુલોગ ગામેન્ટોડ (parameter) એ દ્વારા આપણાં (Constructor)॥**

|09:50

|**યોગ્ય ફૂલાળાનું જાંચેસ્ટેચાં (parameters) એવી ફેલક આણનુંપાણ (Constructor)||**

|-

|09:56

|**ફૂલાળ ટેગ (java) નું જાંચેસ્ટેચાંનું આણનુંપાણ (parameterized constructor) લાગ્યું||**

|-

|10:05

|**આણનુંપાણ (constructor) ક્રમાંગ?**

|-

|10:07

|**નાણનુંઅણ (instance) લાગ્યાંનાં ક્રમાં જુદીયાં આટેલ (class) નું ગંભીરંઘણણ નાર્યાનટેનાર (variables initialize) ઝોંચ ઝેણા॥**

|-

|10:13

|**ગંભીરંઘણ (variables) જાડેછાણાં નાર્યાનટેનાર (initialize) ઝોંલો ક્રમાં ફેલક ઝોંચ ફેણા॥**

|-

|10:18

|**ફૂલાળ, ટેગ (java) એ પ્રોગ્રામ્યાં (objects) લાગ્યાં ક્રમાંજ કરુંક્રમાં નાર્યાનટેનાર (initialize) ઝોંચ ફેલાણાં||**

|-

|10:25

|**ક્રમાં આણનુંપાણ (constructor) લોટાએથાં જાણ્યાંહાં||**

|-

|10:30

|**ફૂલાળનુંધાંન (tutorial) લોટાં જાણ્યાં:**

|-

|10:33

|**જાંચેસ્ટેચાંનું આણનુંપાણ (parameterized constructor) લાગ્યાં||**

|-

|10:36

|**જાંચેસ્ટેચાંનું આણનુંપાણ (parameterized constructor) કાંઈ એંલાંટેઝાં||**

- |-
- |10:39
|અસળ્યાં ક્રાન્ટન્ઝાર્સ (constructor) લોટીએઠાર્થ ક્રેટ||
- |-
- |10:44
|અલેટ રેસ્પૉટએઠાર્મન્ઝાર ક્રાન્ટેલ દાંફ્યાટેશ્ય (class Employee) લોફટે||
- |-
- |10:48
|જાંછાણ જાંબેસ્ટ્રોઝાલ (parameters) ક્રાન્યાં આ ટેન્સાણ ક્રાન્ટન્ઝાર્સ (constructors) લોફટે||
- |-
- |10:53
|ઓગ્રેન્ચાલ ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન ગાન્ધેર્ટોષાન (Spoken Tutorial project) નોએ જીએટ,
|ઓગ્રેન્ચાલ નોન્સાં ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન સ્લેક દાંફ્યેસ્ટ્રો લુટ્ટાન સ્લેક નાન દાં ઓગ્રેન્ચાલ
ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન (spoken-tutorial.org/What is a Spoken Tutorial) નુ એ'ટ ગેન્ફેન્દ્ર (video) નુ
દાંફાન્ના||
- |-
- |11:02
|ઓગ્રેન્ચાલ ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન ગાન્ધેર્ટોષાન (Spoken Tutorial project) લોફટાન ગાન્ચટા||
- |-
- |11:06
| ડાંફાન્ડ (bandwidth) એન્ટ્રેન્ચાન્ની, ડાન્લોડાન્ન (download) નોંબાન દાંફાન્ના||
- |-
- |11:10
|ઓગ્રેન્ચાલ ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન ગાન્ધેર્ટોષાન નોંસ (Spoken Tutorial project team) એ:
- |-
- |11:12
|ઓગ્રેન્ચાલ ડાન્ડુન્ઝેસ્ટાન (spoken tutorial) લોટીએન્નાન સેમાન્નાન (workshop) નોંના||
- |-
- |11:14
|દાંફાન્નાન (online) નોંનાન ન્યાન્નાન લોન્ગાન્નાન (certificate) ગાન્ના||

|
| 11:18
| **ବ୍ୟାକରଣ ସେମ୍ବାର୍ଗ୍ରାମ, ପାତଙ୍ଗାୟା ଏବଂ ଲୋକାଦିକ ନୈତିକ ବ୍ୟାକରଣ ଏବଂ ଏହାରେ**
| (contact@spoken-tutorial.org) ରୁ ନବୀନାଳ୍ଲାଙ୍ଘା।

| -
| 11:24
| ଶ୍ରୀମତୀ ପାଦ୍ମିଲୀ ମହାନ୍ତିର ଗାୟତ୍ରୀର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଏବଂ ଶ୍ରୀମତୀ ପାଦ୍ମିଲୀ ମହାନ୍ତିର ଗାୟତ୍ରୀର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ (Spoken Tutorial Project Talk to a Teacher project) ପାଇଁ ଉପର୍ଯ୍ୟାମୀ।

|
| 11:28
| कला एकाई (ICT), प्रशिक्षण विभाग (MHRD), सरकारी गवर्नमेंट (India
| Government) द्वारा आयोजित एकाई एक नामांगणना (National Mission on
| Education) के फलांग जारी।

|
| 11:43
| **ગુરૂત્વારી ગ્રંથ (tutorial) લોગો પરિષન્ધ ટેસ્ટાર્ટ||**