

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

|-
| 00:02

|ଟେଗ(Java)କ ""ରୂପେ ଏକ ଲୋଗିକ ଶରାଂଖଣୀ""(if else constructs)କ ଲୋଗିକ ଶରାଂଖଣୀ ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(spoken tutorial)କ ସମ୍ବନ୍ଧେ ଉଲ୍ଲେଖ।

|-
| 00:07

|ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(tutorial)କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ସମ୍ବନ୍ଧେ:

|-
| 00:09

|""କୋଣ୍ଡିସନାଲ ଶରାଂଖଣୀ""(conditional statement)କ ଲେଖନ।

|-
| 00:11

|""କୋଣ୍ଡିସନାଲ ଶରାଂଖଣୀ""(conditional statement) କ କେଉଁଠି ଉପଯୁକ୍ତ।

|-
| 00:13

|ଟେଗ ପ୍ରୋଗ୍ରାମିଂ(Java program)କ ""କୋଣ୍ଡିସନାଲ ଶରାଂଖଣୀ""(conditional statement)କ ଲେଖନ କ ଉଦାହରଣ।

|-
| 00:18

|ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(tutorial)କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ କ ଉଦାହରଣ:

""କ୍ଷୁଦ୍ର ଉଦାହରଣ 11.10""(Ubuntu version 11.10),

""ଜାଭା 1.6""(JDK 1.6) ଉପଯୁକ୍ତ

""ଏକ୍ଲିପ୍ସ 3.7.0""(Eclipse 3.7.0)।

|-
| 00:27

|ସ୍ପୋକେନ୍ ଟ୍ୟୁଟୋରିଆଲ(tutorial)କ ଉଦାହରଣ କ ଉଦାହରଣ:

|-
| 00:31

|ଟେଗ(Java)କ ""ଅଂକିତ ଶରାଂଖଣୀ""(Arithmetic), ""ସମ୍ପର୍କିତ""(Relational) ଉପଯୁକ୍ତ
""ଲୌକିକ""(Logical) ""ଅପରେଟର""(operator)କ ଉଦାହରଣ।

-

| 00:35

|උදාහරණයක් ලෙස පුහුණුව(tutorial)පිටපතක් ඔබගේ වෙබ් අඩවිය(website)ට එක් කිරීම.

-

| 00:42

|"සාපේක්ෂව කොන්දේසි" (conditional statements)- ඒවා කේතය (code) ඉටු කිරීමේදී (decision) ඔබට කළ යුතු ක්‍රියාවලිය (action) තීරණය කරයි.

-

| 00:48

|ඔබගේ කේතයේ ඒවා "සාපේක්ෂව කොන්දේසි" (conditional statements) ලෙසින් හඳුන්වයි.

-

| 00:52

|සාපේක්ෂව කොන්දේසි (conditional statement) ඒවා කේතය (program) ක්‍රියාත්මක කිරීමේදී (execution) "ප්‍රවාහ" (flow) පාලනය (control) කරයි.

-

| 00:57

|ටීජා (Java) හි, ඔබගේ සාපේක්ෂව කොන්දේසි (conditional statement) ලෙසින් ඒවා:

-

| 01:01

|"නැ" කොන්දේසි (If statement) "නැ...නැත" කොන්දේසි (If...Else statement)

-

| 01:03

|"නැ...නැත නැ" කොන්දේසි (If...Else if statement)

-

| 01:05

|"උපකොන්දේසි" කොන්දේසි (Nested If) "ලැයිස්තුව" කොන්දේසි (Switch statement)

-

| 01:08

|පුහුණුව(tutorial)ලිපියේ ඔබට "නැ, නැ...නැත (If, If...Else) කේතය නැ...නැත නැ (If...Else If)" කොන්දේසි (statement) ලෙසින් ඔබට දැක්වේ.

-

| 01:15

| "උපදෙසක්" (if statement): "උපදෙසක්" (if statement) ආවේණිකය (condition) සහ උපදෙසක් (statement) ගැන සඳහා ක්‍රියාකාරී කොටසක් (block) සහ "සිදු කිරීම" (execute) ක්‍රියා කරයි.

| -

| 01:22

| සරල "ආවේණිකයක්" (single conditional statement) කෙරෙහි.

| -

| 01:26

| "උපදෙසක්" (if statement) හි ස්වරූපය (syntax);

| -

| 01:28

| "උපදෙසක්" (if statement) හි සත්‍ය (true) වන විට ආවේණිකය (condition) සත්‍ය වන විට ක්‍රියාකාරී කොටසක් (block) සිදු කිරීම (execute) කෙරෙහි.

| -

| 01:34

| සත්‍ය (true) වන විට ආවේණිකය (condition) සත්‍ය (true) වන විට ක්‍රියාකාරී කොටසක් (block) සිදු කිරීම (execute) කෙරෙහි, නොසලකා හැරීම (execute) කෙරෙහි.

| -

| 01:40

| සරල උපදෙසක් සහ "උපදෙසක්" (if statement) හි ස්වරූපය (syntax) පිළිබඳව විස්තරයක්.

| -

| 01:45

| සූර්යාගේ ඝෛෂ්ණය (Eclipse) පිළිබඳව.

| -

| 01:48

| කුඩා "ඝෛෂ්ණය" (minor) ඝෛෂ්ණයක් සහ ක්‍රියාකාරී කොටසක් (program) සහ ක්‍රියාකාරී කොටසක් (execute) කෙරෙහි.

| -

| 01:53

| "විෂයය" (class) සහ "විෂයය" (Person) පිළිබඳව.

-

| 03:03

| **ଅନୁକ୍ରମ** **ଫାଇଲ**(file)କୁ **""ଠାଏ"**(save) **କରିବା** **""ଚାଲ"**(run) **କରିବୁ**॥

-

| 03:08

| **ଅନୁକ୍ରମ** **ଆବେଦନ** **ଆବେଦନ** **ଆବେଦନ**(output) **ଫଳ**: **""ଏ ଯାହା ଲୋକ ଲୋକ କରେ"**('The person is minor')॥

-

| 03:14

| **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **""୧୦"**(20) **ଓ** **""୧୯"**(21)**କାର୍ଯ୍ୟ** **କରିବୁ**॥

-

| 03:20

| **ଅନୁକ୍ରମ** **ଅନୁକ୍ରମ** **ଆବେଦନ**(output) **ଆବେଦନ** **ଫଳ** - **""ଏ ଯାହା ଲୋକ ଲୋକ କରେ"**('The person is minor')॥

-

| 03:24

| **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **ଅନୁକ୍ରମ** **""କି...ଅନ୍ୟ"** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(if...else statement)**କାର୍ଯ୍ୟ** **କରିବୁ** **କରିବୁ**॥

-

| 03:27

| **""କି...ଅନ୍ୟ"** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(if...else statement) **କି** **ଅନ୍ୟ**(alternative) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(statement)**କାର୍ଯ୍ୟ** **""ଆବେଦନ"**(execute) **କରିବୁ** **କରିବୁ**॥

-

| 03:31

| **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(condition) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କରିବୁ**॥

-

| 03:34

| **""କି...ଅନ୍ୟ କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ"**(if...else statement) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(syntax) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କରିବୁ**॥

-

| 03:38

| **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(condition)**କି** **""କି"**(true) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**, **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(statement) **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(code)**କାର୍ଯ୍ୟ** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(block)**କି** **କାର୍ଯ୍ୟକାରୀ**(execute) **କରିବୁ**॥

-

| 03:44

|ඡායාරූප ක්‍රමය සඳහා විකල්ප ඡායාරූප(statement) ඡායාරූප කේත(code)කි
පිටුව(block)ද විකල්ප(execute) දී ඇත

-

| 03:49

|කේත(program) කේත නැ...නැනො" ඡායාරූප(if...else statement) කේත
කේත කේත කේත කේත

-

| 03:54

|කේත කේත කේත(Eclipse)ද කේත

-

| 03:57

|කේත කේත කේත කේත(minor) කේත කේත(major) කේත කේත
කේත(program) කේත

-

| 04:03

|කේත කේත කේත(main method) කේත කේත: කේත කේත කේත කේත(int
age equal to 25)

-

| 04:12

|කේත, කේත(if) කේත(bracket) කේත කේත කේත කේත(age greater
than 21)

-

| 04:19

|කේත කේත(curly bracket) කේත කේත: කේත කේත කේත කේත
කේත(System.out.println) කේත(bracket) කේත කේත කේත
කේත(The person is Major)။

-

| 04:28

|කේත කේත කේත(line)ද,

-

| 04:32

|කේත(else) කේත කේත(curly bracket) කේත කේත:

-

| 04:38

| "ලාලා" නමින් "පුත්ත" නමින් "යාලෝචන" (System.out.println) ඡායාරූපය (bracket) පසුපසින් සඳහන් කළ ද්විත්ව කොටු (double quote) ලාභයක් ඇතිව "ඔහු යාලෝචන යනු කෙනෙකි" ලෙසින් පෙන්වයි ('The person is minor' semicolon) ||

-

| 04:51

| කලින් කළ පරිදි "වයස" (age) 21 "දින" (21) ක් වැඩිවීමෙන්, "ඔහු යාලෝචන යනු කෙනෙකි" ('The person is Minor') ලෙසින් පෙන්වයි ||

-

| 04:58

| පරිදායකයක්, "ඔහු යාලෝචන යනු කෙනෙකි" ('The person is Major') ලෙසින් පෙන්වයි ||

-

| 05:02

| පසුපසින් සඳහන් කළ යාලෝචන (program) ලෙසින් "ලැබීම" (save) කිරීමෙන් "චල" (run) කිරීමෙන් ||

-

| 05:07

| පරිදායකයේ පිටපත් (output) වන්නේ: "ඔහු යාලෝචන යනු කෙනෙකි" (The person is Major) ||

-

| 05:11

| කලින් කළ පරිදි සඳහන් කළ පරිදි "දින" (25) වැනි "දින" (21) ක් වැඩිවීමෙන් ||

-

| 05:17

| පසුපසින් කළ යාලෝචන (program) ලෙසින් පිටපත් (output) වන්නේ "ඔහු යාලෝචන යනු කෙනෙකි" ('The person is Major') ||

-

| 05:22

| "නැ...නැ" ලෙසින් "ලැ...නැ" (If...Else If statement): "නැ...නැ" ලෙසින් "ලැ...නැ" (If...Else If statement) ලෙසින් කළ ක්‍රියා (statement) සඳහා සඳහන් කළ ක්‍රියා (execute) කිරීමෙන් ||

-

| 05:29

සැලකිය යුතු වශයෙන් කොන්දිෂන්(condition) පරීක්ෂා කළ යුතුය.

-
| 05:33

එහි කොන්දිෂන්(condition) පරීක්ෂා කළ පසු කොන්දිෂන් සත්‍ය නම්.

-
| 05:38

සැලකිය යුතු "චලනය"(branching) පදනමක් සලකා බැලීමේදී කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(statement) කෙරෙහි.

-
| 05:43

එහිදී "නැ...එනම් නැ" කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(if...else if statement) කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(syntax) කොන්දිෂන්.

-
| 05:48

"නැ" කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(if statement) පරීක්ෂා කළ පසු "කොන්දිෂන් 1"(condition 1) පරීක්ෂා කළ පසු.

-
| 05:53

කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 1"(condition 1) පරීක්ෂා කළ පසු "කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්-කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 1 code) කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(execute) කොන්දිෂන්.

-
| 05:59

පදනමක් සලකා බැලීමේදී කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 2"(condition 2 check) කොන්දිෂන්.

-
| 06:02

කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 2"(condition 2) කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 2) කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්(execute) කොන්දිෂන්.

-
| 06:09

පදනමක් සලකා බැලීමේදී "කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 3"(statement3) පදනමක් "කොන්දිෂන් කොන්දිෂන් 3) කොන්දිෂන් කොන්දිෂන්.

-

| 06:13

|ඝර් අලර්ආර්ඝර් අර්ඝර්ඝර් ඝර්ඝර්(code)ර් ෆර්ඝර්ඝර් රර්ඝර් "රර්...අර්ඝර්"(If...Else) රර්ඝර්(block)ර්ඝර්ඝර්.

|-

| 06:17

|ඝර්ඝර් "රර්ඝර්"(block)ර්ඝර්ඝර් ඝර්ඝර්ඝර්(condition) ඝර්ඝර් රර්ඝර්.

|-

| 06:20

|ඝර් රර්ඝර් ඝර්ඝර්(code) අර්ඝර්ඝර්ඝර්(execute) රර්ඝර්, ඝර්ඝර් රර්ඝර්(true) අර්ඝර් ඝර්ඝර්ඝර්(condition) රර්ඝර්ඝර්.

|-

| 06:25

|ඝර්ඝර්ඝර් ඝර්ඝර්ඝර්(condition) රර්ඝර්ඝර් රර්ඝර්ඝර් ඝර්ඝර් අර්ඝර් "අර්ඝර්"(else) ෆර්ඝර්ඝර් අර්ඝර්ඝර්(execute) රර්ඝර්.

|-

| 06:30

|ඝර්ඝර්ඝර්(program) අර්ඝර් "රර්... අර්ඝර් රර් ෆර්ඝර්ඝර්"(If...Else If statement) ඝර්ඝර් ෆර්ඝර්ඝර් රර්ඝර් අර්ඝර්.

|-

| 06:35

|අර්ඝර් "අර්ඝර්ඝර්"(Eclipse)ර් රර්ඝර්.

|-

| 06:37

|අර්ඝර් "ෆර්ඝර්ඝර්"(Student) ඝර්ඝර් "ඝර්ඝර්"(class) අර්ඝර් ෆර්ඝර්.

|-

| 06:40

|ඝර්ඝර් අර්ඝර් "ෆර්ඝර්"(grade) රර්ඝර්ඝර් ඝර්ඝර්(program) අර්ඝර්.

|-

| 06:44

|ඝර් ෆර්ඝර් ෆර්ඝර්(percentage)ඝර් ඝර්.

|-

| 06:47

උපදෙස් "ආයු" "ආයු"(main mthod) සලකුණ තබන්න: "ආයු" ලෙසට "ආයු ලකුණ" සහයට දී "70" ලකුණ තබන්න(int space testScore equal to 70 semicolon)||

-
| 06:58

"ආයු ලකුණ"(testScore) සහ ආයු ගැනීමේ පරිච්ඡේදය(input variable) සහ ආයු ලකුණ යාචනා ශතකය(score percentage) එකිනෙකට||

-
| 07:05

ආයු එකතු(line) තබන්න: "ආයු"(if) පූර්ණකය(bracket) සලකුණ "ආයු ලකුණ" තබන බව "ආයු" (testScore less than 35)ආයු සහ පූර්ණකය(curly bracket) සලකුණ තබන්න: "ලකුණ" හි "ආයු" හි "යාචනා ශතකය"(System.out.println) පූර්ණකය(bracket) ආයු හරහා(quote)ලකුණ සලකුණ "ලකුණ" ලකුණ(C grade semicolon)||

-
| 07:28

ආයු "ආයු ලකුණ"(testScore)ට 70(35)හි යාචනා ශතකය(program)ලකුණ හි "ලකුණ"(C grade)||

-
| 07:34

ආයු එකතු(line) තබන්න "ආයු"(else)||

-
| 07:37

ආයු එකතු(line) තබන, "ආයු"(if) පූර්ණකය(bracket) සලකුණ "ආයු ලකුණ" ආයු සහ "ආයු" (testScore greater than or equal to 35) "ආයු" (&&)(AND) "ආයු ලකුණ" තබන බව "ආයු" (testScore less than or equal to 60)|| ආයු ලකුණ(condition) එකතුකිරීම පූර්ණකය(bracket) සලකුණ ආයු ආයු ආයු පූර්ණකය(open curly bracket), ආයු(enter) එකතු||

-
| 08:03

ආයු: "ලකුණ" හි "ආයු" හි "යාචනා ශතකය"(System.out.println) පූර්ණකය(bracket) සලකුණ "ආයු"(B grade) ලකුණ(C grade semicolon)||

-
| 08:13

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට අවම වශයෙන් කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition check) ඉටුකර
"අනෙක් තරු"(Else If) භාවිතා කරමු.

-
| 08:18

කොන්දිශන පරීක්ෂණ 'තරු ලකුණ'(tesScore) ට 35(35)කට වඩා 60(60) ට අඩු නම් ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(B grade) වේ.

-
| 08:24

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම් වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(else) ඉවත් කිරීමට(semicolon) ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ. කොන්දිශන පරීක්ෂණ(else) ඉවත් කිරීමට(semicolon) ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 08:42

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම් වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition) අසාධකයක්(false) වන විට ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 08:48

කොන්දිශන පරීක්ෂණ(else) ඉවත් කිරීමට(semicolon) ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 08:51

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම් වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition) අසාධකයක්(false) වන විට ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 08:55

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition) අසාධකයක්(false) වන විට ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 09:00

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම් වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition) අසාධකයක්(false) වන විට ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-
| 09:02

ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම් වලට කොන්දිශන පරීක්ෂණ(condition) අසාධකයක්(false) වන විට ආරම්භක ප්‍රොග්‍රෑම්(program)වලට කැපී "ඊ ප්‍රවේශය"(A grade) වේ.

-

-

| 10:15

| උපරිම නිකුත් කිරීමේ ප්‍රතිඵලය(output) ලොග් කිරීම

-

| 10:17

| නැගෙනහිර(program) හි ප්‍රතිඵලය(output) උපරිම "O ග්‍රේඩ්" (O grade) ලෙස පෙන්වීම

-

| 10:20

| සරලව වන "A ග්‍රේඩ්" (A grade) ලෙස පෙන්වීම

-

| 10:23

| නැගෙනහිර(program) හි "පරීක්ෂණ ලකුණ"(testScore) 70(70) ඉක්මවා නොගිය විට "A ග්‍රේඩ්" (A grade) පෙන්වීම

-

| 10:28

| "සාමන්තමය කොන්දිෂනල්" (conditional structures) සඳහා උදාහරණ:

-

| 10:30

| කොන්දිෂනල් (statement) පසු ඊළඟට ආස්පාදන ලකුණ(semicolon) යොදා ගෙන ඇති බව පෙන්වීම

-

| 10:35

| පසු කොන්දිෂනල් (condition) ඉදිරියට ආස්පාදන ලකුණ(semicolon) යොදා ගැනීම

-

| 10:40

| කොන්දිෂනල් (code block) හි විවරණ භාජි (curly bracket) ඉදිරියට යොදා ගැනීම

-

| 10:43

| විවරණ භාජි (curly braces) හි පසු කොන්දිෂනල් (block) යොදා ගෙන ඇති කොන්දිෂනල් (statement) පෙන්වීම

-

| 10:49

| **ଅଙ୍କର ଡ୍ରୁଡ଼ିଂସ(tutorial)ଗାମି ଅନ୍ତରାଳ ଟିପ୍ପଣୀ**

| -

| 10:51

| **ଡ୍ରୁଡ଼ିଂସ(tutorial)ଗାମି,**

| -

| 10:53

| **ଅଙ୍କର ଲେଖନୀ ଡ୍ରୁଡ଼ିଂସ: * "କ୍ଷଣିକତନ ଲେଖନୀ"(conditional statement)ଗାମି**

| -

| 10:56

| **କ୍ଷଣିକତନ ଲେଖନୀ(conditional statement)ଗାମି ଛଦ୍-ଛଦ୍ ଛାଡ଼ିବୁ**

| -

| 10:59

| **କ୍ଷଣିକତନ ଲେଖନୀ(conditional statement)ଗାମି - "କି, କି...ଅନ୍ତ"(if, if...else) ଅନୁରା "କି...ଅନ୍ତ କି"(if...else if) ଡେ ଜାଭାପ୍ରୋଗ୍ରାମ(Java program)ର ଗାମି**

| -

| 11:04

| **କାମି ଅନୁକ୍ରମ(assignment) ଅନୁ ଡେ ଡେ ଜାଭାପ୍ରୋଗ୍ରାମ(java program) କ୍ଷଣିକତନ ଲେଖନୀ(conditional statement)ଗାମି - "କି, କି...ଅନ୍ତ"(if, if...else) ଅନୁରା "କି...ଅନ୍ତ କି"(if...else if) ଗାମି**

| -

| 11:12

| **"କି" ଲେଖନୀ(if statement) ଗାମି ଗାମି ଗାମି (value) ଅନୁ ଅନୁ ଡେ ଜାଭାପ୍ରୋଗ୍ରାମ(Java program) ଅନୁ**

| -

| 11:17

| **ଅନୁରା ଗାମି ଅନୁରା ଗାମି(even) ଡେ ଅନୁ(odd) ଅନୁ ଅନୁ ଡେ ଜାଭାପ୍ରୋଗ୍ରାମ(Java program) ଅନୁ ଡେ। ଡେ ଅନୁ: "କି...ଅନ୍ତ" ଲେଖନୀ(if...else statement) ଗାମି**

| -

| 11:23

|ଆଧୁନିକ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଅନୁସାରେ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଯୁକ୍ତକାରୀ ଯେଉଁଠି କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଯାହାକିଆପତ୍ତ ଟେଗ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍(Java program) ଅଟେ ନାହିଁ। ଡିଏଲ୍: "କି...ଅନ୍ୟ କି" ଇଫ...ଏଲ୍‌ସ୍ ଇଫ(if...else if statement) ଲିଟିଆଉଟ୍।

|-
| 11:29

|ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍(Spoken Tutorial project) ଚାଲେ ଯିବୁ,

|-
| 11:32

|ଆଣ୍ଡୋଏସ୍ ଡିଏଲ୍(link)ଲିଙ୍କ ଏଠି ଗାଣିତ୍(video) ଦେଖିବୁ।

|-
| 11:35

|କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍(Spoken Tutorial project) ଲାନ୍ଚ୍ ଯାନ୍ତି।

|-
| 11:38

|ଡିଏଲ୍ ବ୍ୟାଣ୍ଡ୍(bandwidth) ଏକ୍ସପ୍ରେସନ୍ ଡିଭାଇସ୍(download) ସୂଚୀ ଦେଖିବୁ।

|-
| 11:42

|ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍ ଟିମ୍(Spoken Tutorial project team)ଟ:

|-
| 11:44

|ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ (Spoken tutorial)ଲିଙ୍କ ଲିଟିଆଉଟ୍ ମହାସଭା(workshop) ସୂଚୀ।

|-
| 11:47

|ଅଣ୍ଡୋଏସ୍(online) ଯେଉଁଠି କି ଆଣ୍ଡୋଏସ୍ ଲାନ୍ଚ୍(certificate)ଲିଙ୍କ ଯାଏ। ଅଧିକାଂଶ କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ନାହିଁ। ଯେଉଁଠି କି କର୍ତ୍ତବ୍ୟ ନାହିଁ: "ଆଣ୍ଡୋଏସ୍ ଏକ୍ସପ୍ରେସନ୍ ଉପରେ ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ସୂଚୀ ଦେଖିବୁ।"
(contact@spoken-tutorial.org)

|-
| 11:56

|ଲୋକାଲ୍ ଡିଭାଇସ୍ ଉପରେ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍(Spoken Tutorial project)ଲିଙ୍କ ସୂଚୀ ଏକ୍ସପ୍ରେସନ୍ ଆଣ୍ଡୋଏସ୍(Talk to a Teacher project)ଲିଙ୍କ ଲାନ୍ଚ୍ ଅଟେ।

|-
| 12:00

କର୍ମୀ ଉପକର୍ମୀ, ସାମଂସଂସଂସଂସଂସଂସଂ(ICT,MHRD), ଚାକର୍ମୀ(India) ମଂଗଣାକର୍ମୀ (Government) ମଂ କଂସଂସଂସଂସଂସଂସଂ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ(National Mission on Education)କ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ

|-

| 12:06

କର୍ମୀକର୍ମୀ(mission)କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ: "କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ (spoken hyphen tutorial dot org slash NMEICT hyphen Intro)।

|-

| 12:15

କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ(tutorial)କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ (Oken Khwairakpam)କର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ କର୍ମୀକର୍ମୀକର୍ମୀ

|}