

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

|-

| 00:02

|**ටେග(Java)හි "ලැයිස්තුවක් (Switch Case)"හි ලැයිස්තුවක් (spoken tutorial)හි  
සමස්ත අන්තර්ගතය.**

|-

| 00:06

|**ලැයිස්තුවක් (tutorial)හි ඒකාන්ත ටෙග(Java)හි "ලැයිස්තුවක් (switch  
case construct)" හි සමස්ත අන්තර්ගතය.**

|-

| 00:11

|**ලැයිස්තුවක් (tutorial)හි අන්තර්ගතය අනුකූල අන්තර්ගතයක් "ලැයිස්තුවක් (Ubuntu  
version 11.10)", "ටෙග(Java)හි 1.6(JDK)", "අන්තර්ගතය (Eclipse 3.7.0)"**

|-

| 00:21

|**ලැයිස්තුවක් (tutorial)හි අන්තර්ගතය ඒකාන්ත ටෙග(Java)හි "නැති අන්තර්ගතය" (if else  
statement) හි අන්තර්ගතය.**

|-

| 00:25

|**වෙබ් අඩවියක් (website)හි අන්තර්ගතය (tutorial)හි අන්තර්ගතය  
අන්තර්ගතය.**

|-

| 00:32

|**"ලැයිස්තුවක් (switch case)": අන්තර්ගතය (variable) අන්තර්ගතය (value) අන්තර්ගතය  
අන්තර්ගතය (action) ඒකාන්ත "ලැයිස්තුවක් (switch case)" අන්තර්ගතය.**

|-

| 00:39

|**"ලැයිස්තුවක් (switch case)" (statement)හි අන්තර්ගතය (syntax) අන්තර්ගතය  
ඒකාන්ත.**

|-

| 00:44

ආකාරයට ලිවීමට හැකිවේ။

-

| 00:47

| ඒකාකාරීව පැහැදිලි කිරීම (Eclipse) ක්‍රියාත්මක කිරීමට

-

| 00:49

| "ලැයිස්තුවක් (SwitchCaseDemo)" සහ "පාඨය (Class)" යන ඒකාකාරී ක්‍රියාත්මක කිරීමට

-

| 00:53

| විචල්‍ය (variable) යනු කුමක්ද?

-

| 00:57

| "ප්‍රධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම (main method)" ක්‍රියාත්මක කිරීමට "පෑය (int)" වැනි විචල්‍ය (type variable) ක්‍රියාත්මක කිරීමට "දින (day)" සහිතව

-

| 01:02

| "ප්‍රධාන ක්‍රියාත්මක කිරීම (main method)" ක්‍රියාත්මක කිරීමට "පෑය (int day)" යන විචල්‍ය (type variable) ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය වන විට "3" ලෙස සමාන වීමට (equal to 3 semicolon) ආවේය

-

| 01:12

| විචල්‍ය (variable) "විචල්‍ය (type string)" යන විචල්‍ය (variable) ක්‍රියාත්මක කිරීමට "දින (dName)" සහිතව

-

| 01:18

| "දින (dName)" විචල්‍ය (dName string) ක්‍රියාත්මක කිරීමට (null) සහ ආරම්භ කිරීමට (initialize) ආවේය

-

| 01:25

| ආකාරයට, "දින (dName)" විචල්‍ය (variable) ක්‍රියාත්මක කිරීමට අවශ්‍ය වන විට ආකාරයට පැහැදිලි කිරීමට හැකිවේ

-

| 01:34

| "දින (day)" යන විචල්‍ය (variable) ක්‍රියාත්මක කිරීමට



-

| 02:31

| `break` statement `switch case` complex `switch case`

-

| 02:35

| tutorial `switch case` `switch case`

-

| 02:40

| `switch case` `switch case`

-

| 02:45

| `switch case` `switch case`

-

| 02:50

| `switch case` `switch case` `switch case` `switch case`

-

| 02:56

| `switch case` `switch case`

-

| 02:58

| `switch case` `switch case`

-

| 03:01

| `switch case` `switch case` `switch case`

-

| 03:06

| `switch case` `switch case`

-

| 03:08

|ඔබ්බා ජැස් ටේබ්ලේ(line)ෂ්, "'කාල ෩(case 3)'" ෂීට්ලේ(colon)။

|-

| 03:12

|ජැස් ටේබ්ලේ(line)ෂ් උසට්: "'කිට්ටා'" ජැස්ට්ටු (dName equal to) ෂෂන ජැස්ට්ටු(double quotes) ජැස්ට්ටු "'බ්‍රහස්පතිවරා(Wednesday)'" ඔබ්බා ලාස්ට්ටු(semicolon)။

|-

| 03:18

|ජැස් ටේබ්ලේ(line)ෂ් උසට් "'ඊෂ්ට්ටු(break);'"

|-

| 03:20

|ඔබ්බා "'කාල ෪(case 4)'" ෂීට්ලේ(colon)။

|-

| 03:24

|ජැස් ටේබ්ලේ(line)ෂ්, "'කිට්ටා'" ජැස්ට්ටු (dName equal to) ෂෂන ජැස්ට්ටු(double quotes) ජැස්ට්ටු "'බ්‍රහස්පතිවරා(Thursday)'" ඔබ්බා ලාස්ට්ටු(semicolon)။

|-

| 03:32

|ඔබ්බා "'ඊෂ්ට්ටු(break)'"။

|-

| 03:34

|ජැස් ටේබ්ලේ(line)ෂ් උසට්: "'කාල ෫(case 5)'" ෂීට්ලේ(colon)။

|-

| 03:37

|"'කිට්ටා'" ජැස්ට්ටු (dName equal to) ෂෂන ජැස්ට්ටු(double quotes) ජැස්ට්ටු "'බ්‍රහස්පතිවරා(Friday)'" ඔබ්බා ලාස්ට්ටු(semicolon)။

|-

| 03:41

|ඔබ්බා "'ඊෂ්ට්ටු(break)'"။

|-

| 03:43

|ඔබ්බා "'කාල ෬(case 6)'" ෂීට්ලේ(colon)။

|-



|අනුක්‍රම "ඉ(3)" ශාඛා "0" ක් තිබේ||

|-

| 04:38

|ඒක(while) ආරම්භය "ලැබීම(save)" අනුක්‍රම "ඉ(run)" වේ||

|-

| 04:40

|අනුක්‍රමයේ ප්‍රතිඵලය (output) ආරම්භය (Sunday) ආරම්භය "කෘත 0 (case 0)" ආරම්භය වේ||

|-

| 04:46

|ගුණය (value) ආරම්භය වේ "කෘත (case)" අනුක්‍රමයේ වෙනස්වීම් කීයක් වේ? අනුක්‍රමයේ අවසානය||

|-

| 04:52

|"කෘත" අනුක්‍රමයේ දින "-9" (day equal to -1) ඒක(while) ආරම්භය "ලැබීම(save)" අනුක්‍රමය "ඉ(run)" වේ||

|-

| 04:58

|අනුක්‍රමයේ ප්‍රතිඵලය (output) අනුක්‍රමයේ වෙනස්වීම්||

|-

| 05:01

|අනුක්‍රමයේ ප්‍රතිඵලය (value) වෙනස්වීම් "කෘත (case)" අනුක්‍රමයේ වෙනස්වීම් අවසානය||

|-

| 05:06

|අනුක්‍රමයේ "වෙනස්වීම (default)" ක්‍රියාකාරී (keyword) ලිපිනය වේ||

|-

| 05:09

|අනුක්‍රමයේ වෙනස්වීම් "කෘත (case)" වෙනස්වීම් අවසානය:

|-

| 05:12

|"වෙනස්වීම" ක්‍රියාකාරී (default colon)||

|-





-

| 06:01

| **ඔබගේ "දින = 15" හා "දින = 4" හි වෙනස,**

-

| 06:07

| **"දින = 4" හා "ඉවැර(break)" ඉවැරය(statement) වූ විට,**

-

| 06:12

| **ඉවැර(file) හි "ඉවැර(save)" හා "ඉවැර(run)" වේ.**

-

| 06:15

| **"ඉවැර(case)" හි 4 වැනි වැනි වැනි වැනි (output) හි "ඉවැර(Friday)" වේ,  
"ඉවැර(Thursday)" වේ.**

-

| 06:20

| **ඉවැර "ඉවැර ඉවැර(switch case)" වී ඉවැර වූ විට ඉවැර වේ.**

-

| 06:24

| **ඉවැර "දින(day)" හි ඉවැර(value) හි 0 වේ.**

-

| 06:29

| **ඉවැර 1(1), ඉවැර 2(2) ඉවැර වූ විට ඉවැර "ඉවැර(case)" හි වේ.**

-

| 06:34

| **ඉවැර ඉවැර ඉවැර "ඉවැර(case)" හි ඉවැර ඉවැර(execute) වූ විට ඉවැර වේ.**

-

| 06:42

| **ඉවැර ඉවැර ඉවැර "ඉවැර 4(case 4)" හි ඉවැර "ඉවැර 5(case 5)" ඉවැර(execute) වේ.**

-

| 06:47

|  
| 06:53  
|  
| 06:57  
|  
| 07:00  
|  
| 07:05  
|  
| 07:08  
|  
| 07:13  
|  
| 07:20  
|  
| 07:22  
|  
| 07:30

ඔබගේ "කාල 5(case 5)" හි "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යට අවසාන වන්නේ කුමක්ද?

ඔබගේ කේෂයට වන්නේ "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement) කොටසේ අවසාන "කාල(case)" දැක්වෙන්නේද?

ඔබගේ කේෂයේ "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යේ කොටසක් තිබේද?

ඔබගේ කේෂයේ "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යේ අවසාන ලකුණ(semicolon) තිබේද?

ඔබගේ කේෂයේ "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යේ අවසාන ලකුණ(semicolon) තිබේද?

ඔබගේ කේෂයේ "කාල 4(case 4)" හි කේෂයේ ක්‍රියාත්මක කිරීම(execute) වන්නේද?

ඔබගේ කේෂයේ "කාල(case)" දැක්වෙන්නේ "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යේ කොටසක් ලෙසින්, නොව (error) ලෙසින් දැක්වෙන්නේද?

ඔබගේ කේෂයේ (tutorial) හි කේෂයේ ක්‍රියාත්මක කිරීම තිබේද?

ඔබගේ කේෂයේ (tutorial) හි කේෂයේ ක්‍රියාත්මක කිරීම තිබේද: "කාල කේෂයේ ප්‍රකාශන(switch case statement)" හි "ඉවත්වීම(break)" ප්‍රකාශන(statement)යේ කොටසක් ලෙසින් දැක්වෙන්නේද?

|  
| 07:30



କର୍ମକ୍ରମ(mission)ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ସମସ୍ତଙ୍କୁ ଜଣାଇବା "କର୍ମକ୍ରମ କେବଳ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣକରିବା ନୁହେଁ  
ଅର୍ଥାତ୍ କେବଳ କର୍ମକ୍ରମ ନୁହେଁ କିନ୍ତୁ କର୍ମକ୍ରମ" (spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)।

|-

| 08:31

କର୍ମକ୍ରମ(tutorial)ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି କେବଳ କର୍ମକ୍ରମ କେବଳ କର୍ମକ୍ରମ (Oken Khwairakpam)। କର୍ମକ୍ରମ କେବଳ କର୍ମକ୍ରମ।

|}