{| border=1
|'''Time'''
|'''Narration'''

|-
| 00:01
|ภาคผนวก(Perl) ใน ชุดข้อมูล(Arrays) ที่ ศูนย์การเรียนรู้ออนไลน์(Spoken Tutorial) ใน รูปแบบไฟล์ชื่อว่า।

|-
| 00:06
|ศูนย์การเรียนรู้(tutorial) จะให้ ผู้ใช้ได้ รู้จักว่า:

|-
|00:09
|ชุดข้อมูล(array) ชนิดที่ ใช้ตัวเลขลำดับ(index)

|-
|00:11
|ชุดข้อมูล(array) ชนิดที่ ความยาว(length)

|-
|00:13
|ชุดข้อมูล(array) ชนิดที่ ใช้ที่เข้าถึง ชิ้นส่วนข้อมูล(element access) ได้

|-
| 00:16
|ชุดข้อมูล(array) ชนิด วนรอบ(loop) ได้

|-
| 00:18
|จะใช้ประโยชน์จากคำสั่ง ชุดข้อมูล(Sequential Array) ชนิดนี้

|-
| 00:20
|ชุดข้อมูล จะต้องจะทำการ(Array Slicing)

|-
|00:22
|เครื่องให้ ผู้ใช้ เข้าใช้งานที่ ระบบปฏิบัติการ ๑๒.๐๔ ซึ่งติดตั้งไว้ บนเครื่อง(Ubuntu Linux 12.04 operating system) ชนิดนี้ ภาคผนวก ๕.๑๔.๒(Perl 5.14.2)।

|-

|00:30
|ᱢᱮᱞᱚᱞ ᱪᱤᱢᱚᱵᱤᱞᱚᱞᱚᱜ ᱢᱚᱵᱤᱞᱚᱞᱚᱞ(gedit Text Editor) ᱩᱞᱚᱞᱤᱞᱚᱞᱚᱞᱤᱞᱤ।।

|-
| 00:34
|ᱚᱞᱚ ᱥᱟᱛᱷᱚᱞᱚᱞᱚᱜ ᱢᱚᱵᱤᱞᱚᱞᱚᱞ(text editor) ᱢᱩᱦᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱤᱞᱚᱞᱚᱞ ᱞᱮᱞᱚᱞ

|-
|00:37
|ᱥᱟᱛᱚᱞᱚᱞ(Perl) ᱨᱚ ᱜᱚᱞᱤᱞᱚᱞᱚᱞ, ᱵᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞ(variable, comment), ᱢᱩᱦᱚᱞᱤ ᱨᱚᱞᱚ ᱩᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞ(data structure) ᱩᱞᱚᱞ ᱢᱩᱞᱚᱞᱤᱜᱤ ᱦᱚᱞᱤ-ᱦᱚᱞᱚᱞ ᱚᱞᱚ ᱞᱚᱞᱤᱜᱚᱞᱚᱞᱤᱞᱤ।।

|-
|00:43
|ᱞᱚᱞᱚᱞ(loop) ᱢᱩᱦᱚᱞᱤ ᱵᱚᱞᱚᱞᱤᱩᱚᱞᱚᱞ ᱩᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞ(conditional statement) ᱩᱞᱚᱞ ᱞᱚᱞᱚᱞ ᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞᱚᱞ

|ᯍᯩᯰ ᯘᯬᯖᯬᯩ(array declare) ᯥᯯᯬᯬᯬ

|-
|02:02
|ꠁꠟ꠰꠷ ꠅ꠰꠸꠰꠲꠴(element) ꠶(5) ꠘꠤꠣ꠲ ꠞ꠰꠷꠰(array) ꠞ꠸ ꠷꠰꠸꠰꠷꠰(declare) ꠞ꠸꠷꠰ ꠷꠰꠸ꠤꠅ꠲(define) ꠟ꠰꠷꠰॥

|-
|02:07
|ꠞ꠰꠷꠰ ꠅ꠲꠷꠰ꠞꠟ(array index) ꠟ꠰ ꠣ꠰꠷꠰(zero) ꠷꠰꠰ꠟ꠰꠲ ꠞ꠰꠷꠰ꠅ꠲꠷꠰ꠞꠟ ꠗ꠰꠷꠰(array index value) ꠟ꠰ ꠶(4) ꠞ꠰꠷꠰꠲

|-
|02:14
|ꠅꠤ꠲꠷ ꠅ꠰꠸꠰꠲꠴(element) ꠁꠟ꠰꠷ ꠁ꠷꠰꠷ ꠶(5) ꠷꠰꠰ ꠵(1) ꠅꠤ꠷꠰꠷꠰꠷॥

|-
|02:18
|ꠞ꠲ꠟ꠰꠷꠰+ꠞ꠰ꠟ(Ctrl+S) ꠲꠸꠷꠰ ꠤꠅ꠷ ꠟ꠰ꠗ(file save) ꠟ꠰꠷꠰॥

|-
|02:22
|ꠟ꠰꠷꠰ ꠟ꠰꠸꠰꠲꠰꠷(terminal) ꠷ ꠟ꠰꠷꠰ ꠗ꠰꠷꠰ ꠗ꠰꠷꠰ꠞꠟ ꠟ꠰꠷꠰꠷꠰꠷꠰꠷꠰꠴(Perl script execute) ꠟ꠰꠷꠰॥

|-
|02:26
|ꠅ꠰꠷꠰: ꠗ꠰꠷꠰ꠞꠟ ꠞ꠰꠷꠰ꠅ꠲꠷꠰ꠞꠟ ꠷꠰꠴ ꠗ꠰꠷꠰ꠞꠟ(perl arrayIndex dot pl)

|-
|02:30
|ꠞ꠷꠰ ꠞ꠲ꠟ꠰꠷꠰(Enter) ꠲꠸꠷꠰॥

|-
|02:32
|ꠞꠤꠣ꠴ꠗ꠰꠷꠰꠴(output) ꠟ꠰ ꠟ꠰꠸꠰꠲꠰꠷꠰(terminal) ꠷ ꠣ꠴꠷꠰꠷꠰ ꠞ꠰꠷꠰꠷꠰ ꠞ꠰꠷꠰꠷꠰॥

|-
|02:37
|ꠟ꠰꠷꠰ ꠗ꠰꠷꠰(Perl) ꠷ ꠞ꠰꠷꠰(array) ꠰꠷꠰ ꠷꠰ꠞ꠰꠷꠰(length) ꠸꠷꠰꠸꠰ ꠤ꠰꠷꠰꠷꠰ ꠘ꠰꠷꠰꠷꠰॥

|-
|02:41

|ᡣᡐᡐ°(array) ᡣᡓᡗᡗᡗ ᡐᡐᡐᡕ(length) ᡓᡐᡐᡐᡐᡐ ᡓᡣᡐᡐ ᡐᡐᡐ ᡐᡐᡐᡐᡐ

|ཧཀཱིམ ཡོངས་ཀྱི་ནང་ཁར་ཧཱུལ(element) ༥(5) ཤེས་ཐུབ་ཡིན(array) ཡཱུ མཚོན་ཐུབ(declare) ཡོད་པ་ མཚོན་ཏེ(define) ཡོད།

|-
|03:38
|ཡིག་ཆ་ཡེས་ཤུགས(output) ཡ ༥(5) ཐུག་ཏ།

|-
|03:41
|ཀཱུ(Perl) མ ཡིན་ ཡཱུ་ཀཱི ཏ་ལུ(length) ཀ་ཆེ་ཐ་ཡ ཤ་ཡ་ཐ ཤ-ཤ
ཆེ་ཏ་ཆ(highlight) ཡོད།

|-
| 03:47
|ཤ་ཅ་ཁ་ཏ: ཡོངས་ཀ(print) ཡ ཡེ་ཐུ(output) ལ་ ཐ་ལ(concatenate) ཡོད་ ཐ་ཤ(comma) ལ་ཅ་ཁ་ལ(file save) ཡོད།

|-
|03:53
|ཐ(ཡ)ཐ+ཡ་ལ(Ctrl+S) ཏ(ཤ)ཏ ཇ(ཆ) ལ་ཀ(file save) ཡོད།

|-
| 03:57
|ཆ(ཅ)ཡ ལ(ཐ)ཀ(ཀ)(execute) ཡ(ཐ)ཡ

|-
| 03:59
|ཡ(ཐ)ཤ(ཁ)ལ(terminal) ཀ ཀ(ཅ)ཀ ཆ(ཐ):

|-
| 04:02
|ཀ(ཐ)ཏ(ལ)ཏ ཤ(ཅ) ཀ(ཁ)ཡ(perl arrayLength dot pl) ཡ(ཐ)ཀ ཡ(ལ)ཡ(Enter) ཏ(ཤ)ཏ(ཅ)།

|-
| 04:07
|ཡ(ཐ)ཤ(ཁ)ལ(output) ཡ(ཁ) ཡ(ཐ)ཤ(ཁ)ལ(terminal) ཀ ཐ(ཤ)ཏ(ཁ) ཡ(ལ)ཤ ཡ(ཅ)ཆ།

|-
| 04:12
|ཆ(ཅ)ཡ ཡ(ཐ)ཀ(array) ཡ(ཤ)ཀ ཆ(ཅ)ཁ(ཀ)(element) ཡ(ཤ)ཤ(ཤ)ཤ ཐ(ཐ)ཤ ཡ(ཀ)ལ(ལ)(access) ཡ(ཀ)ལ(ཁ) ཀ(ཅ)ལ(ཁ)།

|-
|04:18
|𑒖𑒰𑒩(array) 𑒖𑒬𑒱𑒹 𑒏𑒲𑒬𑒰𑒮𑒴(element) 𑒷𑒲𑒣 𑒖𑒰𑒣𑒷𑒷(access) 𑒑𑒯𑒵 𑒏𑒮𑒰𑒣𑒷𑒲𑒣(indexing) 𑒷𑒲𑒲𑒮𑒯𑒲॥

|-
|04:22
|𑒬𑒷𑒲𑒰 𑒖𑒰𑒩(array) 𑒖𑒬𑒱𑒹 𑒏𑒲𑒬𑒰𑒮𑒴(element) 𑒷𑒲𑒣 𑒖𑒰𑒣𑒷𑒷(access) 𑒑𑒵𑒱𑒹 𑒑𑒬𑒰 𑒖𑒬 𑒑𑒰𑒣𑒲𑒷𑒲:

|-
|04:27
|𑒖𑒏𑒮𑒵 𑒑𑒲𑒲𑒷𑒮(position), 𑒖𑒩𑒏𑒵 𑒑𑒲𑒲𑒷𑒮(position)

|-
|04:29
|𑒑𑒲𑒲𑒷𑒮(position) 𑒖𑒬𑒏𑒰𑒣𑒯

|-
| 04:32
|𑒯𑒩𑒬𑒲𑒮𑒱(terminal) 𑒬 𑒑𑒲𑒲𑒹 𑒏𑒩:

|-
| 04:35
|𑒲𑒖𑒰𑒬𑒲𑒱 𑒑𑒩𑒱𑒹𑒖𑒰𑒩𑒰 𑒬𑒲𑒱 𑒑𑒲𑒖𑒱𑒹 𑒷𑒑𑒩𑒱𑒩𑒷𑒮𑒬(gedit perlArray dot pl space ampersand)

|-
|04:42
|𑒖𑒬𑒹 𑒖𑒮𑒯𑒩(Enter) 𑒮𑒬𑒲॥

|-
|04:45
|𑒟𑒴𑒲𑒵 𑒖𑒷𑒬𑒮 𑒥𑒲𑒬(code) 𑒬𑒑𑒴𑒷𑒰 𑒏𑒩॥

|-
|04:49
|𑒑𑒲𑒱𑒳: 𑒢𑒏𑒖𑒰𑒩(myArray) 𑒷𑒰 @ 𑒬𑒯𑒰𑒣 𑒷𑒲𑒲𑒮𑒬𑒳𑒮 𑒬𑒥𑒲𑒰𑒩(declare) 𑒑𑒵𑒏॥

|-
|04:54

|ꡊꡕꡖ ꡊꡐꡐ ꡃꡖꡕꡊꡊꡔ(array element) ꡊꡕ ꡊꡊꡊꡊꡊ(access) ꡎꡔꡖ ꡊꡕꡃꡖ $ ꡕꡕꡊꡊ ꡊꡖꡖꡊꡊꡊꡕꡖꡖꡖ॥

|-
|04:59
|ꡊꡖꡖꡊꡊ(position) ꡊꡕꡕꡊꡊꡊꡖꡖ ꡃꡖꡕꡊꡔ ꡊꡊꡊꡊꡊ(element access) ꡎꡔꡖ ꡊꡕꡃꡖ ꡊꡐꡐ(array) ꡕ ꡃꡊꡕꡊꡊꡊ(index) ꡊꡖꡖꡊꡊꡖ ꡎꡖ॥

|-
|05:07
|ꡕꡊꡕ ꡕꡖꡊꡐꡐ(myArray) ꡊꡖ ꡊꡕꡖꡖ ꡃꡖꡕꡊꡔ ꡊꡊꡊꡊꡊ(element access) ꡎꡔꡖ,

|-
|05:11
|ꡕꡐꡐ(zero) ꡊꡐ ꡃꡊꡕꡊꡊꡊ(index) ꡊꡕꡃꡖ ꡊꡖꡖꡊꡖꡖ॥

|-
| 05:16
|ꡕꡖꡊꡐꡐ(myArray) ꡊꡖ ꡊꡐꡐꡖꡖ ꡃꡖꡕꡊꡔ ꡊꡊꡊꡊꡊ(element access) ꡎꡔꡖ ꡊꡕꡃꡖ ꡕꡖꡊꡐꡐ(myArray) ꡊꡖ ꡊꡐꡐꡖꡖ ꡃꡖꡕꡊꡔ(element) ꡊꡖ ꡃꡊꡕꡊꡊꡊ(index) ꡊꡖꡖꡊꡖꡖ॥

|-
| 05:24
|ꡊꡕꡖ ꡕꡖꡖ ꡕꡕꡖꡕ ꡎꡕꡖꡖꡕ ꡖꡖꡖꡖꡕꡖꡖꡕ॥

|-
|05:28
|ꡊꡖꡎꡐꡐꡖꡖ+ꡊꡖꡖ(Ctrl+S) ꡖꡕꡖ ꡖꡖꡖ ꡖꡖꡖ(file save) ꡎꡔꡖ॥

|-
| 05:30
|ꡎꡐꡕꡖꡖꡖꡖ(terminal) ꡕ ꡖꡖꡖꡖ ꡖꡖꡖꡖ

| 05:43
|ᰕᰔᰖᰍᰐᰓᰔ(terminal)ᰔᰔᰔᰔᰍᰔᰍᰔᰔᰔᰔ

|-
| 06:24
| հտՈՀՐ ԱՆՀՆԵ ՀԵՐՐՈՍՈ(index) ՀԵԵՇԵ-ՀԵԵՇԵ ՈՀՇԵԵԵՐՐԵ ԱՈՊՈ(array) ՍՈՀ ՀՇԵՀՒՈԵԿ(element) ԱՀՒՒՒՒ ՅՍԵՊԵԵԿ(print) ՏՆՊՀ։

|-
| 06:31
|ԱՀՀ ՊՈՊՀՀՈԾՆ(i variable) Ե ԱՈՊՈ(array) ԱՀՍՍՀ ԱՊՊՀՀԾ ՀԵՐՐՈՍՈ(index) ՀՆՊՊԵԷՀԾ ԷՊ ՂՅՍ(for loop) Ո՝ ԱՈՍՍՇՈՒՀՀՂԿ(execute) ՏՆՍԵՀ։

|-
| 06:38
|Here, '''foreach''' loop will be executed for each element of an array.
|հտՈՀՐ ԷՊՀՀՐ ՂՅՍ(foreach loop) Ո՝ ԱՈՊՈ(array) ԱՀՍՍՀ ՀՇԵՀՒՈԵԿ(element) ԱՀՒՒՒՒ Ր ԱՈՍՍՇՈՒՀՀՂԿ(execute) ՏՆՍԵՀ։

|-
|06:46
|ԱՈՊՈ(array) Ե ԱՊՊՀՀԾ ՀԵՐՐՈՍՈԿ(element) ՀՈՍՍ ՀՆԾՍՍ հտՈՀԵ ԷՊՀՀՐ ՂՅՍ(foreach loop) ՏՊՍՀՐՍԵՀ։

|-
|06:53
|ՀԾՀՆՂ: ՒՒՊՀՍՍՒԾ Ե՝ ԷՊ(for) ԱՀՒՒՀ ԷՊՀՀՐ ՂՅՍ(foreach loop) Ո՝ՍՍՍՀ հՊՊՒՒ ՀԾՊՊԾՒ,

|-
|06:58
|հՊՀ ԵՆԵԾ ՈՅՍՂՊՒՒՒ ՏԿՂՏՊՊՀԱՆ(spoken tutorial) Ո՝ՍՍ ՈՅՍՂՊՒՒՒ ՏԿՂՏՊՊՀԱՆ ՏՈԾՈՅՀՀԿ(Spoken Tutorial website) Տ ԿՈՍՍԾՀՊՊ։

|-
|07:04
|ՀՆՀՍՍ ՒՒՒՏՊՊԾ+ԱՈՈ(Ctrl+S) ԵՒՒՂԵ ԷՀՀՆ Ո՝ՈՍ(file save) ՏՆՊ։

|-
|07:07
|ԱՀՂՂՍՍՀ ՏՊՊՀՀԵՈՆ(terminal) Ր Տ՝ՂԵ Ո՝ՒՒՊՊՍՍԿ(script) Ո՝ ԱՈՍՍՇՈՒՀՀՂԿ(execute) ՏՆՊ՝ ԱՈՂՒՒԵ:

|-

|07:12
|[illegible](perl loopingOverArray dot pl)

|-
|07:15
|[illegible](Enter) [illegible]॥

|-
|07:19
|[illegible](output) [illegible](terminal) [illegible] [illegible] [illegible]॥

|-
|07:24
|[illegible](Perl) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible](sequential array) [illegible] [illegible] [illegible](declare) [illegible] [illegible]:

|-
|07:28
|@[illegible](alphaArray) = [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible](open bracket a dot dot d close bracket semicolon)

|-
|07:37
|[illegible](alphaArray) [illegible] [illegible], [illegible], [illegible](a, b, c) [illegible] [illegible] [illegible](d element) [illegible] [illegible]॥

|-
|07:44
|[illegible], @[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [

| հտոլ բաթոլ ստանց, ամփոփ(array) ու տեղադրվ ամբողջ ամփոփ(array) ամբողջ հաշվվելիս։

|-
|08:13
|@ամփոփ(array) = ১৯ բաժանած ১১ բաժանած ৫৬ բաժանած ২৩ բաժանած ৮৯ բաժանած ৮৯ բաժանվ ամփոփ տոնանիշ(19 comma 23 comma 56 comma 45 comma 87 comma 89 close bracket semicolon)

|-
|08:27
|@նոր_ամփոփ(newArray) = @ամփոփ ամբողջական տարրեր տեղադրում ১ բաժանած ৪ բաժանվ տարրեր տեղադրում տոնանիշ(@array open square bracket 1 comma 4 close square bracket semicolon)

|-
|08:38
|տեղադրման(slicing) ու հանելիս նոր_ամփոփ(newArray) տ ամբողջը հանվել:

|-
|08:42
|@նոր_ամփոփ(newArray) = ամբողջական տեղադրում ১১ բաժանած ৮৯ բաժանվ տեղադրում տոնանիշ(open bracket 23 comma 87 close bracket semicolon)

|-
|08:51
|ամբողջ տարբերությունն։ տեղադրվածությունը(tutorial) տիպ ամբողջը տարբ:

|-
|08:55
|ամփոփ(array) ամբողի հասանելիությունը(index) ստանալը

|-
|08:57
|ամփոփ(array) ամբողի չափը(length) ստանալը

|-
|08:59
|ամփոփ(array) ամբողի հատիկներ(element) տիպ ամբողջ(access) տվ

|-
|09:01

|ලූපය(loop) සඳහා, අංකය(array) අගය

|-
|09:03
|රේඛීය මිශ්‍රිත අංකය(sequential array) අගය

|-
|09:05
|අංකය කැපීම, මාදිලි වැඩසටහන(array slicing, sample program) මගින් විස්තරය කළ හැක.

|-
|09:07
|අගයක් ලබා දීම අංකයට(assignment) අගය දීම:

|-
|09:10
|සලකුණු කරන්න අගය(array) අගය ප්‍රකාශ කිරීම(declare) සඳහා.

|-
|09:13
|අංකය(array) මගින් 4 ලද පරිදි මූලද්‍රව්‍ය මුද්‍රණය(element print) සඳහා.

|-
|09:16
|අංකය(array)මගින් දිග(length) අගය සඳහා පරිදි මූලද්‍රව්‍ය මුද්‍රණය(element print) සඳහා.

|-
|09:19
|අංකය(array) අගය පරිදි මූලද්‍රව්‍ය(element) අගය පරිදි සඳහා(for) අගය සඳහා පරිදි පරාස ලූපය(foreach loop) මගින් විස්තරය කළ ලූපය(loop) සඳහා.

|-
|09:25
|අංකය(array) ලබා දීම(declare) සඳහා @කැපීම අංකය(myArray) = අංකය වැනි සඳහා ..9 වැනි සඳහා මගින් විවෘත කරන්න(open bracket 1..9 close bracket semicolon)। අගය අංක සඳහා(odd number) මගින් අංකය(array) අගය මගින් කැපීම අංකය(array)මගින්, අංකය කැපීම(array slicing) මගින් විස්තරය කළ.

|-
|09:41
|සබැඳිය(link) මගින් පිළි වීඩියෝ(video) දැක්වේ।

|-
|09:44
|ഈനിലെ നാമമുള്ള സ്പോക്കൺ ട്യൂട്ടോറിയൽ(Spoken Tutorial project) നമുക്ക് കാണാനാകും।

|-
|09:48
|ബാൻഡ് വിഡ്ത്ത്(bandwidth) കുറഞ്ഞ് വരുമ്പോൾ ഡൗൺലോഡ്(download) സ്പീഡും കുറയാനിടയുണ്ട്।

|-
| 09:53
|നാമമുള്ള സ്പോക്കൺ ട്യൂട്ടോറിയൽ ടീമ്(Spoken Tutorial Project team)ലെ: *നാമമുള്ള സ്പോക്കൺ(spoken tutorial) നിയമ നിർവ്വഹണത്തെ പരിശീലനത്തെ(workshop) നിയമ സ്പർശിക്കുന്നു।

|-
|09:58
|ഓൺലൈനായ(online) പരീക്ഷയ്ക്കു ശേഷം സർട്ടിഫിക്കറ്റ്(certificate) നിയമ നൽകുന്നു।

|-
|10:02
|കൂടുതലറിയാനുള്ളവർ ഈ വിലാസത്തിലേക്ക് ബന്ധപ്പെടുക: മുമ്പോട്ടുള്ള നാമമുള്ള കാര്യങ്ങൾ സ്പോക്കൺ ട്യൂട്ടോറിയൽ മുഖേന ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ്(contact@spoken-tutorial.org)॥

|-
| 10:09
|നാമമുള്ള സ്പോക്കൺ ട്യൂട്ടോറിയൽ(Spoken Tutorial project) നാം പുതുതായി ടീച്ചറോട് സംസാരിക്കുന്ന പദ്ധതിയ്ക്കു(Talk to a Teacher project) കൂടി നൽകുന്നു കഴിയുന്നു।

|-
|10:13
|ഈനിലെ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദൗത്യത്തിലെ(National Mission on Education) ഒരു ഭാഗമായി, മാനവശേഷി വകുപ്പിന്റെ(ICT, MHRD), ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ നിന്നുള്ള ധനസഹായം നേടുന്നുണ്ട്।

|-
|10:20
|ഈ ദൗത്യത്തിന്റെ: നാമമുള്ള കാര്യങ്ങൾ സ്പോക്കൺ ട്യൂട്ടോറിയൽ മുഖേന ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാവുന്നതാണ് നോക്കുക മാത്രമല്ലാതെ കാര്യങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക(spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)॥

|-
| 10:31
|പേർൾ(Perl) നിന്നുള്ള സ്പോക്കൺ(tutorial) നാം ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നു।

|-

|10:35
|ꯑꯣꯟ ꯑꯩꯔꯥꯀꯥꯝ ꯆꯥꯡꯕꯥꯏꯔꯕꯥꯒꯤ(Oken Khwairakpam)ꯅꯤ꯫ ꯀꯣꯟꯅꯤꯖꯤꯅꯥꯒꯤ,

|-
|10:37
|ꯁꯤꯟꯕꯥ ꯃꯤꯔꯤꯕꯤ ꯆꯥꯡꯕꯥꯅꯤ꯫

|}