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

|-
| 00:01
|ગાલેન(Perl) મ ઘંભં દાળવાળવ(Array Functions) માં વગાળે સ્પષ્ટ સ્પષ્ટીકરણ(spoken tutorial) મ સ્થેમ ઘેળાગલભાં॥

|-
| 00:06
|સ્પષ્ટીકરણ(tutorial) વાંમ ઘંગેળે ગાલેન(Perl) મ મુવાંગુમ ઘંભં દાળવાળ(array function) વાંયાળાં મુભમ સમાળાં:

|-
|00:11
|ગાળવ, ગાળે ગાળ, વાંદ્ર(push, pop, shift)

|-
| 00:14
|ઘાળવાંદ્ર, વગાળેટાં(unshift, split)

|-
| 00:16
|વગાળેટેકવ(splice) ઘમુમાં ટેકળ(join)

|-
| 00:18
|વેભ, સ્પષ્ટમકનષ્ટ(sort, qw)॥

|-
|00:20
|ઘંગ વાંટાંળગભાં કુકળસ્ટ ટાંગળવ ૧૬.૦૪ ઘેગાભંસાંયા વાંવસંમ(Ubuntu Linux 12.04 operating system) ઘમુમાં ગાલેન ૫.૧૪.૬(Perl 5.14.2)॥

|-
|00:28
|ઘંગ ટાંઘંમાં સંળવાંક ઘંમાંસંભ(gedit Text Editor) વ વાંટાંળગળાળાં॥

|-
| 00:32
|ટેગ ગાલેમક સંળવાંક ઘંમાંસંભ(text editor) ઘમુઝંળસ વાંટાંળગક કરેક॥

|-
|00:36
|으ᄋ 가ᄅᆞᄂᆞ(Perl) ᄆᆞ ᄀᆞᄆᆞᄒᆞᄒᆞᄂᆞᄅᆞ, ᄆᆞᄉᆞᄋᆞ ᄅᆞᄉᆞᄆᆞᄅᆞᄉᆞᄅᆞᄅᆞ(variables, data structures) ᄡᆞᄒᆞᄆᆞᄀᆞ ᄡᆞᄆᆞᄅᆞ(arrays) ᄀᆞᄀᆞ ᄒᆞᄆᆞ-ᄒᆞᄒᆞᄋᆞᄇᆞ ᄒᆞᄋᆞᄀᆞᄆᆞᄒᆞᄋᆞᄋᆞ॥

|-
|00:43
|ᄡᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞ, ᄃᆞᄀᆞᄅᆞ(comments, loops) ᄡᆞᄒᆞᄆᆞ ᄡᆞᄋᆞᄆᆞᄅᆞᄋᆞᄂᆞ ᄅᆞᄉᆞᄅᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞ(conditional statements) ᄒᆞᄋᆞᄋᆞ ᄋᆞᄇᆞᄋᆞᄆᆞ ᄉᆞᄋᆞᄋᆞ ᄡᆞᄋᆞᄋᆞ ᄡᆞᄒᆞᄀᆞᄀᆞᄋᆞ॥

|-
|00:48
|ᄒᆞᄆᆞ ᄃᆞᄋᆞᄋᆞ ᄅᆞᄀᆞᄀᆞᄇᆞᄋᆞ ᄉᆞᄒᆞᄂᆞᄉᆞᄇᆞᄋᆞᄡᆞᄂᆞ(spoken tutorial) ᄅᆞᄀᆞᄇᆞ ᄅᆞᄀᆞᄀᆞᄇᆞᄋᆞ ᄉᆞᄒᆞᄂᆞᄉᆞᄇᆞᄋᆞᄡᆞᄂᆞ ᄉᆞᄋᆞᄅᆞᄋᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞ(Spoken Tutorial website) ᄉᆞ ᄒᆞᄋᆞᄇᆞᄃᆞ॥

|-
|00:54
|ᄀᆞᄀᆞᄅᆞᄂᆞ(Perl) ᄆᆞ ᄒᆞᄅᆞᄀᆞᄀᆞ ᄡᆞᄒᆞᄋᆞ ᄋᆞᄇᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(function) ᄒᆞᄋᆞ ᄀᆞᄀᆞᄆᆞ॥

|-
|00:57
|ᄋᆞᄇᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(function) ᄅᆞᄀᆞᄇᆞᄅᆞᄋᆞ ᄡᆞᄋᆞᄋᆞ(array) ᄡᆞᄒᆞᄆᆞ ᄡᆞᄀᆞᄀᆞᄋᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(operation) ᄅᆞᄀᆞᄇᆞ ᄒᆞᄋᆞ ᄀᆞᄀᆞᄇᆞᄒᆞᄇᆞᄀᆞᄀᆞᄀᆞ ᄒᆞᄀᆞᄒᆞᄒᆞᄆᆞ॥

|-
| 01:02
|ᄡᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞᄆᆞ ᄡᆞᄋᆞᄋᆞ(array) ᄡᆞᄒᆞᄀᆞᄀᆞᄆᆞ ᄡᆞᄋᆞᄇᆞᄒᆞᄅᆞ ᄀᆞᄀᆞᄇᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(position) ᄆᆞ ᄒᆞᄅᆞᄆᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞ(element) ᄅᆞᄀᆞᄇᆞ ᄋᆞᄒᆞᄀᆞᄒᆞᄅᆞᄅᆞᄅᆞᄅᆞ ᄡᆞᄒᆞᄆᆞᄆᆞ ᄃᆞᄒᆞᄇᆞᄀᆞᄀᆞᄀᆞ ᄉᆞᄒᆞᄅᆞᄅᆞᄅᆞ॥

|-
|01:08
|ᄒᆞᄅᆞᄅᆞ ᄅᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ ᄉᆞᄋᆞᄒᆞ ᄒᆞᄋᆞᄀᆞᄅᆞᄅᆞ

|-
|01:10
|ᄀᆞᄀᆞᄅᆞ ᄋᆞᄇᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(push function) ᄒᆞᄆᆞᄅᆞᄅᆞ ᄡᆞᄋᆞᄋᆞ(array) ᄡᆞᄒᆞᄀᆞᄀᆞᄆᆞ ᄡᆞᄋᆞᄇᆞᄒᆞᄅᆞ ᄀᆞᄀᆞᄇᆞᄅᆞᄅᆞᄋᆞ(position) ᄆᆞ ᄒᆞᄅᆞᄆᆞᄒᆞᄋᆞᄅᆞᄅᆞ(element) ᄡᆞᄒᆞ ᄋᆞᄒᆞᄀᆞᄒᆞᄅᆞᄅᆞᄅᆞᄅᆞ॥

|-
|01:15

|[illegible](pop function) [illegible](array) [illegible](position) [illegible](element) [illegible]॥

|-
|01:21
|[illegible](program) [illegible](push) [illegible](pop function) [illegible]॥

|-
|01:26
|[illegible](terminal) [illegible]: [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible](gedit perlArray dot pl space ampersand)

|-
|01:33
|[illegible](Enter) [illegible]॥

|-
| 01:36
|[illegible](gedit) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible](perlArray dot pl file) [illegible]॥

|-
|01:41
|[illegible](screen) [illegible] [illegible](code) [illegible] [illegible]॥

|-
|01:45
|[illegible](length) [illegible](3) [illegible](array) [illegible](declare) [illegible]

|-
| 01:50
|[illegible](push function) [illegible](array)[illegible](position) [illegible](element) [illegible] [illegible](3) [illegible]

|-
|01:57
|[illegible](pop function) [illegible](array) [illegible](position) [illegible](element) [illegible]॥

|-

|02:04
|ᡣᡳᡴᡵᡱᡳᡳ ᡳᡳᡴᡳᡴ ᡣᡳᡳᡳ(array) ᡴᡳᡳᡳ ᡷ(4) ᡣᡳᡳᡳᡴᡳᡳᡳᡳ॥

|-
|02:08
|ᡣᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ+ᡣᡳᡳ(Ctrl+S) ᡳᡳᡳᡳᡳ ᡳᡳᡳᡳ ᡳᡳᡳ(file save) ᡳᡳᡳᡳ॥

|-
|02:11
|ᡳᡳᡳᡳ ᡳᡳᡳᡳᡳ(push function) ᡳ ᡣᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ(argument) ᡳ ᡣᡳᡳ-

|-
|02:14
|ᡳᡳᡳᡳ ᡳᡳᡳᡳᡳ(push function) ᡳ ᡣᡳᡳᡳᡳᡳ ᡣᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ(argument) ᡳᡳ ᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ(element) ᡣᡳᡳ ᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ

|-
|02:46
|ᨿᨶᨶᨾᨶᨶᨶ

|ᯖᯖᯖ ᯕᯖᯖᯖ ᯖᯖᯖ

|04:15
|ന്റെ ഫങ്ഷൻ(shift function) ന്റെ ആർഗ്യുമെന്റ്(argument) ആകുന്നു ശ്രീ -

|-
|04:18
|കുറിച്ച് ആരേ(array) മൂല്യങ്ങൾ കുമ്പളങ്ങൾ കാണിക്കുന്നു(element) ശ്രീ ഷിജുവാണ് മലയാളം ആക്കിയത്॥

|-
| 04:22
|കുറിച്ചു: ഫങ്ഷൻ(function) ആണിക്കുന്നതാണ് ആരേ(array) ആകുന്നു ആവശ്യമായ സ്ഥാനത്തിന്റെ(position) മുകളിൽ ശ്രീ॥

|-
| 04:27
|ആദ്യത്തെ ന്റെ ഫങ്ഷൻ(shift function) ന്റെ ശ്രീ ഷിജുവിന്റെ കാണിക്കുന്നു(element) നമ്മുടെ വേരിയബിൾ(variable) ആകുമ്പോൾ ശ്രീ നൽകുന്നു॥

|-
|04:33
|കുറിപ്പിന്റെ സിന്റാക്സ്(syntax) ആണ്കുട്ടിയുടെ ആകുന്നു:$വേരിയബിൾ സ്പേസ്($variable space) = സ്പേസ് സിന്റെ ആകുന്നു സ്പേസ് ഷിഫ്റ്റ് ഓപ്പൺ ബ്രാക്കറ്റ്(space shift open bracket) @കുട്ടിയുടെ ആരേ സ്പേസ് ക്ലോസ് ബ്രാക്കറ്റ്(myArray close bracket)॥

|-
|04:44
|ആകുന്നു ടെർമിനലിൽ(terminal)മുമ്പ് പെർൾ സ്ക്രിപ്റ്റ്(Perl script) നമ്മൾ എക്സിക്യൂട്ട്(execute) നൽകുന്നു॥

|-
|04:48
|പെർൾ: സ്പേസ് സ്പേസ്ആണ് മുൻപ് സ്പിയൻ(perl perlArray dot pl) ആകുന്നു എന്റർ(Enter) ചെയ്യുന്നു॥

|-
|04:54
|ടെർമിനലിൽ(terminal) മുമ്പ് ഉള്ളതിന് ഔട്ട്പുട്ട് ഹൈലൈറ്റ്(output highlight) നൽകുന്നതിനിടയിൽ॥

|-
|04:59
|ഒന്നിനു ആരേ(array) ആകുന്നു ആക്കുന്നതിന്റെ സ്ഥാനത്തിന്റെ(position)മുകളിൽ കാണിക്കുന്നു(element) ആകുന്നു ആദ്യത്തെ ശ്രീ ഷിജുവിന്റെ സംഖ്യയിൽ॥

|-
|05:05
|ᠬᠠᠯᠳᠠᠬᠤ ᠳᠤᠮᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(splice function) ᠳᠤ ᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨ(array) ᠣᠷᠣᠭᠠᠨᠢ ᠣᠷᠣᠭᠠᠨᠤᠳᠤᠨ ᠪᠠᠢᠷᠢᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(position) ᠣᠷᠣᠭᠣᠯᠠᠨᠢ ᠬᠣᠲᠠᠷᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(element) ᠣᠷᠣᠭᠣᠬᠤ ᠲᠣᠬᠠᠭᠠᠨᠠ᠃

|-
|05:11
|ᠳᠤᠮᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(function) ᠬᠤᠪᠢᠨᠢ ᠳᠠᠬᠢᠵᠤᠭᠤᠯᠬᠤ ᠴᠣᠲᠣᠯᠬᠤ(return value) ᠨᠢᠭᠡ ᠲᠣᠬᠠᠭᠠᠨᠤᠳᠤᠨ ᠬᠣᠲᠠᠷᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(element) ᠬᠤᠪᠢᠨᠢ ᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨ(array) ᠣᠷᠣᠭᠤᠯᠬᠤ᠃

|-
|05:17
|ᠵᠠᠮᠪᠠ ᠣᠲᠣᠨ ᠪᠠᠭᠠᠯᠳᠠᠭᠠᠨᠠ(program) ᠣᠷᠣᠭᠣᠬᠤ ᠬᠤᠪᠢᠳᠤᠭᠤᠯᠬᠤ ᠬᠤᠮᠤᠨᠢ ᠬᠣᠭᠣᠷᠢᠳᠤᠭᠤᠯᠬᠤᠮᠤᠨᠢ᠃

|-
| 05:21
|ᠣᠲᠣᠬᠣᠳᠤ ᠬᠤᠭᠤᠴᠠᠨᠢ ᠪᠠᠭᠠᠯᠳᠠᠨᠣᠨᠣᠨ ᠨᠣᠭ ᠪᠠᠢᠨᠣᠨ ᠡᠵᠢᠨ(perlArray dot pl file) ᠨᠣ ᠪᠣᠯᠬᠤ᠃

|-
| 05:26
|ᠬᠠᠯᠳᠠᠭᠠᠨᠤᠳ(screen) ᠨᠢ ᠬᠤᠭᠤᠴᠠᠨᠢᠭᠤᠮᠤᠳ ᠬᠣᠲᠣᠨᠣᠭᠣᠨ ᠬᠣᠳᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨ ᠬᠣᠨᠣ᠃

|-
|05:30
|ᠣᠲᠣᠬᠣᠳᠤ ᠪᠠᠢᠨᠢ ᠨᠣᠭᠣᠭᠣᠳᠤᠨ ᠣᠲᠣᠨ ᠬᠣᠲᠠᠷᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(element) ᠲᠣᠬᠠᠭᠠᠪᠠᠴᠠᠯᠠᠨᠢ ᠬᠣᠯᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨ᠃ᠬᠤᠮᠤᠭᠤᠯᠬᠤᠨᠢ ᠬᠣᠯᠣᠨᠣᠭᠣᠨ(index) ᠣᠷᠣᠭᠣᠨᠢ

|-
| 05:35
|ᠣᠲᠣᠬᠣᠨᠣᠭ(offset) ᠬᠤᠮᠤᠬᠤᠵᠤᠭᠠᠨᠢ ᠬᠣᠲᠠᠷᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ(element) ᠬᠤᠪᠢ ᠲᠣᠬᠠᠭᠠᠯᠠᠪᠠᠴᠠᠯᠠᠨᠢ᠃

|-
| 05:39
|ᠣᠲᠣᠬᠠᠨᠢᠬᠤᠯᠬᠤᠨᠢ ᠬᠣᠲᠠᠷᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤ ᠶᠠ(element 5) ᠣᠷᠣᠭᠣᠨᠢ ᠢ(6) ᠲᠣᠬᠠᠭᠠᠯᠠᠪᠠᠴᠠᠯᠠᠨᠢ᠃

|-
| 05:44
|ᠣᠷᠣᠮᠪᠠᠨᠢ ᠪᠠᠭᠠᠨᠠᠴᠠᠨ(terminal) ᠨᠢ ᠬᠣᠲᠠᠨ ᠪᠠᠭᠠᠨᠠ ᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤᠭᠤᠯᠬᠤᠨᠢ ᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨᠣᠭᠣᠨ(Perl script execute) ᠪᠣᠯᠬᠤ ᠬᠤᠮᠤᠨᠢ ᠬᠤᠮᠤᠭᠤᠯᠬᠤ:

|-
| 05:49

|[illegible](perl perlArray dot pl) [illegible](Enter) [illegible]॥

|-
|05:55
|[illegible](output) [illegible](terminal) [illegible] [illegible] [illegible]॥

|-
| 05:59
|[illegible](arrays) [illegible] [illegible](inbuilt function) [illegible] [illegible] [illegible]॥

|-
| 06:04
|[illegible](split function) [illegible] [illegible](delimiter) [illegible] [illegible](string) [illegible] [illegible]॥

|-
|06:10
|[illegible](function)[illegible] [illegible] [illegible](return value) [illegible] [illegible](array) [illegible]॥

|-
| 06:14
|[illegible](string) [illegible] [illegible] [illegible] [illegible](array) [illegible] [illegible](element) [illegible]॥

|-
|06:19
|[illegible](join function) [illegible] [illegible](delimiter) [illegible] [illegible](array) [illegible] [illegible](element) [illegible] [illegible]॥

|-
|06:25
|[illegible](element) [illegible] [illegible](string) [illegible] [illegible]॥

|-
| 06:28
|[illegible](sort function) [illegible] [illegible](array) [illegible] [illegible]/[illegible] [illegible](alphabetical/numerical order) [illegible] [illegible]॥

|-
| 06:34

|𑒩𑒰𑒱 𑒯𑒪𑒬𑒱 𑒏𑒰𑒲𑒩(qw function) 𑒍 𑒩𑒰𑒲𑒪 𑒲𑒰𑒲𑒩(space) 𑒍 𑒬𑒏𑒯𑒰𑒰𑒲𑒩 𑒬𑒏𑒲𑒰𑒰𑒲𑒩𑒰𑒰𑒲𑒩𑒰𑒰𑒲𑒩

|-
|07:25
|𐐨𐐬𐐰𐐯(function) 𐐷𐐯𐐯𐐯 𐐰𐐲 𐐬𐐲𐐻𐐨𐐯𐐰𐐲𐐰𐐲।

|-
|07:28
|𐐰𐐲𐐼𐐲𐐲 𐐨𐐬𐐰𐐯(split function) 𐐨 𐐷𐐨𐐯𐐰𐐲𐐯𐐲𐐯(argument) 𐐷𐐨𐐲 𐐮𐐬𐐲।

|-
|07:31
|𐐷𐐬𐐨𐐯 𐐷𐐨𐐯𐐰𐐲𐐯𐐲𐐯(argument) 𐐰𐐲 𐐰𐐬𐐯𐐬𐐯(string) 𐐯𐐯 𐐬𐐨𐐬𐐲𐐬𐐬𐐯𐐯
𐐬𐐲𐐲𐐲𐐬𐐬𐐯(delimiter)𐐨𐐲।

|-
|07:36
|𐐷𐐨𐐲𐐰𐐯𐐯𐐰𐐲 𐐬𐐨𐐬𐐲𐐬𐐬𐐯𐐯 𐐰𐐬𐐯𐐬𐐯(string) 𐐯𐐯𐐲।

|-
|07:39
|𐐬𐐲𐐲𐐲𐐬𐐬𐐯(delimiter) 𐐰𐐬𐐬𐐰 𐐨𐐬𐐬𐐯𐐬𐐯 𐐰𐐬𐐯, 𐐰𐐬𐐬𐐰𐐯(forward slash, single) 𐐨𐐯𐐬𐐯𐐰𐐯
𐐬𐐯𐐯 𐐬𐐬𐐬𐐯𐐯(double quote) 𐐰𐐬𐐬 𐐰𐐲𐐯 𐐬𐐲𐐯।

|-
|07:45
|𐐮𐐬𐐨 𐐨𐐬𐐰𐐯(join function) 𐐨 𐐷𐐨𐐯𐐰𐐲𐐯𐐲𐐯(argument) 𐐬 𐐮𐐬।

|-
|07:48
|1st is the '''delimiter''' by which the array elements need to be joined.
|𐐷𐐬𐐨𐐯𐐯𐐰𐐲 𐐬𐐲𐐲𐐲𐐬𐐬𐐯(delimiter)𐐨𐐲 𐐯𐐬𐐯𐐨 𐐷𐐨𐐯𐐰𐐲𐐯𐐲𐐯(array element) 𐐰𐐬𐐬
𐐰𐐯𐐲𐐲𐐬𐐬𐐯𐐯।

|-
|07:53
|𐐷𐐨𐐲𐐰𐐯𐐯𐐰𐐲 𐐷𐐨𐐯(array) 𐐯𐐯𐐲।

|-
|07:55
|𐐬𐐲𐐲𐐲𐐬𐐬𐐯(delimiter) 𐐰𐐬𐐬𐐰 𐐰𐐬𐐬𐐰𐐯(single) 𐐨𐐯𐐯𐐬𐐯𐐰𐐯 𐐬𐐯𐐯 𐐬𐐬𐐬𐐯𐐯(double quote) 𐐰𐐬𐐬
𐐰𐐲𐐯 𐐬𐐲𐐯।

|-

|07:58
|ന്റെ പ്രധാന ഫംഗ്ഷൻ(sort function) ന്റെ ആർഗ്യുമെന്റ്(argument) ആയിട്ടാണ് നമ്മൾ നൽകുന്നത് അറേ(array) മാത്രമാണ്॥

|-
|08:05
|ക്യൂഡബ്ല്യു ഫംഗ്ഷൻ ഫംഗ്ഷൻ(qw function) ന്റെ ഗുണം(space) ന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്ന അറേ(array) ആണ് ഗുണിക്കുന്നത്॥

|-
|08:11
|ക്യൂഡബ്ല്യു(qw) നൽകിയതുകൊണ്ട് ഒരുപാട് സിംഗിൾ കോട്ട്(quote) നൽകുക എന്നിട്ട് കമ്മാ॥

|-
|08:17
|ടെർമിനൽ(terminal) ഒരു പേരുള്ള ഗുണിക്കുന്ന പെർൾ സ്ക്രിപ്റ്റ്(Perl script) നെ എക്സിക്യൂട്ട്(execute) ചെയ്യാൻ നമുക്ക് കഴിയും;

|-
|08:23
|ഗുണിക്കുന്ന അറേഫംഗ്ഷനെ കാണിക്കുന്ന(perl arrayFunctions dot pl)

|-
|08:26
|ആദ്യം എന്റർ(Enter) അടിക്കാം॥

|-
|08:29
|ഗുണിച്ചിട്ട് എടുക്കുന്ന(output) നെ നമുക്ക് സ്ക്രീനിൽ ഒരു കാണാം॥

|-
|08:33
|എന്താണ് ചെയ്തതെന്ന് നമുക്ക് കാണാം॥ ട്യൂട്ടോറിയൽ(tutorial) നിന്ന് എന്താണ് ചെയ്തത്:

|-
|08:36
|അറേ(array) ആണ് ഓരോ എലിമെന്റ്(element)നിലും ഗുണിക്കുന്നത് എന്ന്

|-
|08:40
|അറേ(array) ഒരു ഗുണിക്കാനുള്ള ഫങ്ഷൻ ഫംഗ്ഷൻ(function) നിലും, മുഴുവൻ എന്റെ പ്രോഗ്രാം(program) ആണ് മാറുന്നത്॥

|-
|08:46
| հաղորդ ալիք ստանձնումներ(assignment) ստաց մեթոդ-

|-
|08:48
|գրքույկ.գրանցվածություն-տրամաբանություն.ստանդարտ/հանձնարարող.գրանցվածություն/գրանց (script.spoken-tutorial.org/index.php/Perl)

|-
|08:54
|հանձնարարված գծանիշ(string) գոյ ունենալու գծերը հետևյալ դիտարկիչներ(forward slash delimiter) հետ հանձնարարված։

|-
|08:59
|մենք գործ ունենք զանգվածներ(array) ստացող հասանելիություն http:// (http://) հասցեներ։

|-
|09:06
|զանգվածներ հետևյալ տարրեր(element Perl) ունենք։

|-
|09:09
|ամբողջական զանգվածներ(number array) ստաց հայտարարել(declare) մեթոդ ստացող գրանցվածներ։

|-
|09:12
|գրանցումներ տրվում(link) են երեք գրառումներ(video) հղվում։

|-
|09:15
|հաղորդ գրանցվածություն տրամաբանություն գրանցումներ(Spoken Tutorial project) գրաբանում գտնվում։

|-
|09:19
|մեր գործունեության(bandwidth) ընդլայնման հետևանքով(download) մեթոդներ հասանելի։

|-
| 09:24

|ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯁꯤꯟꯁꯤꯡꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯁꯤꯡꯕꯒꯤ(Spoken Tutorial Project team)ꯗꯥ: ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯁꯤꯟꯁꯤꯡꯕꯒꯤ(spoken tutorial) ꯁꯤꯡ ꯁꯤꯟꯗꯤꯕꯤꯕꯥ ꯑꯣꯏꯕꯁꯤꯔꯒꯤ(workshop) ꯁꯤꯡ ꯁꯤꯕ॥

|-
|09:30
|ꯑꯣꯂꯦꯕꯥ(online) ꯑꯦꯡꯅꯤꯡ ꯄꯨꯝꯅꯕ ꯁꯥꯁꯤꯐꯤꯡꯕꯤꯒ(certificate) ꯁꯤꯡ ꯑꯣꯏ॥

|-
|09:34
|ꯀꯤꯕꯥ ꯄꯥꯡꯅꯥ ꯀꯤꯗꯥ ꯀꯥꯕꯤꯕꯤꯕꯥ: ꯄꯣꯂꯤꯡꯕꯒ ꯑꯣꯒ ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯀꯤꯒꯤ ꯀꯤꯕꯤꯕꯥ ꯁꯤꯟꯁꯤꯡꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯥ ꯑꯣꯏꯕꯥ(contact@spoken-tutorial.org)॥

|-
| 09:40
|ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯁꯤꯟꯁꯤꯡꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ(Spoken Tutorial project) ꯒꯤ ꯁꯤꯅꯕ ꯁꯤ ꯑꯣ ꯁꯤꯑꯦꯡ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ(Talk to a Teacher project) ꯄꯤꯕꯤ ꯑꯦꯡꯕꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤ॥

|-
|09:44
|ꯔꯥꯏ ꯗꯥꯏꯗꯥꯅ ꯔꯤꯥꯏꯕꯤ ꯑꯣꯏ ꯁꯤꯄꯤꯡꯥꯏꯕꯒ(National Mission on Education) ꯗ ꯑꯣꯁꯥꯏꯔꯤ, ꯑꯣꯔꯑꯣꯔꯑꯣꯁꯤꯔꯤ(ICT, MHRD), ꯑꯣꯏꯕꯤ ꯑꯣꯏꯄꯤꯡꯕꯤ ꯑꯣꯏ ꯁꯤꯛꯄꯤꯕꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤꯕꯤ॥

|-
|09:51
|ꯔꯤꯥꯏꯕꯒ(mission)ꯒꯤꯑꯣꯏ ꯑꯣꯏꯕꯥꯕꯥ ꯑꯣꯏꯕꯤ ꯔꯥꯏꯔꯤꯕꯤ ꯑꯣꯏꯕꯤꯕꯤꯕꯥ: ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯥ ꯑꯣꯏꯕꯤ ꯁꯥꯏꯔꯄꯨꯕ ꯑꯣꯏꯕꯤꯕꯤꯕꯥꯑꯣꯏꯕꯁꯥꯏꯔꯤꯕꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯒꯤꯕꯤ(spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro)॥

|-
| 10:02
|ꯑꯣꯏꯕꯥ(Perl) ꯑꯣꯏ ꯁꯤꯟꯁꯤꯡꯕꯒꯤ(tutorial) ꯒꯤ ꯗꯥꯏꯔꯤꯕꯤꯕꯥ ꯗꯤꯥꯏꯕꯥꯔꯤꯕꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯕꯤ॥

|-
|10:04
|ꯑꯣꯏ ꯑꯣꯏꯕꯤꯕ ꯑꯣꯏꯕꯥꯑꯣꯏꯕꯥꯑꯣꯏꯕꯤꯑꯣꯏꯕꯤ(Oken Khwairakpam)ꯗꯤ॥ ꯑꯣꯏꯔꯤꯑꯣꯏꯕꯤꯕꯤꯑꯣꯏꯕꯤ,

|-
|10:06
|ꯒꯤꯕꯤ ꯑꯣꯏꯕꯤꯕꯤꯒꯤ ꯑꯣꯏꯔꯤꯑꯣꯏꯕꯤ॥

|}