

Narration	Time
PERL میں کمیٹس پر سپوکن ٹیوٹورل میں خوش آمدید۔	00:00
اس ٹیوٹورل میں ہم سیکھیں گے	00:05
PERL میں کمیٹس	00:08
میں Ubuntu Linux 12.04 آپریٹنگ سسٹم اور Perl 5.14.2 کا استعمال کر رہا ہوں۔	00:10
جو ہے، PERL، 5 روزن اور 14 سبورجن 2	00:18
میں gedit ٹیکسٹ ایڈیٹر کا استعمال بھی کروں گا۔	00:23
آپ اپنے پسند کا کوئی ٹیکسٹ ایڈیٹر استعمال کر سکتے ہیں۔	00:27
آپکو PERL میں کمپائلنگ، ایکریوٹنگ اور ویریبلس کا بنیادی علم ہونا چاہئے۔	00:31
اگر نہیں تو، براہ مہربانی متعلق سپوکن ٹیوٹوریل کے لئے سپوکن ٹیوٹورل کی ویب سائٹ پر جائیں۔	00:37
PERL میں کوڈ کے حصہ کو دو طرح سے کمیٹ کر سکتے ہیں	00:43
Single Line	00:47
Multi Line	00:48
اس طرح کے کمیٹ کو استعمال کیا جاتا ہے، جب یوزر کوڈ کی سنگل لائن کو کمیٹ کرنا چاہتا ہے یا	00:49
کوڈ کے حصہ کی فعالیت کو سمجھانے کے لئے ایک لائن کے ٹیکسٹ کو جوڑنا چاہتا ہے۔	00:55
اس قسم کا کمیٹ (hash) # سمبل کے ساتھ شروع ہوتا ہے۔	01:01
یہاں ایک ڈیمو ہے۔ ٹیکسٹ ایڈیٹر میں ایک نئی فائل کھولیں۔	01:05
ٹرینل کھولیں اور ٹائپ کریں & space dot pl gedit comments	01:11
پھر آپ کو یاد دلاتا ہوں کہ ampersand کا استعمال ٹرینل میں کمانڈ پرومپٹ کو فرمی کرنے کے لئے کیا جاتا ہے، اور اینٹر دبائیں۔	01:19
اب مندرجہ ذیل کمانڈس کو ٹائپ کریں۔	01:27
hash Declaring count variable، اینٹر دبائیں۔	01:29
dollar count space equal to space 1 semicolon، اینٹر دبائیں۔	01:37

print space double quotes Count is dollar count slash n double quotes complete semicolon space hash Prints Count is 1	01:45
اب اس فائل کو ctrl S دبا کر سیو کریں اور PERL سکرپٹ کو ایکریوٹ کریں۔	02:03
ٹرینٹل پر جائیں، اور ٹائپ کریں perl hyphen c comments dot pl اور اینٹر دبا لیں۔	02:08
یہ ہمیں یہ بتاتا ہے کہ یہاں کوئی سیکس ایرر نہیں ہے۔	02:18
اب ٹائپ کریں perl comments dot pl اور اینٹر دبا لیں۔	02:21
یہ مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ دکھائے گا - Count is 1	02:28
gedit پروا پس جائیں۔	02:33
gedit میں، پہلی لائن پر جائیں اور اینٹر دبا لیں۔	02:36
پہلی لائن پروا پس جائیں اور مندرجہ ذیل کمانڈ ٹائپ کریں۔	02:40
Hash exclamation mark slash usr slash bin slash perl	02:44
PERL میں اس لائن کو shebang لائن کہتے ہیں اور PERL پروگرام میں یہ پہلی لائن ہوتی ہے۔	02:52
یہ بتاتا ہے کہ PERL اینٹر پریٹر کہاں ڈھونڈے۔	02:59
نوٹ کریں، اگرچہ یہ لائن بیش سمبل کے ساتھ شروع ہوتی ہے، اسے PERL کی طرف سے سنگل لائن کمیٹ کے طور پر نہیں سمجھا جائے گا۔	03:03
اب ملٹی لائن کمیٹس کو دیکھتے ہیں۔	03:11
Multi Line: اس قسم کے کمیٹ کو استعمال کیا جاتا ہے جب یوزر کوڈ کے حصہ کو کمیٹ کرنا چاہتا ہے یا کوڈ کے حصہ کی تفصیل یا استعمال جوڑنا چاہتا ہے۔	03:13
اس قسم کا کمیٹ equal to head سمبل کے ساتھ شروع ہوتا ہے اور equal to cut کے ساتھ ختم ہوتا ہے۔	03:25
gedit پروا پس جائیں اور مندرجہ ذیل کو comments dot pl فائل میں ٹائپ کریں۔	03:33
فائل کے آخر میں ٹائپ کریں equal to head اینٹر دبا لیں۔	03:39
print space double quote count variable is used for counting purpose double quote complete اینٹر دبا لیں۔	03:45

equal to cut	03:59
سیو کریں، اسے بند کر دیں اور PERL سکرپٹ ایکویٹیوٹ کریں۔	04:01
ٹرینٹل پرنٹ کریں، perl hyphen c comments dot pl اور اینٹردبائیں۔	04:05
سٹینکس ایرر نہیں ہے۔	04:13
اب perl comments dot pl کو ایکویٹیوٹ کریں۔	04:15
یہ پہلے کی طرح ہی آؤٹ پٹ دکھائے گا 1 Count is	04:21
یہ "count variable is used for counting purpose" جملہ کو پرنٹ نہیں کرتا۔	04:27
یہ اس لئے کیونکہ ہم نے equal to head اور equal to cut کا استعمال کرتے ہوئے حصہ کو کمینٹ کیا۔	04:32
آپ یا تو cut = head = end = begin کا استعمال کر سکتے ہیں۔	04:40
یہ PERL کی طرف سے استعمال ہونے والے خاص الفاظ نہیں ہیں۔	04:48
نوٹ کریں، یہاں 'to' = نشان سے پہلے اور head، cut، begin یا end لفظ کے بعد، آگے یا پیچھے کوئی اسپیس نہیں ہونی چاہئے۔	04:52
ایک بار پھر سے ٹرینٹل کھولیں۔	05:02
اور ٹائپ کریں & perl space Example comments gedit اور اینٹردبائیں۔	05:05
مندرجہ ذیل کمانڈس کو ٹائپ کریں جیسے سکرین پر دکھایا گیا ہے۔	05:15
یہاں میں دو ویریبلز firstNum اور secondNum کو ڈیکلیر کر رہا ہوں اور انہیں کچھ ویلیوز دے رہا ہوں۔	05:19
پھر میں نے یہاں اس حصہ کو کمینٹ کیا۔	05:28
اب میں ان دو نمبروں کو جوڑوں گا اور addition نامی تیسرے ویریبل کے لئے یہ ویلیو مخصوص کروں گا۔	05:32
اب میں پرنٹ کمانڈ کا استعمال کرتے ہوئے ویلیو کو پرنٹ کرنا چاہتا ہے۔	05:39
سیو کریں اور ٹرینٹل پر PERL سکرپٹ کو ایکویٹیوٹ کریں۔	05:44
ٹرینٹل پرنٹ کریں perl hyphen c comments Example dot pl، اینٹردبائیں۔	05:49
یہاں کوئی سٹینکس ایرر نہیں ہے۔	05:57
لہذا 'perl comments Example dot pl	05:59
ٹائپ کر کے سکرپٹ کو ایکویٹیوٹ کریں، اینٹردبائیں	06:01

06:07	یہ مندرجہ ذیل آؤٹ پٹ دکھائے گا Addition is 30
06:12	یہ ہمیں ٹیوٹوریل کے آخر میں لاتا ہے۔
06:16	یہاں ہم نے سیکھا، PERL میں کمیٹس جوڑنا۔
06:19	نمبر کے سکریپٹ کو معلوم کرنے کے لئے PERL سکریپٹ لکھنا۔
06:23	سنگل لائن کمیٹ اور ملٹی لائن کمیٹ کا استعمال کرتے ہوئے کوڈ کی فعالیت کو سمجھانا۔
06:30	مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو دیکھیں۔
06:34	یہ سپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ کو خلاصہ کرتا ہے
06:37	اگر آپ کے پاس اچھی بینڈ ویڈیو نہیں ہے، تو آپ اس کو ڈاؤن لوڈ کرنے اور دیکھ سکتے ہیں۔
06:42	سپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ ٹیم
06:44	سپوکن ٹیوٹوریل کا استعمال کرتے ہوئے ورکشاپس بھی چلاتی ہے۔
06:48	اور آن لائن ٹیسٹ پاس کرنے والوں کو سند بھی دیتے ہیں۔
06:51	مزید معلومات کے لئے Contact @ spoken HYPHEN tutorial DOT org پر لکھیں۔
06:58	سپوکن ٹیوٹوریل پر وجیکٹ ٹاک - ٹو - اے - ٹیچر پر وجیکٹ کا حصہ ہے۔
07:03	اسے ہندوستان کی حکومت کے ایچپارڈی کے "آئی سی ٹی کے ذریعے قومی خواندگی مشن" کی حمایت حاصل ہے۔
07:11	اس مشن پر مزید معلومات درج ذیل لنک پر دستیاب ہیں
07:15	امید کرتا ہوں کہ آپ نے Perl کے اس ٹیوٹوریل کا لطف لیا ہوگا۔ اس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے۔ شامل ہونے کیلئے آپ کا شکریہ