

| Narration | Time |
|--|-------|
| پر اسپونک ٹیوٹوریل میں خوش آمدید. Globbing and Export command | 00:01 |
| اس ٹیوٹوریل میں ہم سیکھیں گے | 00:06 |
| Globbing, export command. | 00:08 |
| اس ٹیوٹوریل کو سمجھنے کے لئے، آپ کو Linux Operating System سے واقف ہونا چاہئے۔ | 00:11 |
| اگر نہیں، تو متعلقہ مضامین کیلئے ہماری ویب سائٹ ملاحظہ کریں۔ | 00:18 |
| اس ٹیوٹوریل کے لئے میں | 00:24 |
| Ubuntu Linux 12.04 آپریٹنگ سسٹم اور | 00:27 |
| GNU Bash ورژن '4.1.10 استعمال کر رہا ہوں | 00:31 |
| نوٹ کریں کہ اس ٹیوٹوریل کیلئے GNU Bash ورژن 4 یا اس سے اعلیٰ ورژن کی صلاح دی جاتی ہے | 00:35 |
| اب globbing کے تعارف سے شروع کرتے ہیں | 00:43 |
| 'Bash' کی طرف سے 'Filename' یا 'PathName' کی توسیع کو globbing کہتے ہیں | 00:46 |
| Globbing، wildcard کی شناخت اور توسیع کر سکتا ہے | 00:52 |
| یہ اسٹنڈرڈ wildcard کیٹریٹس جیسے (asterisk) * اور (Question mark) ؟ کا مطلب سمجھتا ہے | 00:57 |
| اب ہم اس کی، مثال کی مدد سے وضاحت کرتے ہیں۔ | 01:05 |
| اپنے کی بورڈ پر 'Ctrl + Alt' اور 'T' کی زڈبا کر ٹرینل ونڈوکھولیں۔ | 01:09 |
| 'ٹرینل' میں ٹائپ کریں، 'LS space asterisk dot sh' اینٹرڈبائیں۔ | 01:18 |
| یہ موجودہ ڈائریکٹری میں تمام ".sh" extension والی فائلوں کو میچ کرتا ہے | 01:27 |
| یہاں ہم دیکھ سکتے ہیں کہ تمام sh فائلیں درج کی گئی ہیں۔ | 01:34 |
| اب میں پرومپٹ صاف کرتا ہوں، اب ٹائپ کریں 'ls space s asterisk dot sh' اور اینٹرڈبائیں۔ | 01:40 |
| ہم دیکھ سکتے ہیں کہ s asterisk dot sh تمام فائلوں سے میچ ہوتا ہے یعنی میل کھاتا ہے جو کیٹریٹ کے ساتھ شروع ہوتا ہے اور 'sh' ایکسٹینشن رکھتا ہے۔ | 01:51 |
| اب آگے بڑھتے ہیں | 02:02 |
| اب ٹائپ کریں: ls space opening square bracket a hyphen c closing square bracket asterisk dot sh اور اینٹرڈبائیں | 02:04 |
| یہ ان فائلوں کو میچ یعنی مماثل اور ظاہر کرے گا جن کے ابتداء 'A' یا 'B' یا 'C' ہوتی ہو | 02:19 |
| output دیکھیں | 02:26 |

| | |
|-------|--|
| 02:28 | ہم کیریکٹر 'A' یا 'B' یا 'C' سے شروع ہونے والی تمام فائلوں کی ایک فہرست دیکھتے ہیں۔ |
| 02:35 | اور ان فائلوں کو sh ایکسٹینشن ملتا ہے |
| 02:39 | اب ٹائپ کرتے ہیں ls space opening square bracket caret-sign a hyphen c closing square bracket asterisk dot sh اور اینٹردائیں |
| 02:55 | یہ sh ایکسٹینشن رکھنے والی فائلوں کو میچ کرے گا |
| 03:00 | لیکن وہ یا a یا b یا c حروف سے شروع ہونے والی فائلوں کو چھوڑ دیگا |
| 03:07 | output دیکھیں، آپ دیکھیں گے کہ فائلوں کے نام حروف 'A' یا 'B' یا 'C' کے ساتھ شروع نہیں ہوتے ہیں۔ |
| 03:16 | اب میں prompt صاف کرتا ہوں۔ |
| 03:19 | اب ٹائپ کریں: ' ls space opening square bracket capital 'A' small 'a' closing square bracket asterisk-sign dot sh اور اینٹردائیں۔ |
| 03:34 | یہ A کے upper اور lower کیس کے ساتھ شروع ہونے والی فائلوں کے نام میچ کرے گا |
| 03:40 | آؤٹ پٹ دیکھیں، sh ایکسٹینشن کے ساتھ A کی upper اور lower کیس سے شروع ہونے والی فائلیں درج ہیں۔ |
| 03:49 | اب Bash میں Export کمانڈ دیکھیں۔ |
| 03:53 | سلائیڈ پرائز |
| 03:55 | Bash میں، ویریبلس اپنے Shell کے لئے local ہیں۔ |
| 04:00 | Local variables کو اسی Shell یا موجودہ Shell کی طرف سے استعمال کیا جاسکتا ہے۔ |
| 04:06 | 'Export command'، تمام child processes کے variable یا function کو environment میں ایکسپورٹ کرتا ہے |
| 04:15 | * یہ ایک local ویریبیل کو ایک global ویریبیل میں تبدیل کر سکتا ہے۔ |
| 04:20 | اب ہم ایک مثال کے ساتھ اسے سمجھنے کی کوشش کریں گے۔ |
| 04:24 | 'ٹرمینل' پر جائیں، ٹائپ کریں myvar equal to sign lion، اور اینٹردائیں۔ |
| 04:34 | اب ٹائپ کریں echo space dollar-sign myvar اور اینٹردائیں |
| 04:41 | lion پرنٹ کیا جاتا ہے۔ |
| 04:44 | یہ variable myvar کو تفویض کی گئی ویلیو ہے |
| 04:48 | اب، ایک نئے Shell پر جائیں۔ |
| 04:51 | نئے Shell پر جانے کے لئے، ہم یا تو ایک نیا ٹرمینل کھول سکتے ہیں یا slash bin slash bash ٹائپ کریں۔ اینٹردائیں۔ |
| 05:03 | اب ویریبیل 'myvar' میں ویلیو کی جانچ کرتے ہیں۔ |

| | |
|-------|---|
| 05:07 | ٹائپ کریں echo space dollar-sign myvar اور اینٹر دبائیں |
| 05:15 | ایک خالی لائن پرنٹ کی جاتی ہے |
| 05:17 | اس کا مطلب یہ ہے کہ ویریبیل myvar کی ویلیو 'اس Shell کو منتقل نہیں کی گئی تھی |
| 05:24 | گزشتہ Shell کے لئے صرف ویریبیل 'myvar' local ہے نہ کہ موجودہ Shell کے لئے |
| 05:32 | ہم اپنے پچھلے Shell پر واپس آنے کے لئے exit ٹائپ کریں گے۔ |
| 05:36 | لہذا، globally، ویریبیل ڈیکلیر کرنے کے لئے، ہمیں export کمانڈ استعمال کرنی ہوگی |
| 05:43 | جانیں کہ کس طرح |
| 05:46 | ٹائپ کریں، export space myvar equal to sign lion اینٹر دبائیں۔ |
| 05:55 | اب ٹائپ کریں echo space dollar sign myvar اور اینٹر دبائیں |
| 06:02 | lion ظاہر کیا جاتا ہے۔ |
| 06:05 | اب دوسرے Shell پر جائیں، 'slash bin slash bash' اور اینٹر دبائیں |
| 06:13 | اب میں پرومپٹ صاف کرتا ہوں۔ |
| 06:15 | اب ٹائپ کریں echo space dollar-sign myvar |
| 06:22 | lion ظاہر کیا جاتا ہے۔ |
| 06:25 | اس وجہ سے ہم نے export command استعمال کرتے ہوئے globally ویریبیل myvar ڈیکلیر کیا ہے |
| 06:33 | اب یہ ٹیوٹوریل ختم ہوتا ہے |
| 06:36 | آئیے اس کا خلاصہ کریں۔ اپنے سلائیڈ پر واپس آئیں |
| 06:39 | اس ٹیوٹوریل میں ہم نے سیکھا، |
| 06:41 | Globbing, Export command. |
| 06:44 | ایک مشق |
| 06:45 | globbing کے تحت بتائے گئے تمام آپریشن انجام دینے کے لئے Bash 'سکرپٹ' لکھیں۔ |
| 06:51 | مندرجہ ذیل لنک پر دستیاب ویڈیو دیکھیں۔ |
| 06:54 | یہ اسپون ٹیوٹوریل کا خلاصہ کرتا ہے۔ |
| 06:57 | اگر آپ کو اچھی بینڈ ویڈیو دستیاب نہیں تو آپ اسے ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں اور دیکھ سکتے ہیں۔ |
| 07:02 | اسپون ٹیوٹوریل پر وجیکٹ ٹیم |
| 07:05 | اسپون ٹیوٹوریل استعمال کرتے ہوئے ورکشاپس منعقد کرتی ہے اور |
| 07:08 | آن لائن امتحان پاس کرنے والوں کو اسناد دیتے ہے۔ |

| | |
|---|-------|
| مزید معلومات کے لئے، contact@spoken-tutorial.org پر لکھیں۔ | 07:12 |
| اسپوکن ٹیوٹوریل پروجیکٹ ٹاک ٹو اے ٹیچر کا ایک حصہ ہے۔ | 07:20 |
| یہ ہندوستانی حکومت، ایم ایچ آر ڈی کے ذریعے قومی خواندگی مشن کی طرف سے حمایت شدہ ہے۔ | 07:24 |
| اس مشن پر مزید معلومات ذیل لنک پر دستیاب ہیں۔ | 07:31 |
| اس اسکرپٹ کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے، یعنی وجاحت احمد نے کی ہے | 07:42 |
| ہمارے ساتھ شامل ہونے کا شکریہ۔ | 07:47 |
| | |