| Narration | Time |
|---|---|
| لینکس کیٚن عام مقصدن تہٕ خصوٗصیٛژن پیٹھ مبنی یتھ ٹیوٹوریل منٛز چھُ تُہنٛد اِستقبال۔ | 0.00 |
| یتھ ٹیوٹوریلس منٛز کرناوۄ أسی توہہِ کیٛنٛژن بُنیادی مگر زِیادٕ استعمال گژھن والین کمانڈن ہُنٛد تعارُف۔ | 0.06 |
| ییٚمہِ مشقہِ ہُنٛد اہم مقصد چھُ لینکس پیٹھ کأم کرنٕک آغاز کرُن۔ | 0.14 |
| گوڈنچ کمانڈ یوس أسی وُچھوسوٚ چھےٚ ایکو کمانڈ، یادتھأوِو زِ لینکس کمانڈ چھِ کیس چھُ Sensitive آسان۔ | 0.21 |
| ییٚتھٕن چھےٚ پڑٕتھ کمانڈ تہٕ تہنٛز آپشنہٕ لوکٹیٚن حرفن منٛز تہٕ اگرے چھنہٕ، تیلہِ چھُ تہِ وننہٕ آمت۔ | 0.29 |
| ییٚمہِ کمانڈ ہُنٛد استعمال چھِ اسکرینس پیٹھ میسیج ظأہر کرنہٕ باپتھ کرنہٕ یوان۔ٹرمینلس پیٹھ گژھِو۔ | 0.36 |
| اوبنٹوس منٛز ٹرمینلس پیٹھ گژھنہٕ خأطرٕ چھُ Ctrl + Alt + T یک مدد یِوان ہیٛنہٕ۔ | 0.43 |
| بنان چھُ زِ یہِ کمانڈ چلہِ نہٕ پڑٕتھ یونیکس سسٹمس پیٹھ۔ | 0.48 |
| بیٛیس سبقس منٛز چھُ ٹرمینل کھولنس مُتعلق سمجھاونہٕ آمُت۔ | 0.52 |
| پرامپٹس پیٹھ کٔرِو ایکو اسپیس ہیلو ورلڈ ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ | 0.58 |
| یہِ کرِ اسکرینس پیٹھ ہیلو ورلڈ میسیج ظأہر۔ | 1.08 |
| ایکو کمانڈ ہیٛکو أسی ویریٖبلُک ویلیو ظأہر کرنہٕ باپتھ تہِ استعمال کٔرِتھ۔ | 1.14 |
| پرامپٹس پیٹھ کٔرِو ایکو اسپیس، بڈیٚن حرفن منٛز شیل ٹایپ، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ | 1.19 |
| یہِ چھُ ہاوان زِ کُس ہیٛو شیل چھُ استعمال گژھان۔ | 1.30 |
| أسی ہیٛکو ایکو کمانڈ ستی ایسکیپ سیکونس تہِ استعمال کٔرِتھ۔ | 1.36 |
| امہِ باپتھ چھُ اسہِ لینکس منٛز e آپشنُک استعمال کرُن۔ | 1.42 |
| عام ایسکیپ سیوکینسن منٛز چھِ ٹیب خأطرٕ بیک سلیش ٹی(\t)، نوٚن لاینن باپتھ بیک سلیش این(\n) تہٕ ایسکیپ سیوکینس (\c) چھےٚ سوٚ کمانڈ ییٚلہِ أسی یہِ استعمال چھِ کران یہِ چھُ پرامپٹس أتھی لاینہِ منٛز ظأہر کران۔ | 1.46 |
| یہِ ہیٛکہِ کارآمد أستھ اگرے اسہِ کینٛہہ کرنہٕ برٛونٛٹھ پراپٹ میسیج گژھہِ۔ پرامپٹس پیٹھ echo space minus e single quoteہس منٛز کٔرِو Enter a command ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ | 2.03 |
| أسی وُچھو زِ اتھ لاینہِ پیٹھ Enter a command پرنٹ گژھنہٕ پتہٕ گژھہِ پرامٹ ظأہر۔ | 2.32 |
| تُہی یژھیو یہِ زانُن زِ لینکس کرنلُک ورجن یُس تُہی استعمال کران چھِو سُہ کُس ہیٛو چھُ۔ | 2.38 |

| | |
|---|---|
| 2.43 | اتھ مُتعلق تہٕ سانہِ مشینچہٕ باقی اوصاف زاننہٕ باپتھ چھےٚ اسہِ نِش کمانڈ۔<br>پرامپٹس پیٹھ کٔرِو uname space hyphen r ٹایپ، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 2.58 | تُہنٛد یوٗزرنیم کِیاہ چھُ یہِ زاننہٕ باپتھ کٔرِو پرامپٹس پیٹھ who space am space I ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 3.11 | یہِ چھُ دراصل who کمانڈٕچ ستی یوان، اگر تُہنٛد سِسٹم ملٹی یوزر سِسٹم چھُ تیٛلہِ چھُ یہِ سِسٹم استعمال کرن والین ہنٛز فہرست ہاوان۔ |
| 3.21 | مُنٛزی چھُ تُہنٛد پاس ورڈ باکین پاے لگان، تہٕ تُہیٖ چھِوٕ یہِ تبدیل کرُن یژھان۔ |
| 3.28 | امہِ باپتھ چھےٚ اسہِ نِش کمانڈ۔ پرامپٹس پیٹھ کٔرِو p-a-s-s-w-d ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 3.37 | ییٚلہِ تُہیٖ یہِ کمانڈ ٹایپ چھِوٕ کران موجوٗدٕ پاس ورڈ ٹایپ کرنٕک مُطالبہٕ چھُ یوان کرنہٕ۔ |
| 3.43 | یقینن کرِ بہٕ سِسٹمُک موجوٗدٕ پاس ورڈ ٹایپ۔ |
| 3.48 | اگر بہٕ موجوٗدٕ پاس ورڈ صحیح کرٕ ٹایپ تیٛلہِ ییہِ مےٚ نوٚو پاس ورڈ ٹایپ کرنٕک تہٕ پتہٕ امیُک دُبارٕ تصدیق کرنٕک مُطالبہٕ کرنہٕ۔ |
| 4.02 | مگر یودوے توہہِ موجوٗدٕ پاس ورڈ مٔشتھ چھُ گومُت تیٛلہِ کِیاہ کرِو۔ |
| 4.06 | امہِ پتہٕ تہِ ہیٚکِوٕ تُہیٖ موجوٗدٕ پاس ورڈ زاننہٕ ورأی پاس ورڈ تبدیل کٔرِتھ، مگر یہِ ہیٚکِو صرف روٗٹ یوزر کہِ ذریعہِ کٔرِتھ۔ |
| 4.14 | ووٕنی روٗٹ یوزر چھُ کُس؟ |
| 4.18 | سُہ چھُ خاص اِختیاراتن ہُنٛد حأمِل شخص۔ |
| 4.22 | أسی ہیٚکو یہِ وٕنِتھ زِ روٗٹ یوزر چھُ ونڈوز مَنٛز ایڈمنسٹریٹو وعہدٕک پأٹھی۔ |
| 4.30 | سِسٹمس مَنٛز تأریخ تہٕ وقت زاننہٕ باپتھ چھِ ڈیٹ کمانڈ ہُنٛد استعمال کرنہٕ یوان۔ |
| 4.36 | ٹرمینلس مَنٛز کٔرِو ڈیٹ کمانڈ ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 4.42 | یہِ کرِ سِسٹمُک موجوٗدٕ وقت تہٕ تأریخ ظأہر۔ |
| 4.45 | یتھِ پأٹھی ہیٚکو أسی وُچھِتھ ڈیٹ کمانڈ چھےٚ اسہِ وقت تہٕ تأریخ دوشوٕنی ہنٛز زانکأری دِوان، یہِ چھِ واریاہ کارآمد تہٕ چھِس واریاہ آپشنہٕ تہِ۔ |
| 4.54 | پرامپٹس پیٹھ کٔرِو date space plus percent sign تہٕ بڑٕن حرفن مَنٛز T ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 5.07 | یقینن چھُ اسہِ گھنٹہٕ، مِنٹ تہٕ سیکنڈ چہِ شکلہِ مَنٛز صرف وقت بوزنہٕ یوان۔ |
| 5.12 | پرامپٹس پیٹھ کٔرِو date space plus percentage sign لوکٹین حرفن مَنٛز h ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |

| | |
|---|---|
| 5.23 | یہِ وننہٕ رٕتُگ ناو۔ |
| 5.25 | پرامپٹس پٹھ کٔرِو m لوکٹٕن حرفن منٛز date space plus percentage sign ٹایپ تہٕ دبأوِوانٕٹر۔ |
| 5.38 | یہِ چھُ نیومیرِک کل یعنی اعداد کہِ پأٹھی ؤریک رٕتھ ونان۔ یِیتٕن چھُ یہِ فروری رٕتہٕ باپتھ 02 ہاوان۔ تُہۍ رلأ وِیہِ حأصِل گأمتس آوٹ پُٹ مُطأبِق۔ |
| 5.50 | پرامپٹس پٹھ کٔرِو ٹایپ y لوکٹٕن حرفن منٛز date space plus percentage sign تہٕ دبأوِوانٕٹر۔ |
| 6.01 | یہِ چھُ موجوٗدٕ ؤرِیکٕن أخری دوٚن ہندسن ہاوان۔ |
| 6.05 | أسی ہیٚکو کھٕیم نتائج مُتحد کٔرِتھ۔ مِثال پأٹھی کٔرِو پرامپٹس پٹھ ٹایپ، (ڈبل کوٹسن) date space plus double quotes منٛز "y لوکٹٕن حرفن منٛز percentage h لوکٹٕن حرفن منٛز percentage" ، تہٕ دبأوِوانٕٹر۔ |
| 6.34 | یہِ چھُ 11 فروری ہاوان۔ |
| 6.39 | بیٚیا کھ کمانڈ چھےٚ cal کمانڈ، حالانکہِ یہِ کمانڈ چھنہٕ زِیادٕ استعمال گژھان، یہِ چھےٚ اسہِ ؤری تہٕ رٕتھ وُچھنس منٛز مدد کران۔ |
| 6.48 | موجوٗدٕ رٕتُک کیلنڈر وُچھنہٕ باپتھ کٔرِو پرامپٹس پٹھ cal ٹایپ تہٕ دبأوِوانٕٹر۔ |
| 6.56 | کُنہِ تہِ رٕتُک کیلنڈر وُچھنہٕ خأطرٕ، مثلاً دسمبر 2070 تھٕک، پرامپٹس پٹھ کٔرِو cal space12space 2070 ٹایپ تہٕ دبأوِوانٕٹر۔ |
| 7.13 | یہِ چھُ دسمبر 2070 تھٕک کیلنڈر ہاوان۔ |
| 7.19 | بڑ وٕنہٕ پکنہٕ بڑ ونٛتھ کرٕ وأسی کیٛژٕن فایلن تہٕ ڈایریکٹریزن مُتعلق کتھ۔ |
| 7.26 | لینکس منٛز چھُ سورٕی اکہِ فایل چہِ شکلہِ منٛز آسان۔ ووٚنی چُھ سوال یہِ زِ فایل کِیاہ چیز چھےٚ۔ |
| 7.34 | حقیقی دُنیاہس منٛز چھےٚ فایل سوٗ یتھ منٛز أسی پٔنٛنۍ دستاویزٕ تہٕ کاغذات چھِ تھاوان۔ یِتھے پأٹھی چھےٚ اکھ لینکس فایل تہٕ زانکأری ہٕنٛز جاے۔ |
| 7.48 | تہٕ ڈایریکٹری کِیاہ چھےٚ؟ |
| 7.52 | ڈایریکٹری ہیٚکو فایلن تہٕ باکیٕن سب ڈایریکٹریزن ہِنٛد کلیکشن یعنی مجموٗعہٕ وٕنِتھ۔ |
| 7.58 | ڈایریکٹری چھےٚ اسہِ پننٕن فایلن ترتیب دِنس منٛز مدد کران۔ |
| 8.04 | یہِ چھےٚ ونڈوزس منٛز فولڈرن ہِنٛد پأٹھی۔ |

| | |
|---|---|
| 8.08 | لینکس سِسٹمس پیٹھ ییلہِ أسی لاگ اِن چھِ کران أسی چھِ ہوم ڈایریکٹری منٛز آسان، ہوم ڈایریکٹری وُچھنہٕ خأطرٕ ہ کٔرِو پرامپٹس پیٹھ echo space dollar HOME ٹایپ، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 8.27 | امہِ پتہٕ کمانڈ چھےٚ اسہِ موجوٗدہٕ ڈایریکٹری یتھ منٛز أسی کأم چھِ کران تتھ ظأہر کرنس منٛز مدد کران۔ یہِ چھِ pwd کمانڈ یعنی پرزینٹ ورکنگ ڈایریکٹری۔ پرامپٹس پیٹھ کٔرِو pwd ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 8.42 | ووٚنی ییلہِ زن اسہِ پننہٕ ڈایریکٹری مُتعلق پاے چھےٚ أسی یژھو امہِ ڈایریکٹری ہنٛزن فایلن تہٕ سب ڈایریکٹریزن مُتعلق تہِ زانُن۔ امہِ باپتھ کرَو أسی ls کمانڈِ ہُنٛد استعمال، یہِ کمانڈ چھےٚ عام پأٹھی یونیکس تہٕ لینکس منٛز استعمال گژھان۔ |
| 8.56 | ls کمانڈ کٔرِو ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 9.01 | ووٚنی وُچھِو آوٹ پُٹ۔ |
| 9.04 | فایلہِ تہٕ ڈایریکٹریز چھِ عام پأٹھی الگ الگ رنٛگن منٛز بوزنہٕ یِوان۔ |
| 9.08 | ls کمانڈِ چھےٚ وارِیاہ آپشنہٕ۔ یمن منٛز وُچھو کینٛہہ، پرامپٹس پیٹھ کٔرِو ls space minus minus all ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 9.24 | یہِ چھےٚ سارٕنی فایلن سان ژھٔ رِروزمژن فایلن تہِ ہاوان (فایل نیم یمہٕ ڈاٹہٕ سٟتی شروع چھےٚ گژھان تم چھےٚ ہِیڈنس ہڈن فایلہٕ)۔ |
| 9.33 | اگرے أسی فایلہِ سٟتی مزید زانکأری تہِ حأصل کرٕنی یژھان چھِ تیلہِ ہیٚکو ماینس l آپشنُک استعمال کٔرِتھ۔ |
| 9.40 | پرامپٹس پیٹھ کٔرِو ls space minus l کمانڈ ٹایپ، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 9.50 | یہِ چھِ اسہِ فایلہِ پرِمشنس یعنی فایلہِ منٛز ردوبدل کرنٕک حقوق، فایل مألک سُند ناو، أخری لٹہِ کرآے یہِ تبدیل کرنہٕ، فایلہِ ہُنٛد سایز وغأرٕ ہ ظاہر کران۔ یٟمہِ آپشنٛچ تفصیل چھےٚ موجوٗدہٕ ٹوریلہ کہِ دأیرٕ نٛبر۔ |
| 10.06 | ls ہیٚکو وارِیاہن آپشنن سٟتی استعمال کٔرِتھ یم أسی پتہٕ ہیٚچھو کھ۔ |
| 10.11 | یم سارے زانکأریہِ اسکرینس پیٹھ ظأہر کرنہٕ بجایہِ ہیٚکو أسی یم أکِس فایلہِ منٛز جمع تھأوِتھ۔ دراصل یتھ پأٹھی ہیٚکو کُنہِ تہِ کمانڈ ہُنٛد آوٹ پُٹ فایلہِ منٛز محفوٗظ تھأوِتھ۔ |
| 10.23 | کمانڈِ پتہٕ کرَو رایٹ اینگل بریکٹ تہٕ فایلہِ ہُنٛد ناو ٹایپ، یعنی أسی لیکھو<br>ls space minus small l space right angle bracket space file info |
| 10.46 | ووٚنی گژھِو سارٕنی فایلن تہٕ فولڈرن ہنٛز زانکأری file info ناوچہِ فایلہِ منٛز سیو۔ |

| | |
|---|---|
| 10.54 | مگرأسی کتھ کُنہِ ہیکو امہِ فایلہِ ہنز تفصیلات وُچھتھ ۔امہِ باپتھ چھےٚ اسہِ ننش cat کمانڈ، بس cat space تہٕ فایلہِ ہُنٛد ناو گٲرِوٹایپ، پیٛٹھن چھُ ناو info file، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 11.12 | تُہۍ ہیکِو اچھ تفصیلات وُچھِتھ ۔دراصل چھُ cat لُس بیٛا کھا اکھا اہم استعمال، فایلہٕ بناونہِ ۔امہِ باپتھ گٲرِوپرامپٹس پیٛٹھ cat space right angle bracket space فایلہِ ہُنٛد ناو،مثلاً file1 ٹایپ، تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 11.36 | ووٚنۍ اگرے أسی اینٹر دباوو تیٚلہِ چھےٚ کمانڈ، استعمال کرنٕۍ وألی ہِندِس اِن پُٹس پڑاران آسان۔ |
| 11.42 | أسی یہِ تہِ ٹایپ چھِ کران سہُ چھُ فایلہِ منٛز لیکھنہٕ یِوان، گٲرِو کینہہ ٹیکسٹ ٹایپ۔ |
| 11.50 | ووٚنۍ گٲرِو اِن پٹُک اِختتام ہاونہٕ باپتھ ،اینٹر کی پریس گٲرِتھ۔ |
| 11.56 | ووٚنۍ گٲرِو کنٹرول تہٕ d کی دوشوے یِکہٕ وٹہٕ پریس۔ |
| 12.05 | اگرے مِثال پأٹھی file1 چھےٚ برٛونٛٹھی موجوٗد، تیٚلہِ چھُ یوزرِ سُند اِن پُٹ اتھ فایلہِ پیٛٹھ اوور رایٹ گژھان۔ |
| 12.13 | اگرے تُہۍ برٛونٛہمہِ موجوٗدٕ ہ فایلہِ، file1 کِس أخرس منٛز ٹیکسٹ جوڑُن یژھان چھِو تیٚلہِ گٲرِو پرامپٹس پیٛٹھ cat space double right angle bracket space file 1 ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔ |
| 12.36 | بیٚیہِ تہِ چھےٚ وارِیاہ کمانڈٕ یِمن پیٛٹھ بحث ہیکو گٲرِتھ،مگرأسی تھاوو پنٕنۍ کتھ فی الحال یوٚتہٕ تام محدوٗد، دراصل یِمن کمانڈن ہُنٛد ذِکر گوومُت چھُ تہنٛزن سارٕنی آپشنن ہنزٕ تہِ چھنہٕ وضاحت گأمٕژ ۔ |
| 12.50 | ووٚنۍ وأتی أسی یتھ ٹیوٹوریل کِس أخرس پیٛٹھ ۔یہِ سبق چھُ ٹاک ٹو آی اے ٹیچر پروجیکٹُک حِصہ یتھ قومی تعلیمی مِشنن آیٔ سی ٹی کہِ ذریعہِ حمأیتھ گٲرمٕژ چھےٚ ۔ |
| 13.02 | مزید زانکأری چھےٚ یتھ لِنکہِ پیٛٹھ دستیاب۔ http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro. |
| 13.10 | یِیمہِ ٹیوٹوریلُک ترجمہٕ تہٕ صدابندی چھےٚ مےٚ یعنی وجاہت احمدن آیٔ آیٔ ٹی، بومبے باپتھ گٲرمٕژ۔اسہِ ستیٚ شریک گژھنہٕ باپتھ سبٛھاہ شُکریہ۔ |