

Linux Process-Kashmiri		
Narration	Time	
لینکس چر کار کردگی پڑھ منی یتھ ٹور بیس مژ چھ تہند استقبال۔	0.00	
یئمہ ٹوریلے باپتھ چھس پے او بنٹو 10.04 استعمال کران۔	0.05	
اُسی چھ یہ زا تھ پکان ز تو ہے چھو لینکس آپرینگ سسٹم تے اچبن کمانڈن متعلق کیشہ بیادی زانکاری۔	0.09	
اگر تھ اتھ متعلق زانکاری حاصل کرنی یزھان چھو، تیلہ ہنکو سانہ ویب سایٹ پڑھ موجو دئیمیو ٹور بیلز وذریعہ حاصل کر تھ۔ http://spoken-tutorial.org	0.16	
یئمہ کتھ ہند تھا و خیال لینکس کیس چھ Sensitive آسان۔ یتھ ٹور بیس مژ استعمال کامپ سارے کمانڈ چھے لوکشن حرفن مژ اگرے پے چھنپہ تیلہ چھے انج وضاحت کرنے آمڑ۔	0.28	
پروسیس کیا ہچھ؟ پے کر ژھول پاٹھک تو ہے سمجھاو نج کوشش۔	0.38	
لینکس مژ پے کیثھا گوھان چھ تھ چھ پروسیس وناں۔	0.42	
یوس شپل چلان چھے تے سائیز کمانڈ چھے رٹان، پے تھ چھے اکھ پروسیس۔	0.46	
ٹرمینل پڑھ یوس کمانڈ اُسکیا پچھ کران، ییلہ سورن چھے گوھان، سوتھ چھے اکھ پروسیس۔	0.51	
یتھ ویڈیو مژ تک پے ٹور میل چھوڑ چھان پے تھ چھے اکھ پروسیس۔	0.56	
یتھ براوزر مژ تو ہے یئمہ ٹور پیچ ویب سایٹ کھو چھپ چھے پے تھ چھے اکھ پروسیس۔	1.00	
شپل اسکرپٹ یوس چلان چھے پے تھ چھے اکھ پروسیس۔	1.05	
پروسیس ہنکو پوگرام و تھ، یئمک اجر اکرنے چھ یوان یعنی رن کرنے یوان چھ۔	1.11	
زیادہ تر پروسیس پھے سائیز پاٹھک، یہم پا دہ چھے گوھان، مران چھے، یکن چھ سر پرست تھ بچ آسان۔	1.17	
گوڈ کراؤسک شپل پروسیس متعلق زانکاری حاصل۔	1.28	
ییلہ اُس سسٹم لاگ ان چھن کران شپل پروسیک عمل چھ لینکس کرنل پڑھ شروع گوھان۔	1.31	
سٹھس پڑھ چھ اسہ پے زان کافی لینکس کرنل، چھ لینکس آپرینگ سسٹمک اہم حصہ۔	1.36	
پے چھ وار یا ہوا ہم اجز او وتر بیو موت یس لینکس چلا وان چھ۔ شپل چھ سارے استعمال گوھن و جنben کمانڈ پروسیس ہند تھلیق کران۔	1.43	
وون کھولو ٹرمینل۔	1.53	

1.57	ڈالر نشان چڑکلہ مژہ ہیکیو اُس کمانڈ پر امپٹ ٹرمینلس پڑھ و پھٹھ۔
2.03	یہ چھڈیل پروتیج کا میا عمل۔
2.07	وولز کر و کا نہہ تے کمانڈ ٹائپ، مثال پاٹھر "ڈیٹ"، تے دباؤ و اینٹر۔
2.13	یعنی اُس کے کمانڈ ٹائپ چھڈ کران ڈیل پروسیس کر ڈیٹ ناوہ کے پروتیج تخلیق۔
2.18	وولز یہ زن ڈیل پروسیس ڈیٹ پروتیج تخلیق چھٹے کر ہے، اُس ہیکیو یہ و تھڈیل، چھڈیٹ پروسیس سر پرست تے ڈیٹ پروسیس چھڈیل اولاد۔
2.30	اکہ پھر یہ ڈیٹ پروسیس سمگ ڈیٹ (تاریخ) تے وقت ہو، تیکہ پتھر چھٹے یہ مران۔
2.40	اکھڈیل ہیکیہ بیس ڈیل پروتیج تخلیق اکر تھ۔ پروسیس چھڈیٹ یا اچھ پیدا یشہ ہنزہ عملہ چھ Spawning پروسیس وناں۔
2.50	دیگر ڈیل پروسیس چھ عملہ با پتھر گرہ ہو ٹرمینلس پڑھ تے sh کر و ٹائپ، تے دباؤ و اینٹر۔
3.00	اُس کو چھڈو ٹرمینلس پڑھ نہ و پر امپٹ۔ اُس کو وونچہ گو ڈنچہ ڈیل پاٹھر ڈیل ڈیل پاٹھر ڈیل اکھڈیل ٹو۔
3.13	وولز ہیکیو تھوڑے اس کمانڈ پر امپٹس مژہ کمانڈ دھ۔ اتحہ ٹو اس پر امپٹس مژہ دیپوئر ls کمانڈ۔
3.20	پر امپٹس پڑھ کر و ls ٹائپ تے دباؤ و اینٹر۔ امرہ پتھر ہیکیو اُس کے ڈائریکٹریز نے فائلن ہنزہ فہرست و پھٹھ۔
3.32	وولز چھڈیل ٹو اس اکھنو پروسیس تخلیق گو و موت۔
3.35	وولز چھڈیل ٹو اس اک سر پرست تے ڈیل ون چھڈیل ٹو ک اولاد یہ زن ڈیل ٹو چھڈیل پانہ ڈیل ونگ اولاد۔
3.56	ڈیل ٹو ختم کرنے پاٹھر گرہ ون اس پر امپٹس مژہ exit ٹائپ، تے دباؤ و اینٹر۔
4.04	پے کر ڈیل ٹو ختم تے اُس کو تو پنیس ابتداء کی کمانڈ پر امپٹس پڑھ واپس۔
4.12	اُس کھاد و پانس تے پروسیس درمیان یکسانیت جا ری، اسہ چھٹے پاے زپڑ تھا کس مژہ چھ کیتھہ اوصاف آسان، یہم تو ہنزہ شناخت چھ کران، یہم اوصاف ہیکیں سائز ناو، سر پرستن ہند ناو، تاریخہ پا دالیش، پین کارڈ نمبر و غارہ استھ۔
4.26	یعنی ڈیل پاٹھر چھ پروسیس اوصاف تے آسان۔ مثلاً پی آئی ڈی (پروسیس آئی ڈی)، پی پی آئی ڈی (پیرنٹ پروسیس آئی ڈی)، اسٹارٹ ٹائم و غار۔
4.38	اتھ مژہ چھ زیادہ تر اوصاف کرنل کے ذریعہ پروسیس ٹیبلس مژہ تھونے یوان۔
4.43	پڑھ پروسیس چھے اکہ مخصوص عدد کے ذریعہ شناخت طے آسان۔ اتحہ چھ پی آئی ڈی وناں۔ پی آئی ڈی چھٹے کرنل کے ذریعہ پروسیس ہنزہ تخلیقہ و نہ متعین کرنے یوان۔

4.51	اک سر پرست پروسیچ پی آئی ڈی، یوس بیس پروسیچ مثلاً 1p یہ تخلیق چھے کران، تھچ چھ P1 پروسیچ پی پی آئی ڈی وناں۔
5.00	موجو ڈہ شلیچ پی آئی ڈی و چھنے باپتھ گر و پر امپس پٹھ ("echo space dollar dollar") ٹایپ تے دباؤ و اینٹر۔
5.11	اک نمبر بیجے بوز نہ۔ یہ چھے موجو ڈہ شلیچ پی آئی ڈی۔
5.23	پی ایس ناوچہ کمانڈ ہند کر و اسکر زیادہ استعمال۔
5.29	پی ایس یا پروسیس اسٹیٹس چھے اک کمانڈ یوس سسٹم میز چلان پروسیس خالہ ہر چھے کران۔
5.34	وولڈ چھو یہ کمانڈ، گنہ آپشن و رائی استعمال گر تھے۔
5.40	کمانڈ پر امپس پٹھ گر و پی ایس ٹایپ، تے دباؤ و اینٹر۔
5.47	یتھ پاٹھو ہیکلو اسکر استعمال کرن والکر پسند ذریعہ چلاونے آمنہن پروگرامن ہنڑ فہرست و چھتھ۔
5.54	چھو ہیکلو سی ایم ڈی عنوانس تھت چلاونے آمنہن پروسیس ہنڈ ناوو چھتھ۔
5.58	امہ علاوہ ہیکلو تھو پی آئی ڈی، لیڈی وای یا کنسول یتھ میز پروسیس چلان چھے و چھتھ، تے وقت
6.06	یہ چھ مکمل پروسیس رک وقت یس پروسیس کہ آغاز پٹھ استعمال کرنے چھ آمت۔
6.12	میانس کمپیوٹر میز چھ یز پروسیس خالہ کران۔
6.16	یہمہ شلیل پروسیس ک اسکر استعمال چھ کران، سہ چھ اکھ bash، بیا کھ چھ پانچ ps پروسیس۔
6.25	غور کر پچ گتھ چھے یہ زشلیل پروسیچ پی آئی ڈی تے ایکواپسیس ڈار کمانڈ کہ ذریعہ بوز نہ پنہ واجہن PID چھے ہشے۔
6.35	وولڈ ہیچھو اسکر شلیل بناؤں۔ میںلیس پٹھ گر و sh ٹایپ تے دباؤ و اینٹر۔
6.42	وولڈ یوس پر امپس میز یوس اسہ نوک line بوز نہ چھے یوان، اتھ جایہ گر و ps ٹایپ تے دباؤ و اینٹر۔
6.51	وولڈ چھے یتھ فہرستس میز ترے پروسیس بوز نہ یوان۔ sh پروسیس چھ جوڑ نہ آمہ۔
6.57	اکہ پھر دیوک نیپہ توجہ ز bash پروسیچ پی آئی ڈی چھے گوڈ نکی پاٹھو۔
7.05	پی ایس چھ واریاہ آپشن یتھ یوان۔ گوڈ نکس آپشنس میزے ہن اسہ فہرستن میز درج پروسیس ہنڈ مزید ایٹر بیوں لیعنی اوصاف بوز نہ۔
7.13	وولڈ گر و پر امپس پٹھ ("f" ps space hyphen) ٹایپ، تے دباؤ و اینٹر۔ گوڈ نکی پاٹھو بنہہ ترہن پروسیس ہنڑ فہرست۔
7.28	Bash، ایس اتھ تے پی ایس ہا یفن ایف۔
7.31	فرق چھے صرف پڑھی ز وولڈ چھ مزید ایٹر بیوں فہرستس میز درج۔

7.36	یو آئی ڈی چھے تیکس یو زر سند ناو دوان ٹیم پرو سیسک آغاز چھ کو رمٹ۔ پر چھ پی پی آئی ڈی تہ ظاہر کران یوس سر پرست سُنْز پی آئی ڈی چھے، ٹیم پرو سیسچ تخلق چھے گرہن۔
7.47	مثال پاٹھو bash پرو سیس چھ sh چک سر پرست۔ اوے چھے bash چچ پی آئی ڈی، ایس اتچ پرو سیس کس پی پی آئی ڈی پک پاٹھو۔
8.00	ترچھے پاٹھو تکیا زہ sh پرو سیس چھ ps سک سر پرست، sh پرو سیس چچ پی پی آئی ڈی پک پاٹھو۔
8.17	c چھ پرو سیس ک استعمال ہاوان، ڈن کنیس چھ یہ پرو سیس جاری تھاونس مژن، پرو سیس استعمال کہ فی صد ک عددی ویلیو۔
8.26	یہ گوٹھہ 0 چھ شکلہ مژن ظاہر تکیا زی تھے معاملس مژن چھ استعمال سبھاہ کم گوٹھان۔
8.32	STIME چھ پرو سیسک شروع گوٹھنگ وقت ہاوان، بائی چھ اسہ ps چلاونے ویزو چھمٹ۔
8.42	یادھاؤ زر پرو سیس چھ ڈ قسم آسان۔ گوڈنیک یوزر پرو سیس، ٹیمیک آغاز استعمال کرناں دوں چھ کران۔
8.49	مثال پاٹھو ps یاباقی کمانڈ یم اسہ ٹرینیلس پٹھو چھے رن کران۔
8.54	پیا کھ قسم چھ سسٹم پرو سیس، یس پرو سیس سسٹم چلاونے وقتے یا یوزر کس لاگ انس دوران سسٹم کہ ذریعہ شروع چھے کرنے ہو ان۔
9.05	سسٹم پرو سیسچ مثال چھے bash
9.09	گنہ سات چھ اُر تمام پرو سیس لیعنی سسٹم تہ یو زر پرو سیس دوشونی ہند جائیزہ ہیون یڑھان۔
9.17	امہ با پتھ چھ اُر e minus capital A minus e ٹایپ تہ دباؤ وایٹر۔
9.23	ٹرینیلس پٹھو گرپھوتہ پرمیس پٹھو کرو” ps space hyphen ”ٹایپ تہ دباؤ وایٹر۔
9.32	دوں ہیکلو اُر پروس یس زیٹھ فہرست و پتھتھ۔
9.35	اگر تھو ملٹی ٹچ ڈسپلے و پھن یڑھان چھوڑ تیلہ کرو ٹایپ
9.40) ps space hyphen e space vertical bar space more ”) تہ دباؤ وایٹر۔
9.52	ترچھ پاٹھو زن اسہ و چھ ز more کمانڈ دنہ ستر چھ صرف تھی پرو سیس بوزنے ہو ان یم ا کس وندوں مژن پیش ہیکلو گر تھ۔
9.58	اُر ہیکلو ایٹر دباؤ ویٹھ پرو سیس ہنز مکمل فہرستس مژن اسکرول گر تھ۔
10.03	ٹیمہ فہرستگ گوڈنیک پرو سیس چھ دلچسپ۔ اتھ چھ ان اٹ پرو سیس وناں۔
10.09	یہ چھے سو پرو سیس ٹیمہ وجہ ستر زیادہ تر باقی پرو سیس وجو دس مژن ہو ان چھ۔

امیک پی آئی ڈی چھ 1	10.12
پر امپس پڑھ واپس پہنچ بآپھ دباؤو ۔ q	10.16
یتھ ٹور ملیں مژگر اسے پرو سیسن، شپل پرو سیسن، پرو تچ تخلیق تھے اہند ان ایٹر بیوٹن یعنی اوصاف متعلق زانکاری حاصل۔	10.24
امہ علاوہ گر اسے پی ایس کمانڈ استعمال کرنے متعلق تھے زانکاری حاصل، ووڈ و آر اسے یتھ ٹور میں کس اُخس پڑھ۔	10.37
اسپوکن ٹور میں چھٹاک لٹو آی اے ٹھپر پرو جیلٹک حصہ۔ یتھ قومی تعلیمی مشدن آئی سی ٹی (ICT) کہ ذریعہ حما یتھ چھٹے گر مژہ۔	10.45
http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro	10.55
یہ اسکرپٹک ترجمہ تھے صدابندی چھٹے یعنی وجہت احمدن آئی آئی لی بوبے باپھ گر مژہ۔ اسے ستو شرپک گوشہ نہ بآپھ سلطھاہ شکر یہ -----	11.07