Narration	Time
لینکس آپریٹنگ سسٹم کس سبقس منز چھُ تہند استقبال۔	0.00
یتھ سبقس منز کرَ وأسی کینہہ بُنیأدی کمانڈن ہنز زانکأری حأصل۔	0.05
بہٕ چھُس اوبنٹو 10.04 رُک استعمال کران۔	0.10
أسی چھِ یہ زأنتھ پکان زِلینکس آپریٹنگ سسٹمچ ابتدأیٔ زانکأری چھےٚ توہہِ حأصل۔	0.12
اگرے تُہی اَمچ زانکأری حأصل چھِوی یژھان کرٕنی تیٚلہِ چھےٚ یہٕ یتھ http//spoken-tutorial.org ویب سایٹہِ پیٹھ موجوٗد۔	0.17
یتھ ٹیوٹوریلس منز ہیچھو أسی کمانڈتہٕ کمانڈ انٹرپریٹرس مُتعلق۔	0.26
یٚیمہِ پتہٕ ہیچھو أسی زِ man کمانڈ استعمال کُرِتھ کتھ کٕنی ہیکو لینکسچ مدد حأصل کُرِتھ۔	0.33
ووٚنی چھُ گوڈنیُک سوال یہ زِ کمانڈ کیاہ چھِ؟	0.39
آسان لفظن منز اگرے ونو، لینکس کمانڈ چھِ تم الفاظ، یِہُند اجرا کرُن چھُ کانہہ ایکشن یا کأم کران۔	0.43
لینکس کمانڈ چھِنہٕ عام طورژ وروحرفو زیادہٕ آسان مثلاً ls,who,ps وغأر۔	0.52
کمانڈ چھِ لوکٹٕن حرفن منز آسان تہٕ یم چھِ کیس سینسِٹیو۔ پِکوی اکہِ مِثالہٕ ستی سمجھویہٕ۔	0.59
اَپلیکیشن مینوس منز گژھِو۔	1.05
ایکسسریز کُرِو مُنتخب تہٕ موجوٗدہٕ آپشنن منز کُرِو ٹرمینلس پیٹھ کلِک۔	1.08
یا ٹرمینل ونڈو کھولنہٕ خأطرٕ دبأوِو پینٕس کی بورڈس پیٹھ Ctrl Alt T۔	1.14
ووٚنی ہیکو أسی اکھ پرامپٹ ($) وُچھِتھ تہٕ ٹھیک أتھ نِش چھُ اکھ کرسرتہِ، یتٕنس چھےٚ اسہِ کمانڈ ٹایپ کرٕنی۔	1.20
who کُرِو ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔	1.29
أسی ہیکو لاگڈاِن یوزرن ہِنْد ناوٗ وُچھِتھ۔ دراصل چھُ اسہِ Who ناوٕچ کمانڈ دِژٕمژ یٚیمہِ ذریعہِ یہِ معلوٗم چھُ گژھان زِ کُس کُس چھُ سسٹمس منز لاگڈاِن۔	1.34
مگر کُس چیز چھُ یُس یمن کینژھن حرفن پیٹھ مُشتمل کمانڈن ایکشنن منز تبدیل چھُ کران۔	1.47
یہ چھےٚ کمانڈ انٹرپریٹرٕچ کأم، یتھ شیل چھِ ونان۔	1.54
أسی ہیکو شیل یتھ پأٹھی تہِ سمجھِتھ زِ یہِ چھُ اکھ پروگرام یُس اسہِ تہٕ لینکسس سِسٹمس درمیان رابطچ کأم چھُ کران۔	1.59
تہٕ اسہِ آپریٹنگ سسٹمس منز کمانڈ ایکزِکیوٹ کرنٕچ اِجازت چھُ دِوان۔	2.08

2.13	لینکس منز مُختلف شیل انسٹال گژھنی چھِ ممکن، یمن استعمال کرَن واٲلی پننہِ پسند کہِ مُطابق ہیٚکن ژھاٲرِتھ۔
2.22	لینکس پٹھ اسٹنڈ ارڈ شیلس یوسہ ہمیشہٕ bin/sh/ پاٴٹھی انسٹال چھُ گژھان، چھُ بیش (bash) وننہٕ یوان the GNU Bourne-Again SHell۔ یوسہٕ GNU ٹولن منز آسان چھُ۔
2.35	یتھ سبقس منز اٴسی یمن کمانڈن نِشہِ واقف گژھوتم چھِ کاٴفی عام تہٕ معمولی تبدیلی سٟتی تقریباً سارنٕی لینکس شیلن پٹھ کاٲم کران۔
2.44	توٚ پتھ کرَواٴسی یتھ سبقس منز نمونہٕ پاٴٹھی شیل چہِ شکلہِ منز بیشگ استعمال۔
2.51	یہِ کرَواٴسی امہِ کِنی تِکیازِ ہیہ چھُ پسندیدہ شیل تہٕ تقریباً چھُ تمام یونیکس منز کارآمد۔
2.58	باقی شیل چھِ Bourne shell(sh) یُس بُنیاٴدی شیل چھُ۔ C,shell(csh) تہٕ Korn shell(ksh)
3.08	اٴسی کُس شیل چھِ استعمال کران یہِ زانہٕ باپتھ
3.11	گژھِ ہوٹرمینلس پٹھ تہٕ کمانڈ echo space dollar in capital SHELL کُرِ وٹایپ تہٕ دباٴوِ وانیٹر۔
3.27	عام پاٴٹھی چھِ آوٹ پُٹ bin/bash/ یُس اسہِ بیش شیل دِوان چھُ۔
3.34	وارِیاہ تِتھ طریقہٕ چھِ ییمکہِ مددتہٕ سٟتی مُختلف شیل مُتحرک ہیٚکو کھ کُرِتھ، اٴسی وُچھو یم بیٚیس سبقس منز۔
3.42	کمانڈٕ چھےٚ دراصل فایلہٕ، یمن منز پروگرام چھِ آسان تہٕ یم اکثر C لیس منز لیکھنہٕ چھِ یِوان۔
3.47	یم فایلہٕ چھےٚ ڈایریکٹریزن منز آسان، کمانڈٕ کتیٚن چھِ سٹور، اتھ زانکاٲری حاٲصل کرنہٕ باپتھ ہیٚکو ٹایپ Type کمانڈ ہُند استعمال کُرِتھ۔
3.55	کمانڈ پرامپٹس پٹھ کُرِو type space-ps- ٹایپ تہٕ دباٴوِ وانیٹر۔
4.03	امہِ نِش چھُ یہِ پتاہ لگان زِ ps چھُ دراصل bin/ ڈایریکٹری منز موجوٗد اکھ فایل۔
4.09	ییٚلہِ اٴسی کمانڈ پرامپٹس پٹھ کمانڈ چھِ دِوان، شیل چھُ، ڈایریکٹریزن ہِنٛز فہرستہِ منز کمانڈن سٟتی رلوِنٕہ فایلن تلاش کران۔
4.18	اگرے امہِ ناوٕ چ فایل موجوٗد دچھےٚ آسان تیٚلہِ چھُ پروگرام عملہِ منز یِوان، نتہٕ چھےٚ کمانڈ ناٹ فاونڈُک میسیج ظاٲہر کران۔
4.27	تلاش کرمژن ڈایریکٹریزن ہِنٛز فہرست ہیٚکو Path ویریبل کہِ ذریعہِ معلوٗم کُرِتھ یم اٴسی بڑونہہ کُن وُچھو۔
4.34	فی الحال اگرے اسہِ یہِ فہرست وُچھنی چھےٚ تیٚلہِ کُرِ وا یکوا سپیس ڈالر بڑٕن حرفن منز پاتھ کمانڈ ٹایپ۔
4.44	تہٕ دباٴوِ وانیٹر۔
4.52	وِنی کیٚنس ییٚلہِ زن کمانڈن مطلق کَتھ چھےٚ یِوان کرنہٕ اسہِ گژھِہ اکھ اہم چیز اتھ سِلسلس منز پےٚ آسُنی۔
4.57	لینکس کمانڈ چھےٚ دوٚن قسمن ہِنٛز آسان اکھ انٹرنل بیٚیاکھ ایکسٹرنل۔

ایکسٹرنل کمانڈ چھےٚ علاحدٕہ پاٹھۍ فایل یا پروگرام چہِ شکلہِ منٛز موجوٗد روزان۔	5.02
لینکس منٛز چھےٚ زیادٕہ تر کمانڈٕ امی قسمچہِ آسان،مگر کیٚنہہ کمانڈٕ چھےٚ تم تہِ آسان یمن ہنٛز عمل آوری سلیشس اندر چھےٚ آسان تہٕ سو چھنہٕ علاحدٕہ فایل ہنٛز شکلہِ منٛز آسان۔	5.07
یم چھےٚ انٹرنل کمانڈٕ آسان۔	5.18
ایکو کمانڈ،یوس ٲسی پتہٕ وُچھو،چھےٚ دراصل اکھ انٹرنل کمانڈ۔	5.20
ٹرمینلس پیٹھ گژھوتہٕ کمانڈ کٔرِو ٹایپ۔	5.25
type space echo تہٕ اینٹر دبٲوِو۔	5.33
آوٹ پُٹ چھُ ایکو شیلس بیولٹ اِن چہِ شکلہِ منٛز ظاہر کران۔	5.40
اسہِ فایلہِ ہُنٛد ناو دِنہٕ بجایہِ چھُ یہِ ونان زِ ایکو کمانڈِ ہنٛز عمل آوری چھےٚ شیلہٕ باپتھ انٹرنل، اوے چھِ اتھ انٹرنل کمانڈ ونان۔	5.43
بیٚاکھ اکھ چیز یُس اسہِ سمجھُن پزِ سو چھےٚ کمانڈٕ چ ساخت۔	5.56
کمانڈٕ ہیٚکن اکہِ یا اکہِ کھوتہٕ زِیادٕہ الفاظن منٛز آسِتھ یم وہایٹ اسپیس کہِ ذریعہِ الگ چھِ آسان آمتۍ کرنہٕ۔	6.01
دوٚیمس صورتس منٛز چھُ گوڈنیُک لفظ کمانڈِ ہُنٛد حقیقی ناو آسان، ییٚلہِ زن باقی لفظ چھِ امکۍ آرگیومینٹ آسان۔	6.08
آرگیومینٹ ہیٚکن آپشن،ایکسپریشن یا فایلن ہِنٛد ناو آسِتھ۔	6.16
واضح کٔرِتن آپشنن ہِنٛز بُنیاژ پیٹھ ہیٚکہِ اکھ کمانڈ الگ الگ کٲم کٔرِتھ۔	6.20
عام پٲٹھۍ چھُ یمن برٛونہہ اکھ سِنگل یا ڈبل مایئنسک نِشان آسان یتھ بالترتیب شارٹ یا لانگ آپشن ونان چھِ۔	6.26
ٹرمینل ونڈوس پیٹھ گژھوتہٕ کمانڈ کٔرِو ٹایپ تہٕ وُچھِو یمن ہُنٛد آوٹ پُٹ۔	6.35
ٹرمینل ونڈو کلیر کرنہٕ باپتھ کٔرِو clear ٹایپ۔	6.40
امہِ پتہٕ کٔرِو ls ٹایپ تہٕ دبٲوِو اینٹر۔	6.44
بیٚیہِ کٔرِو کلیر ٹایپ تہٕ دبٲوِو اینٹر۔	6.49
ls space minus a کٔرِو ٹایپ تہٕ دبٲوِو اینٹر۔	6.55
ٹرمینل ونڈو کلیر کرنہٕ باپتھ کٔرِو clear ٹایپ۔	7.04
وۄنۍ کٔرِو ls space minus minus all ٹایپ تہٕ دبٲوِو اینٹر۔	7.11
بیٚیہِ کٔرِو ٹرمینل کلیر کرنہٕ باپتھ کلیر ٹایپ۔	7.19
وۄنۍ کٔرِو ls space minus d ٹایپ تہٕ دبٲوِو اینٹر۔	7.23

7.32	ییتھ موقعس پیٹھ چھُ یہِ زانُن ضورۄری زِ کتھ کُنز چھےٚ آپشنو ہنٛزِ تبدیلی ستۍ کمانڈن منٛز تبدیلی گژھان ۔
7.40	لینکس منٛز چھےٚ اسہِ نِش کأفی کمانڈ ۔
7.45	پرٛ ییتھ أکس چھےٚ وارِیاہ آپشنہٕ ۔
7.48	کمانڈ ہیٚکو کھ یکہ وٹہٕ تہِ مُتحد تہِ کرِتھ یُس أسی پتہٕ وُچھو۔وونی چھُ مسلہٕ یہِ زِیم سأری چیز کتھ کُنز ہیٚکو أسی یاد تھأوِتھ ۔
7.55	دراصل چھونہٕ توہہِ اتھ ضورۄرت تِکیازِ لینکس منٛز چھےٚ آن لاین ہیلپ ہنٛز سہوٗلیت موجوٗد ۔
8.01	man کمانڈ چھےٚ سسٹمس پیٹھ سارنی موجوٗدِ کمانڈن مطلق تفصیلات مہیا کران ۔
8.08	مِثال پأٹھی ls کمانڈِ مُتعلق زاننہٕ باپتھ پیٚیہِ توہہِ ٹرمینلس پیٹھ گژھن ۔
8.16	man کمانڈ کرِو ls آرگیومینٹس ہیتھ ٹایپ، یوسہٕ زن man space ls چھِ تہٕ دبأوِو اینٹر۔
8.30	امہ منٛز نیبر نیرنہٕ باپتھ دبأوِو q
8.35	man چھُ سسٹمُک مینول پیجر، پرٛ ہتھ کمانڈ آرگیومینٹ یُس man نس چھُ یِوان دِنہٕ سہٕ چھُ عام پأٹھی اکہِ پروگرامُک ناو، یوٗٹیلیٹی یا فنکشن آسان ۔
8.43	یمن آرگیومینٹن ستۍ جُڑِتھ مینوول پیج چھِ تلاش کرِتھ ظأہر کرنہٕ یِوان ۔
8.49	اگر ے اکھ سیکشن فراہم چھُ آمُت کرنہٕ،تیٚلہِ دیِیہِ یہِ man ہس صرف أتھی سیکشن منٛز وُچھنچ ہدایت ۔
8.55	ڈفالٹ پأٹھی چھُ یہِ زِ گوڈے وننہٕ آمتہِ ترتیب مطابق، موجوٗدہٕ سارنی سیکشنن منٛز تلاش کرُن تہٕ صرف گوڈنیُک پیج ہاوُن، یودوَے سہٕ پیج وارٕیہن سیکشنن منٛز موجوٗد تہِ آسہِ ۔
9.07	تُہی ہیٚکِوی man کمانڈِ مُتعلق مزید زانکأری باپتھ پانہٕ man کمانڈ ہُند استعمال کرِتھ ۔
9.14	ٹرمینلس پیٹھ گژھِتھ تہٕ man space man کرِو ٹایپ، تہٕ اینٹر بٹن دبأوِو۔
9.23	امہِ منٛزِ نیبر ییٚنہٕ باپتھ دبأوِو q
9.26	man کمانڈ چھےٚ وارِیاہ آپشنہٕ ۔
9.30	ییٚتھن ونہٕ یہٕ توہہِ زیادہٕ کارآمد کمانڈن مُتعلق، کُنہِ ساتہٕ چھہِ اسہِ پأی آسان زِ اسہِ کیاہ چھُ کرُن مگر صحیح کمانڈن ہنٛز زانکأری چھنہٕ آسان، ییتھ صوٗرتس منٛز کیاہ پزِ اسہِ کرُن ۔
9.41	man چھُ اکھ آپشن k- فراہم کران یُس اکھ کی ورڈ ہیتھ کمانڈن ہنٛز فہرست تہٕ تِمن ہنٛد مقصد مُختصر أباوان چھُ ۔
9.50	مثال پأٹھی اسہِ چھُنہٕ ڈایریکٹری بناونہٕ باپتھ صحیح کمانڈِ ہُند علم ۔

9.56	اتھ حالتس منز گژھو اسی کمانڈ پرامپٹس منز تہٕ کرٕو ٹایپ man space minus k space directories تہٕ دباو وواینٹر۔
10.12	ووٚنۍ ہیکو اسی پژٕ نتھ اکھ کمانڈ تلاش کرِتھ تاکہِ وُچھو زِ امہِ منز کیاہ چھُ اسہِ ضرورتھ۔
10.17	یُہے چیز ہیکو apropos کمانڈ ہُند استعمال کرنہٕ سٟتۍ تہِ حأصل کرِتھ۔
10.21	کمانڈ پرامپٹس پیٹھ کرِو apropos space directories ٹایپ، تہٕ آوٹ پُٹ وُچھنہٕ باپتھ دبأوِو اینٹر۔
10.36	منزٕ چھنہٕ اسہِ زِیادہٕ تفصیلچ ضورورت آسان، اسہِ چھُ آسان صرف یہِ زانُن زِ کوس کمانڈ کیاہ چھےٚ کران۔
10.40	امہِ باپتھ ہیکو اسی what کمانڈ یا man-f کمانڈ ہُند استعمال کرِتھ۔ دوشوے چھِ کمانڈس متعلق اکہِ سطرِ ہنز تفصیل فراہم کران۔
10.52	ٹرمینلس پیٹھ گژھِو، اتھ کلیر یعنی صاف کرنہٕ باپتھ کرِو clear ٹایپ۔
10.58	ووٚنۍ کرِو what is space ls ٹایپ تہٕ دبأوِو اینٹر۔
11.06	کینژن کمانڈن چھےٚ وارِیاہ آپشنہٕ آسان، اسی ہیکو کمانڈن ہِنذی مُختلف آپشنن ہنز فہرست تہٕ وُچھِتھ۔
11.13	تیٚمہِ ساتہٕ چھِ اسی help آپشنُک استعمال کران۔
11.18	امہِ باپتھ گژھِو کمانڈ پرامپٹس پیٹھ، ٹایپ کرِو ls space minus minus help تہٕ دبأوِو اینٹر۔
11.29	بہٕ کرٕہیو رُکن اسکرول تاکہِ تُہہِ وُچھِو یتھ مینوول پیجس پیٹھ سارے آپشنہٕ۔
11.45	اِسپوکن ٹیوٹوریل چھُ ٹاک ٹو آی اے ٹیچر پروجیکٹُک حِصہ۔ یتھ قومی تعلیمی مِشنن، آیٔ سی ٹی (ICT) کہِ ذریعہ حمایتھ چھےٚ کرٕمٕژ۔
11.56	مزید زانکأری چھےٚ یتھ لِنکہِ پیٹھ دستیاب۔ http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro
12.00	یٚیمہ اسکرپٹُک ترجمہ تہٕ صدا بندی چھےٚ مےٚ یعنی وجاہت احمدن آیٔ آیٔ ٹی بومبے باپتھ کرٕمٕژ۔ اسہِ سٟتۍ شریک گژھنہٕ باپتھ سبٕھاہ شُکریہ۔