Narrations	Time
لِبر آفس Calc ہس منٛز ڈیٹا ہس پٮ۪ٹھ کام کرنہٕ کِس سپوکن ٹیوٹوریلس منٛز چُھ توہہ خیٛر مقدم۔	00:00
یتھ ٹیوٹوریلس منٛز ہیچھو اسی ۔فِل ٹولز تہٕ سِلیکشن لِسٹ استعمال کرِتھ رفتار ہُراوُن۔	00:06
شیٖٹن درمیان کنٹینٹ بأگرُن۔	00:13
ڈیٹا Delete یعنی حذف کرُن، ڈیٹا بدلاوُن۔ڈیٹا ہُک کانٛہہ حصہٕ بدلاوُن۔	00:16
یتھ کروٲسی آپریٹنگ سِسٹم پأٹھی اُبنٹو لینکس ورژن 10:04 تہٕ لِبر آفس ورژن 3.3.4 اِستعمال۔	00:23
سپریڈشیٖٹس منٛز ڈیٹا اینٹر کرُن ہیکہٕ سٮ۪ٹھا مہنٛگ کام تہِ بنتھ۔مگر سو سہل بناونہِ خاطرٕ چُھ calc مختلف ٹولز فراہم کران۔	00:32
سارٕوی کھوتہٕ بُنیأدی صلاحیت چھےٚ ماوسکہِ مدد ہستی کنٹینٹس اکہِ سیلہ پٮ۪ٹھ بییس سیلہ منٛز ڈریگ کرِتھ نِنی۔	00:42
مگر Calc چُھ خود کار طریقہٕ ستی اِن پُٹ خاطرٕ بیہِ مُختلف ٹولز تہِ فراہم کران، خاص کرِتھ رِپیٖٹ گژھن والین چیزن خاطرٕ ہ۔	00:49
یم چِھ 'Fill Tool' تہٕ 'Selection lists' ناوٕکی ٹولز۔	00:57
یم ہکن اکی ڈاکومنٹ کہن مُختلف شیٖٹن منٛز معلومات اِن پُٹ کرِتھ۔	01:01
اسی ہیچھو یمو منٛز ہ پرٛتھ اَکِس مُتعلق بیٖون بیٖون۔	01:06
وٕلو تہنز ''Personal Fiance Tracker.ods'' فایِل کرون اوپُن۔	01:09
Fill Tool چھُ شیٖٹس منٛز کنٹینٹ نقل کرنہِ یعنی Duplicating خاطرٕ اکھ مُفید طریقہٕ۔	01:04
سانہِ ''Personal Fiance Tracker.ods'' فایلہِ منٛز مأنتوزِ اسی چھ یژھان ''Cost'' ہیڈِنگ تحت ڈیٹا نکھٕ تلہِ چِن سیلن منٛز کاپی کرُن۔	01:19
اسہِ پیٛیہ گو ڈِتھ سیلہِ پٮ۪ٹھ کِلک کرِتھ مکمل اعداد شمار یمن کاپی کرنچ ضروٗرت چھےٚ مُنتخب کرٕنی۔ یتھ منٛز اینٹری ''6000'' چھےٚ۔	01:30
ون تھاوِیوٗن ماوسک کھوٗورٕ بٹن رٔٹتھِ تہٕ کریون ماوٗس تتھ آخری سیلہ تام ڈریگ یمیچ قیمتھ انٹری ''2000'' چھِ۔	01:35
تہٕ تمہٕ سلہٕ کریوٗ مُنتخب یمن منٛز اسی ڈیٹا کأپی کرُن چھ یژھان۔	01:46
ون تٕراویون ماوسک کھوٗورٕ بٹن یلہٕ۔	01:51
مینو بارس منٛز کرِو ''Edit'' آپشنس پٮ۪ٹھ کِلک تہٕ پتہٕ کرِو ''Fill'' آپشنس پٮ۪ٹھ کِلک۔	01:53
پاپ۔اپ مینو ہس منٛز کرِو ''Right'' آپشنس پٮ۪ٹھ کِلک۔	01:59

توہۍ وُچھوزِہیڈنگ ''Cost'' ہس تلہٕ کنہِ گوڈیٹا نکھٕ تلہٕ چھِن سیلن منز کاپی۔	02:03
تبدیلی گر یو کھانڈو۔	02:09
فل ٹولزن ہُند زیادہ پیچیدہ استعمال چُھ یہ زِ شیٹس منز کنہ سیریز فِل (پُر) کرنہٕ خاطرٕ امیک استعمال گرن۔	02:12
calc چھُ ڈِفالٹ پأٹھۍ ہفتکۍ دوہ تہٕ ؤری یکی رٕتھ مکمل تہٕ مختصر طریقو درج کرنہِ خأطرہ اکھ فہرست فراہم کران۔	02:20
یہ چُھ صأرفس پننہٕ اکھ فہرست بناونس منز تہِ سہوٗلیت واتناوان۔	02:27
وں کرو پننس شیٹس منز ''Days'' ناوٕ چ اکھ نوٕ ہیڈنگ درٕج۔	02:34
تتھ تلہٕ کنہِ کروأسی خودکارکریقہٕ ہفتکی ستھ دوہ ظأہر۔	02:38
''Days'' ہیڈنگ تلہٕ کنہِ گروگوڈٕ ستھ سیلہٕ مُنتخب۔	02:43
وں گرومینوبارس منز ''Edit'' آپشنس پیٹھ ِکلک تہٕ ''Fill'' آپشنس پیٹھ گرِژھو۔	02:48
مینوہس منز کرِوٗ ''Series'' آپشنس پیٹھ ِکلک۔	02:53
توہۍ وُچھوزِ ''Fill Series'' ہیڈنگ ہستۍ چھ اکھ ڈایلاک بکس نوٚن نیران۔	02:57
وں گرِوٗ ''Series'' ہیڈنگ تلہٕ کنہِ ''Auto Fill'' آپشنس پیٹھ ِکلک۔	03:02
''Start Value'' فیلڈس منز چھِ أسی ہفتک گوڈنیک دوہ ٹایپ کران یُس ''Sunday'' چُھ۔	03:07
انکریمینٹ چھِ گوڈے ''1'' مقرر، وں گرِوٗ ''Ok'' بٹنس پیٹھ ِکلک۔	03:13
توہۍ وُچھوزِ دوہ چھ پأنٕی پانے سیلن منز اینٹر گژھان۔	03:18
توہۍ ہیکِو صِرف امی طریقہٕ ہفتکی دوہ یا رٕتھ یاؤری اینٹر گرتھ، یتھِ کنٕ تم گوڈے calc ہس منز تأرِتھ چھ۔	03:23
ترتیب وار ڈیٹا چہ آٹوفِلنگ خأطرہ چھِ باقی طریقہٕ درج ذیل:	03:32
سیلہِ منز ''Sunday'' ٹایپ گرتھ گروانیٹر کی پریس۔ یہ کرِ کالمس منز ییٚنہٕ واجنہ سیلہ پیٹھ توجہ مرکوز۔	03:37
تتھ سیلہ پیٹھ گرِژھو واپس یتھِن ''Sunday'' ٹایپ کوٚرمت اوسُو۔ وں ییہِ توہہ سیلہِ ہندِس بٔنٕ مسِ حصس منز دوٗ چھنہٕ انٕدٕ ہ ِکس کوٗنس منز اکھ لوکُٹ سیاہ بکس نظرِ۔	03:46
تتھ بکس پیٹھ گرِو ماوسُ ہستۍ ِکلک۔	03:55
یہ گریون بوٗن گُن توٚت تام ڈریگ یوٚت تام نہ توہۍ دوٗ چھنہِ طرفہ نظرِ تنہٕ وأ لس بکس منز Saturday درینٹھی گژھِہ۔	03:57
ماوسُ بٹن ترٛاویون ییلہٕ۔	04:04
سیل آیہ پأنٕی پانے ہفتہِ کہٕ دوہ ہو ہستۍ (فِل) بٔرنہٕ۔	04:06

یہ ترکیب چھبے سارِنٕي اعدادیٕ شُمارن خاطرٕ ہ کاٸم کران ۔یوسہٕ ترتیب وارآسان چھبے ۔تبدیلی کری یوٚکھانڈو ۔	04:10
توٚہیٚ ہیکوِStart ,End تہٕ Incermental ویلیوانیٹرکرنہٕ پتہٕ نمبرن ہندِ خاطرٕ ہ ون ٹایم فِل سیریز تہِ بناٸو تھِ ۔	04:17
یہ ظاٸہرکرنہِ خاطرٕ ہ پیٚن اسہِ گوڈٕ ہ سیلن منٛز"A1"پیٹھہٕ"A 7"تام انیٹر گاٸمتیٚ سیرِیَل نمبرڈلیٹ کرٕنیٚ ۔	04:24
نمبرڈِلیٹ کرنہٕ پتہٕ گٔر یوٚکھ سیلہٕ بیہٕ A 2 پیٹھ A 7 ہس تام مُنتخب ۔	04:33
وۄں گٔرو مینو بارس منٛز"Edit"ہس پیٹھ ِکلک گٔرِتھ گوڈٕ ہ"Fill"تہٕ پتہٕ"Series"آپشنس پیٹھ ِکلک ۔	04:40
اسہِ بڑ ونٛھہٕ کنہِ گرٛ ھا اکھ ڈایلاک بکس ظاٸہر۔وۄں گٔرو"Series type"ہیڈِنگ تلہٕ کنہِ"Linear"آپشنس پیٹھ ِکلک ۔اگریہِ بطورڈِفالٹ منتخب آسہِ نہٕ ۔	04:46
"Start value"فیلڈس منٛز گرو اٲسیٚ گوڈنیُک سیریل نمبرٹایپ یُس زن"1"چُھ ۔	04:57
"End value"فیلڈس منٛز گرو اٲسیٚ آخری ویلیوٹایپ یُس زن"6"آسہِ ۔	05:03
وۄں گرو اٲسیٚ"Increment value""1"مقررتہٕ اٲخرس منٛز گرو"ok"کِس بٹنس پیٹھ ِکلک ۔	05:08
اٲسیٚ وُچھو یہِ زِ ترتیب وارسیریل نمبرچھِ سیلن منٛز پاٸنٛی پانے فِل گاٸمژٕ ہ یعنی پُرنہٕ آمژٕ ہ ۔	05:14
یِمن سارِنٕي کیسن منٛز چُھ فِل ٹوٗل سیلن منٛز صرف عارضی راٸبطہ بناوان ،ییلہِ تم اکہِ لٹہ فِل گرٛھان چھبے پتہٕ چُھنہٕ سیلن پانہٕ وٲنٛی کانہہ راٸبطہ روزان ۔	05:21
فِل ٹولز وعلاوٕ ہ رفتار ہُرٕ ہ راونہٕ خاٸطرہ چھُ"Selection Lists"ناوُک بیہ اکھ ٹوٗل تہِ ۔یُس فقط ٹیکسٹِکس ورتاس تام محدود چُھ ۔	05:32
اٲسیٚ کرو امیُکٔ ذِکر ییمہ پتہٕ کُنہِ ٹوٗریلن منٛز ۔	05:48
"Fill tools"تہٕ"Selection lists"ہس متعلق ہیچھنہٕ پتہٕ ہیچھو اٲسیٚ یہ زِ شیٹن منٛز باگ ِکتھ کٔنٛی باٸگراوو کنٹینٹ ۔	05:45
calcچُھ صاٸرِفس وارہن شیٹن پیٹھ ییتھے پاٹھی سیلن منٛز یکسان معلوٗ مات اینٹرکرنس قاٸبل بناوان ۔	05:52
یعنی پڑتھ شیٹس منٛزاکی قٔسمٕچ فہرست ذاٸتی طورانیٹرکرنہٕ بجایہٕ ہیکوِتوٚہیٚ یہٕ سارِنٕي شیٹن منٛزاکی وقتہٕ اینٹرگٔرتھ ۔	05:58
پننہِ"Personal Fiance tracker.ods"فایلہِ منٛز چُھ سون مکمل ڈیٹا"Sheet 1"ہس پیٹھ ۔	06:07
وۄں چھِ اٲسیٚ یڑھان زِ"Sheet 2"تہٕ"Sheet 3"منٛز تہِ گرٛھی تِمے اعدادوشمارنظرِ ییٚنٛی یم"Sheet 1"ہس منٛز درٕج چھِ ۔	06:14
لہاذا چھِ اٲسیٚ مینو بارس منٛز"Edit"آپشنس پیٹھ ِکلک کران تہٕ پتہٕ چھِ"Sheet"آپشنس پیٹھ ِکلک کران ۔	06:21

06:27	وں کٔرو"Select" ہس پٹھ کلِک ۔
06:30	وں ژارونظرِ یِنہٕ وآٔلِس ڈایلاگ بکس منٛزٲسی Shift ہٕک استعمال کٔرتھ ’’Sheet 1‘‘ ’’Sheet 2‘‘ تہٕ ’’Sheet 3‘‘ آپشن ۔
06:40	تہٕ پتہٕ کٔرِو ’’ok‘‘ ِکس بٹنس پٹھ کلِک ۔
06:42	یہ چُھ اسہِ واپس ’’Sheet 1‘‘ ہس پٹھ انان ۔
06:45	وں کٔرِو ’’Sheet 1‘‘ ہس پٹھ کہنہِ ڈیٹا انیٹر ۔
06:49	مثلاً ’’F 12‘‘ سیلہِ منٛز کرواٲسی ’’This will be displayed on multiple sheets‘‘ ٹایپ ۔
06:57	وں کٔرِواکھاٲ ِکس پتہٕ ’’Sheet 2‘‘ تہٕ ’’Sheet 3‘‘ ٹیبس پٹھ کلِک ۔
07:02	ٲسی وُچھوزِ پرٛتھ شیٹس منٛز کرِ سیل ’’F 12‘‘ امی آیہِ ڈیٹا شاملِ ۔
07:09	تبدیلی کٔریوٚ کھانڈو ۔
07:12	بُتھِ ہیچھوا ٲسی مختلف طریقن مُتعلق یموٕ ستی سیلن منٛز ڈیٹا ڈلیٹ تہٕ ایڈٹ کٔرتھ ہیکو ۔
07:18	سیلہِ ہُند کانہہ فارمیٹ ہٹاونہٕ ورآے ڈیٹا ڈلیٹ کرنہٕ خاطرِ ہ ژآ روصرف سیل ۔
07:25	توہۍ وُچھوزِ سیلہ ہُند ڈیٹا چُھ ’’Input line‘‘ فیلڈس منٛز نظرِ یِوان ۔
07:30	وں کٔروکی بورڈس پٹھ Backspace بٹن پریس ۔
07:35	توہہ نَنہِ زِ ڈیٹا گوڈِلیٹ ۔
07:37	تبدیلی کٔرواںڈو ۔
07:39	سیلہِ منٛز ڈیٹا تبدیل کرنہٕ خاطرہ کروسیل منتخب تہٕ پرانین اعدادوشمارن پٹھ کٔرِ وٹاٹِیپ ۔
07:46	نو ڈیٹا چُھ اصل فارمیٹنگ برقرار تھوان ۔ تبدیلی کٔرِ وانڈو ۔
07:52	سیلہِ منٛز مکمل کنٹینٹ ہٹاونہٕ ورآے ڈیٹا ہُک حصہ تبدیل کرنہٕ خاطرِ ہ کٔر وصرف سیلہِ پٹھ ڈبل کلِک ۔
08:01	وں ہیکِو توہۍ پننہِ ضرۄرتہ مطابق کرسرکہ مددہٕ ستی سیل اِیڈٹ کٔرِتھ ۔
08:07	تبدیلی کٔرواںڈو ۔
08:09	وں وآتی ٲسی لِبر آفس cale ہس پٹھ سپوکن ٹیوٹوریلِ کس اندس ۔
08:15	مختصر پآٹھی ہیچھ اسہِ درجِ ذیل کتھہٕ ۔
08:17	فِل ٹولز تہٕ سلیکشن فہرست استعمال کٔرتھ رفتار ہُرہ راوِن ۔

08:20	شیٹن درمیان کنٹینٹ بأ گرُن ۔
08:23	ڈیٹاDeleteیعنی حذف کرُن ۔ڈیٹا تبدیل کرُن ۔ڈیٹا ہُک کانہہ ِحصہٕ بدلأوُن ۔
08:29	یَتھ لِنکس پیٹھ دستیاب ویڈیوُ چھِو ۔
08:35	ہرگاہ توہہِ اصل بینڈوِڈتھ دستیاب چھِنہٕ توٚہی ہیکِو یہ ڈاوٕن لوڈ کرِتھ تہٕ وُچھِتھ ۔
08:40	سپوٕکن ٹِوریل پروجیکٹ ٹیم چھےٚ سپوکن ٹِوریل استعمال کرِتھWorkshop تہِ مُنعقد کران ۔
08:46	تِمن چھےٚ سنَد تہِ دِنہٕ یوان یم آن لاین ٹیسٹ پاس کران چھِہ ۔
08:49	مزیدزانکأری خاطرٕہ لیکھِو یَتھ پتہٕ ہس پیٹھ contact@spoken-tutorial:org ۔
08:55	سپوکن ٹِوریل چھُ Talk to a Teacher پروجیکٹُک اکھ ِحصہٕ ۔
09:00	یَتھ بھارت سرکارچہِ MHRDوزارٕژہِند قومی ِمشن برائے تعلیمن ICTذرریعہٕ مُعاونَتھ چھےٚ گرٕمژ ۔
09:07	اتھ ِمشنس متعلق چھےٚ مزیدزانکأری http://spoken-tutorial:org/NMEICT-intro ہس پیٹھ دستیاب ۔
09:18	یِمہٕ مُسوُدُک ترجمہ تہٕ صدابندی چھِہ میٖیہ یعنے وجاہت احمدن آی آی ٹی بمبیٔی خاطرٕہ گرٕمژ ۔یہٕ پروگرام وُچھنہٕ تہٕ اَسہِ سٕتی وابستہٕ گژھنہٕ باپتھ تہُند شُکریہ ۔