

Narration	Time
لبرے آفس بیس کس سپوکن ٹیوٹوریلز مینز چھ تہند استقبال۔	00:00
یہ تہ ٹیوٹوریلز مینز ہچھو اسی لبرے آفس بیس مینز ٹیبلن تہ لیشنشین متعلق۔	00:04
پینٹن ہچھو اسی ٹیبلن مینز ڈیٹا شامیل کرنس متعلق۔	00:10
لیشنشین ہنز وضاحت کروتہ پیہ بناو کھ۔	00:15
پتمس لبرے آفس بیس ٹیوٹوریلز مینز گیپہ اسی بیس، بیادی ڈیٹا بیس ستر واقف تہ ہیو چھ زڈیٹا بیس تہ ٹیبل کتھ کز بناو۔	00:19
ٹیوٹوریلز دوران، بنو واسہ مثال پاٹھی Library ناوک ڈیٹا بیس، تہ books ناوک اکھ ٹیبل تہ بنو۔	00:31
یہ تہ ٹیوٹوریلز مینز، کز واسی پیہ لایبریری ڈیٹا بیس ستر شروع تہ ہچھو زڈیٹا بیس مینز کتھ کز وڈیٹا داخل۔	00:42
امہ باپتھ کر لبرے آفس بیس پروگرام شروع۔	00:51
تہ امہ باپتھ، کز واسی سکرنینس یونہ کنہ کھو ور طرفہ کس Start بٹنس پٹھ کلک۔	00:57
All programs مس پٹھ کر وکلک، پتہ کرو LibreOffice Suite ٹس پٹھ کلک تہ پتہ کرو LibreOffice Base کس پٹھ کلک۔	01:03
چونکہ اسہ چھ پتمس ٹیوٹوریلز مینز بڑوٹھے لایبریری ڈیٹا بیس بناوتہ تھومت، وڈی کنینس چھ اسہ صرف اتھ اوپن کرنچ یعنی کھولنچ ضرورت۔	01:12
یہ کرنہ باپتھ کر و 'open an existing database file' آپشنس پٹھ کلک۔	01:21
'Recently Used' ڈراپ ڈاؤن باکس مینز، گزھہ سون لایبریری ڈیٹا بیس واضح کر دھن۔	01:28
لہذا وونی، کر و Finish کس بٹنس پٹھ کلک۔	01:35
اگرے توہہ چھونہ سہ وچھومت، اسی ہیگو ونڈوز ڈاریکٹری براؤزر کرنہ باپتھ open بٹنس پٹھ کلک کرتہ۔ پینٹن لایبریری ڈیٹا بیس سیوچھے۔	01:38
لبنس پٹھ، کر و filename مس پٹھ کلک تہ پتہ کرو Open بٹنس پٹھ کلک۔	01:50
وونی، اگرے لبرے آفس بیس پروگرام بڑوٹھے اوپن چھ، تیلہ ہیگو پتہ پٹھ لایبریری ڈیٹا بیس اوپن کرتہ۔	01:57
ساروی پٹھ کنہ کر و File menu وس پٹھ کلک، تہ پتہ کرو Open آپشنس پٹھ کلک۔	02:07
اسی کرو ونڈوز ڈاریکٹری براؤزر، پینٹن لایبریری ڈیٹا بیس فایل سیوچھے۔	02:14
فایل Library.odt کس پٹھ کر وکلک تہ ساروی یونہ کنہ کر و Open بٹنس پٹھ کلک۔	02:21

02:31	وونى چھ آسٽر لائبريرى ڈيٽا بيس منڙ -
02:35	ڪهو وري ليني ليفٽ پينلس پڙه ڪر وڌيٽا بيس فهرست منڙ Tables آيڪنس پڙه ڪلڪ -
02:42	نوٽ ڪر وري ليني پينلس پڙه ڪر وڌيٽا بيس فهرست منڙ books هن هينڊ بيل بوز نه پوان -
02:48	وونى ڪر وري Books table لس پڙه رايٽ ڪلڪ -
02:53	تمن مختلف آپشنن پڙه ڊيٽا بيس، بيم تنو پيٽه پڙه منتخب هڪو ڪر ته -
02:58	وونى، اتھ ٽيبل منڙ ڏيٽا شامل ڪر نه باپته ڪر وري 'open' آپشنس پڙه ڪلڪ -
03:04	مٽبادل پاڻهي، هڪو آسٽر اتھ اوپن ڪر نه باپته table name مس پڙه ڏبل ڪلڪ ڪر ته -
03:10	'Books - Library- LibreOffice Base: Table Data View' ناو ڪس عنوانه سٽي چهي اڪڙو وڌو اوپن ڪر ته -
03:20	وونى، هڪو آسٽر براه راست پڙه سيله منڙ ويليو ٽايب ڪر نه پته books ٽيبل منڙ ڏيٽا داخل ڪرڻ شروع ڪر ته -
03:31	نوٽ ڪر وري، Bookid ڪامس منڙ چھ 'AutoField'
03:37	مطلب، بيس ڪر سائنس درج ڪر مٿس ڏيٽا پڙه روباپته ascending يعني صعودي نمبر پاني پانز تفويض -
03:48	وونى، ٻه ٽه زن سڪرينس پڙه هاو نه چھ آمت، رو-بائي-رو سيلن منڙ ڪر وڌيٽا ان پٽ -
04:22	پيٽن چھ اسم نش سائنس ٽيبل بگس منڙ سيمپل ڏيٽا هڪ 5 رووس -
04:29	ساڙي پڙه ڪر وري File menu وس پڙه ڪلڪ، تپه پته ڪر وري Close منتخب ڪر ته وڌو بند -
04:39	پيٽن چھ ته نه باپته اڪ مشق -
04:42	اڪ ميمبر ٽيبل بناو، ايس پڙه رکنس مطلق زان ڪاري جمع ڪر، مثلاً رڪنه سٽ ناو ته فون نمبر -
04:53	درج ذيل تڙي فيلڊ ڪر وڌو داخل -
04:57	Field type-integer، Member Id ته بناو اتھ پرايمري ڪي:
05:06	Fieldtype Text، Name ته -
05:10	Fieldtype Text، Phone ته -
05:15	ته ٽيبل ته ڪر ته موڪلوي، ميمبر ٽيبل ته پته پاڻهي بوز نه -
05:22	ته وڌو ڪر و بند -
05:25	وونى ڪر و ميمبر ٽيبل منڙ 4 سيمپل ميمبر نشا مل، ته پاڻهي وڌي ڪنيس سڪرينس پڙه هاو نه چھ آمت،

05:35	وونی، پتھ پائٹھ اسے books ٹیبل باپتھ کور۔
05:46	پے سپڈنس پٹھ، گر وونڈ و بند۔
05:50	وونی گڑھو واپس مین وندوس پٹھ، تہ پتہ گرو Tables آیکنس پٹھ کلک۔
05:57	تہ تڑ تڑیم ٹیبل بناؤ و Books Issued۔
06:04	ٹیبلہ بنہ، Books Issued ٹیبلس مٹز آسن درج ذیل فیلڈ۔
06:09	Integer، Field type، Issue Id یوس پرایمری کی آسہ۔
06:15	Integer، Field type، Book Id
06:19	Integer، Field type، Member Id
06:24	Date، Field type، Issue Date
06:28	Date، Field type، Return Date
06:31	Date، Field type، Actual Return Date
06:35	تہ Yes/No Boolean، Field type، Checked In
06:42	وونی بنو و اسے Books Issued ٹیبل۔
06:47	تہ وونی گرو اتھ مٹز درج ذیل سیمپل ڈیٹا شامل، پتھ پائٹھ گرو زن ٹو سکریٹس پٹھ و چھتھ چھو ہرکان۔
06:56	حالانکہ یہ چھنہ و بنہ مکمل مطلب دوان، آسہ سمجھو جلدی ز کیا چھ گڑھان۔
07:17	وونی، چھ اسے نش سیمپل ڈیٹا ہتھ سانہ لایبریری ڈیٹا بیس مٹز تڑے ٹیبل تہ۔
07:25	وونی ہچھو ڈیٹا بیس مٹز ریشنشپن ہتھ وضاحت کرنس مطلق۔
07:31	اسے چھ تڑے مختلف زانکاری ہنڈ سیٹ جمع کرنہ خاطرہ تڑے ٹیبل بناؤ مٹز۔
07:38	Issue of Books to Members. تہ Members، Books
07:44	وونی، مین تڑ بن ٹیبلن مٹز پڑ تھ کتابہ، پڑ تھ میمبر تہ پڑ تھ جاری کتابہ ہتھ خاص شناخت باپتھ کرو کالم سیٹ اپ۔
07:57	تم چھ پرایمری کیڑ۔
08:00	پرایمری کی کن مختلف فایدن مٹز چھ اکھ یہ، زیہ چھ ٹیبلن مٹز باگ ریشنشپن قائم کران۔
08:10	مگر اسے کیا زہ چھ ریشنشپن ہتھ ضرورت؟
08:13	Books Issued ٹیبلس پٹھ و چھو، پیتھن چھ اسے Book Id تہ Member Id فیلڈ بوزنہ پوان۔

08:23	تعمن ہیکہ Books Issued ٹیبلس منز کا نمبر تہ ویلیو آسٹھ۔
08:28	مگر، ہم چھ جتھے پاٹھر ویلیون مطابقتھا ونچ ضرورت، جتھے پاٹھر Books تہ Members ٹیبلس منز چھ۔
08:38	لہذا اگرے books ٹیبلس منز کتاب Macbeth تھج Book Id 3 چھے؛
08:45	تیلہ دموا سترے Books Issued ٹیبل چہ Book Id منز 3 ہک استعمال کران، امی کتابہ ہند حوالہ۔
08:56	لہذا ایمن دون ٹیبلن واضح پاٹھر پکوٹہ کرنہ باپتھ، چھے اسہ ونہ ایمن گنہ تہ پاٹھر لنک کرنچ ضرورت۔
09:05	مثلاً، ٹو کتھ کئی ہیکوی یہ ثابت کرتھ، 'Macbeth' آس روی کمارس 2nd جن 2011 ہس منز جاری کرنہ آہو۔
09:16	یا ٹو کتھ پاٹھر ہیکوی ہیمہ کتھ ہند یقین کرتھ، ز کتاب چھے صرف لایبریری ہندس روکن تہ جاری کرنہ آہو، نہ کہ بیہ کا نسہ۔
09:25	یہ سواری ہیکو ریشیشن سٹ۔ اپ کرنہ پتہ کرتھ، یس زن ڈیٹا ہس انٹر لنک (interlink) کرنس منز مدد چھ کران۔
09:34	اسہ چھے مناسب فیلڈن لنک کرتھ، books ٹیبل تہ ممبر ٹیبلہ پٹھہ ویلیوز استعمال کرنہ باپتھ پوس فورس کرنچ ضرورت۔
09:46	وچھوز کتھ پاٹھر۔
09:48	لبرے آفس بیس مین ونڈوس منز کروتھ Tools آپشنس پٹھ کلک تہ پتہ کروتھ Relationships ہس پٹھ کلک۔
09:58	یہ چھ اکھ لوگٹ پاپ - اپ ونڈو کھولان۔
10:03	پیتن کروتھ آس ساروی پٹھہ کنوک ٹیبل منتخب تہ add کس ہٹس پٹھ کروتھ کلک، تہ باقی دون ٹیبلن باپتھ تہ کروتھ بارہ جتھے پاٹھر۔
10:15	پاپ - اپ ونڈو کروتھ بند۔
10:18	وونہ چھ آس لایہ منز ترے ٹیبل Books Issued، Members وچھان۔
10:26	کلک کرتھ، ڈریگ کرتھ تہ ڈراپ کرتھ، کروتھ ٹیبلن منز باگ مزید دور بر قائم۔
10:35	وونہ کروتھ بگس ٹیبلس منز Book Id لیس پٹھ کلک تہ پتہ کروتھ Books Issued ٹیبلس منز Book Id لیس پٹھ ڈریگ تہ ڈراپ۔
10:48	نوٹ کروتھ، ایمن دون فیلڈن چھے اکھ لاین جوڑان۔ لہذا پیتن چھے اسہ ریشن قائم کروتھ۔
10:57	MemberId باپتھ کروتھ پاٹھر کروتھ ڈراپ۔
11:02	ممبر ٹیبلس منز کروتھ Member Id لیس پٹھ کلک تہ Books Issued لس منز کروتھ ڈریگ تہ ڈراپ۔

11:11	تہی ہیکور وچھتھ زاسہ بناو وڈی ز ریشنشپہ۔
11:16	اسہ وچھ ز اسی کتھ کز ہیکور ریشنشپہ قائم کرتھ،
11:20	تہہ تہہ پاتھی ریششل ڈیٹا بیس منز مختلف ٹیلن منز جمع ڈیٹا ہس انٹرنک کرن۔
11:30	وون وڈی اسی لبرے آفسس منز ٹیلن تہہ ریشنشپن پٹھ مہنی تہہ ڈیٹو ریل کس اختتامس گن۔
11:36	مختصر، ہنو چھاسہ ز ٹیلس منز کتھ کز وڈیٹا دا اخل۔ ریشنشپن ہنز وضاحت کرنس تہہ بناونس معلق۔
11:44	اسپوکن ڈیٹو ریل چھٹاک ٹو آئی اے ٹیچر پروجیکٹک حصہ۔ تہہ حکو متہ ہند کہ وزارت برابہ انسانی وسائل و ترقی چہ قومی تعلیمی مشن بذریعہ آئی سی ٹی (ICT) جمائتھ کرہو چھ۔
11:57	ییمہ پروجیکٹ معاونت چھہ <a href="http://spoken-tutorial.org">http://spoken-tutorial.org</a> کرہو۔
12:03	مزید زانکاری چھہ تہہ لنکس پٹھ دستیاب۔ <a href="http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro">http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro</a>
12:08	ییمہ ڈو ریلک ترجمہ تہہ صدا بندی چھہ مے یعنی وجاہت احمدن کرہو۔ اسہ ستر شریک روزنہ باپتھ سبٹھاہ شکر یہ۔