Narration	Time
لبرےآفس بیس ِکس سپوکن ٹیوٹوریلس منٛز چھُ تُہنٛد استقبال۔	00:02
یتھ ٹیوٹوریلس منٛز، ہیچھو اَسی زِ ِکتھ کنٛ: بناوو کیوری وزارڑُک استعمال کٔرِتھ سادٕہ کیوریز؛ فیلڈ کرِو مُنتخب، فیلڈٕ چ ترتیب کرِو مُقرر، تہٕ ِکتھ کنٛ کرِو اکہِ کیوری باپتھ سرچ یعنی تلاشکی معیار یا اصوس فراہم۔	00:06
پٔکِو گوڈٕ ہیچھو، زِ کیوری ِکیاہ چھےٚ آسان۔	00:24
کیوری ہیکو ڈیٹابیس پیٹھٕ خاص زانکأری حاصل کرنہٕ باپتھ استعمال کٔرِتھ۔	00:29
دوٗیمین لفظن منٛز، ہیکو اَسی ڈیٹابیس منٛز کینٛہہ ڈیٹا یعنی اعداد و شُمار باپتھ کیوری کٔرِتھ، یُس اَ ِکس دِنہٕ آمتِس معیارس ستیٚ رلان چھُ۔	00:36
مِثال پأٹھی، پننٛ واقف مِثال، Library ڈیٹابیس نِمو۔	00:48
اسہِ چھےٚ Library ڈیٹابیس منٛز کتابن تہٕ ارکانن ہنٛز زانکأری جمع تھأمٕژ۔	00:56
ووٚنی ہیکو اَسی Library ڈیٹابیس پیٹھٕ لایبریری کِہن تمام ارکانن ہنٛدِ باپتھ کیوری کٔرِتھ۔	01:04
یا ہیکو اَسی ڈیٹابیس پیٹھٕ تِمن تمام کتابن باپتھ کیوری کٔرِتھ، یِم نہٕ لایبریری منٛز چھےٚ۔	01:12
پٔکِو وُچھو زِ بیسک استعمال کران، ِکتھ کنٛ بناوو اَسی اکھ سادٕہ کیوری۔	01:21
سانٛژ مِثال چھےٚ، زِ لایبریری کِہن تمام ارکان، تِہنٛد فون نمبر ہیتھ درج کرِنٛ۔	01:30
اَسی چھِ Library ڈیٹابیس منٛز۔ توہہِ آسو ووٚنی پاےلوٚ گمُت زِ یہِ ِکتھ پأٹھی کھولو۔	01:44
کھوورِس پینلس پیٹھ کرِو Queries آیکنس پیٹھ کلِک۔	01:51
دٔچھنِس پینلس پیٹھ، ہیکو اَسی ترٛےٚ آپشن وُچھِتھ۔	01:57
چوٗنکہِ اَسی چھِ گوڈٕ سہل کیوری بناوان، اَسی کرِو اکھ سہل تہٕ تیز طریقہٕ مُنتخب۔	02:03
تہٕ یہِ گژھہِ Query Wizard ڈُک استعمال کٔرِتھ۔	02:11
پیچیدٕہ کیوریس ہاوٕنک، چھُ بیس اسہِ وارِیاہہ سہل مُتبادل فراہم کران، مثلاً 'Create Query in Design View'.	02:17
تہٕ 'Create Query in SQL view'۔ یتھ مُتعلق اَسی برٛونٛہہ پہن ہیچھو۔	02:28
وُنی کِہن باپتھ، کرِو 'Use Wizard to Create Query' ہس پیٹھ کلِک۔	02:36
ووٚنی چھِ اَسی اکھ پاپ اپ ونڈو وُچھان، یتھ پیٹھٕ کنہِ Query Wizard لیکھِتھ چھُ۔	02:43

02:50	کھووِرِ طرفہٕ چھِ اسہِ 8 سِٹیپ بوزنہٕ یِوان، یِمن مُتعلق سمجھو
02:57	أسی چھِ Step 1 ہس منٛز 'Field Selection'. -
03:03	دٔچھنہٕ طرفہٕ وُچھو أسی Tables بوٚنہٕ کنہِ اکھ ڈراپ ڈاوُن باکس۔
03:11	یقیٖن کرٕو أسی ڈیٹا ہُک ذریعہِ مُنتخب، تیٚجِ ضرورت اسہِ یِیمہِ کیوری باپتھ چھےٚ۔
03:21	چوٚنکہِ سانٛی مِثال، چھےٚ لایبریری کِہن تمام ارکانن ہنٛز فہرست حاصل کرنہٕ باپتھ، أسی کرٕو ڈراپ ڈاوُن باکسس منٛز Tables: Members ہس پیٹھ کلِک۔
03:35	وونی کرٕو کھووِرِ طرفہٕ Available fields فہرستہِ منٛز Name فیلڈس پیٹھ کلِک تہٕ یہِ کرٕو دٔچھنہِ طرفہٕ لِسٹ باکسس منٛز مُنتقل۔
03:50	تہٕ وونی کرٕو کھووِرِ طرفہٕ 'Phone' فیلڈس پیٹھ کلِک تہٕ یہِ کرٕو دٔچھنہِ طرفہٕ مُنتقل۔
04:00	غور کٔرِو، زِ تمام فیلڈن دٔچھنہِ طرفہٕ مُنتقل کرنہٕ باپتھ ہیٚکو أسی ڈبل ایرو بٹنٛک استعمال کٔرِتھ، یُس زن دٔچھنِس طرفس کُن اِشارہٕ چھُ کران۔
04:09	وونی کرٕو بوٚنہٕ کنہِ Next کِس بٹنس پیٹھ کلِک۔
04:15	وونی چھِ أسی سِٹیپ 2 ہس منٛز 'Sorting Order'. -
04:20	چوٚنکہِ سانہِ کیوری ہُنٛد نتیجہٕ چھُ ارکانن ہنٛز فہرست تہٕ تِہنٛد فون نمبر، أسی ہیٚکو یہِ تُتھے تھٲوِتھ، یُتھ یہِ چھُ۔
04:30	یا ہیٚکو أسی فہرست، ارکانن ہنٛدن ناون ہنٛزِ بُنیاد پیٹھ ترتیب دِتھ۔
04:36	بیس wizard، چھُ اسہِ أکِسی وقتس منٛز رِزلٹ لِسٹس منٛز 4 فیلڈ سورٹ یعنی ترتیب دِنٕک اِجازت دِوان۔
04:45	وُنی گٔژھ باپتھ کرٕو، پیٹھٕ کنہِ ڈراپ ڈاوُن باکسس منٛز کلِک۔
04:51	تہٕ کرٕو Members.Name ہس پیٹھ کلِک۔
04:55	أسی ہیٚکو یہِ تہِ مُنتخب کٔرِتھ، زِ ناوٕ کتھہٕ چھِ ترتیب دِنی ، Ascending یعنی صعودی کِنہٕ Descending یعنی نزولی ترتیب منٛز۔
05:03	پٔکوی Ascending آپشنس پیٹھ کرٕو کلِک۔
05:07	تہٕ بٔیِس سِٹیپس کُن پکو۔
05:11	سِٹیپ 3، 'Search Conditions'.
05:16	یہ سٹیپ یعنی مرحلہٕ دییہِ مدد، اگرے أسی پتٕن نتیجہٕ کیٚنژن شرطن پیٹھ مُقرر کٔرِتھ پابند چھِ یژھان کرُن۔

مِثال پأٹھی، أسی ہیٚکو پٔنُن نتیجہٕ صرف تمن ارکانن ہِنٛدِ باپتھ مُقرر کرنہٕ خأطرٕ پابند کٔرِتھ، یِمن ہِنٛد ناو حرف Rٕ ستی شرٛوٗع گژھان چھُ۔	05:22
امہِ باپتھ، کرٚ وٲسی Fields ڈراپ ڈاوُن باکسس منٛز کلِک تہٕ Members Name ہس پیٹھ کلِک۔	05:34
وۄنی، کرٚو Condition ڈراپ ڈاوُن باکسس پیٹھ کلِک۔	05:45
یِیتٕھن کٔرِو مُختلف conditions ہن پیٹھ غور۔	05:51
پٔکِوی 'Like' ہس پیٹھ کرٚو کلِک۔	05:58
Value ٹیکسٹ باکسس منٛز، کرٚو 'capital R' تہٕ اکھ percentage یعنی فیصد علامت ٹایپ۔	06:02
یِتھ پأٹھی ہیٚکو أسی پننہِ کیوری منٛز سادٕہ تہٕ پیچیدٕہ حالات أنِتھ۔	06:13
وۄنی کرٚو تمام ارکانن ہنٛز فہرست ہاونہٕ باپتھ، value ٹیکسٹ باکس منٛز R% ڈلیٹ، تہٕ کرٚو Next کِس بٹنس پیٹھ کلِک۔	06:22
توجہ دِیوِو زِ أسی چھِ براہ راست سِٹیپ 7 پیٹھ آمٕتی۔	06:37
یِتھ پأٹھی چھُ اوے تِکیازٕ أسی چھِ اکہِ ٹیبلہٕ پیٹھہٕ صرف اکھ سادٕہ کیوری بناوان۔	06:43
تہٕ سأنی کیوری دِییہٕ زانکأری، نہٕ کہِ خلاصہٕ۔	06:51
Summary کیوریس چھےٚ تمام اِجتمأعی فنکشنو پیٹھہٕ تہٕ گرُپنگ یعنی گروہ بندی کٔرِتھ ڈیٹا دِوان۔	06:57
کینٛہہ مِثالہٕ، تمام ارکانن ہنٛز تعداد، یا تمام کتابن ہِنٛدِ قیمتُک ٹوٹل یعنی جوڑ۔	07:05
یِمن مُتعلق ہیٚچھو أسی بڑ ونٛتھ کُن۔	07:13
ٹھیک چھُ، وۄنی کرٚو یِیتٕھن aliases مُقرر۔	07:17
مطلب زِ، نتیجتاً بنن واجنہِ فہرستہِ منٛز کرٚو مُفید یا وضاحتی لیبلہٕ یا عنوان فراہم۔	07:23
لہٰذا، 'Name' فیلڈُک ایلیاس ہیٚکہِ 'Member Name' أسِتھ تہٕ 'Phone' فیلڈُک ایلیاس ہیٚکہِ 'Phone Number' أسِتھ۔	07:32
لہٰذا، پٔکِوی کرٚو یِمن نوٚن aliases ہن یِمن دوٚن ٹیکسٹ بُکسن منٛز ٹایپ، تہٕ Next کِس بٹنس پیٹھ کرٚو کلِک۔	07:46
وۄنی چھِ أسی سِٹیپ 8 ہس پیٹھ - آخری مرحلہٕ۔	07:57
یِیتٕھن دِمو پننہِ سادٕہ کیوری اکھ اصل وخاحتی ناو۔	08:03

'List of all members and their phone لیبلہٕ نش کرَو 'Name of the Query' numbers' ٹایپ۔	08:09
ووٕنی دِیوِ توجہ زِ wizard ہس منٛز ہیکو اَسی پننِٕ اِنتخاباتن ہُنٛد اکھ overview یعنی مُختصر تفصیل وُچھِتھ ۔	08:20
ییٚتھِن رکتھ پأٹھی چھِ اَسی بڑ ونہہ پکُن یڑھان؟	08:27
پیٹھٕ کنہِ کرَوٕ چھنہِ طرفٕ 'Display Query' آپشنس پیٹھ کلِک تہٕ پتہٕ کرَو Finish رکس بٹنس پیٹھ کلِک ۔	08:31
wizard ونڈو چھےٚ بند گأمِژ تہٕ ییٚتھِن چھےٚ اکھ نٔوی ونڈو، یتھ ییٚمیُک عنوان 'List of all members and their phone numbers' چھُ۔	08:41
توجہ دِیوِ زِ اَسی چھِ تمام ژورارکان، تِہُنٛد فون نمبر ہیٚتھ وُچھان، یم اسہِ شرٗ عات وِزِ Members ٹیبلس منٛز دأخل اَسی کٔرِمِتی ۔	08:52
تہٕ ستی چھِ اَسی وُچھان، یہِ فہرست چھےٚ حروفِہ تہجی رکس Ascending یعنی صعودی ترتیبس منٛز تھاونہٕ آمِژ ۔	09:04
تہٕ یہِ چھےٚ سأنی گوڈنِچ سادٕہ کیوری۔	09:13
ییٚتھِن چھےٚ اکھ مشق۔	09:18
اکھ کیوری بنأوِو، یوس زن تمام کتابن ascending یعنی صعودی ترتیب منٛز درج کرِ۔	09:21
تمام فیلڈ کٔرِو شأمِل ۔	09:28
اتھ دِیِو 'List of all books in the Library' ناو۔	09:31
أتھ ستی وأتی اَسی لبرے آفس بیسس منٛز Wizard ڈُک استعمال کٔرِتھ کیوریس بناونس پیٹھ مبنی ٹیوٹوریل رکس اِختتامس پیٹھ ۔	09:38
یتھ ٹیوٹوریلس منٛز، ہیٚچھو اَسی زِ رکتھ کٔنی: بناوو کیوری وزارڈُک استعمال کٔرِتھ سادٕہ کیوریز؛ کرَو فیلڈ مُنتخب ، فیلڈٕچ ترتیب مُقرر، تہٕ رکتھ کٔنی کرَو اکہِ کیوری باپتھ تلاشکی معیار یا اصول فراہم۔	09:45
اِسپوکن ٹیوٹوریل چھُ ٹاک ٹو آی اے ٹیچر پروجیکٹُک حِصہٕ ۔ یتھ حکوٗمتِہ ہند کہِ وزارت برایہِ اِنسأنی وسأیل وترقی چہِ قومی تعلیمی مِشنن بذریعہِ آیٔ سی ٹی (ICT) حمأیتھ کٔرمِژ چھےٚ ۔	10:00
ییٚمہِ پروجیکٹُچ معاونت چھےٚ http://spoken-tutorial.org گن کٔرمِژ ۔	10:12
مزید زانکأری چھےٚ یتھ لنکس پیٹھ دستیاب. http://spoken-tutorial.org/NMEICT-Intro	10:17
ییٚمہِ ٹیوٹوریلُک ترجمہٕ تہٕ صدا بندی چھےٚ مےٚ یعنی وجاہت احمدن کٔرمِژ ۔ اسہِ ستی شریک روزنہٕ باپتھ سٔبٹھاہ شُکریہ۔	10:22