

[Home](#) x [Install](#) x [Full Index](#) x [Tutorial](#) x [EnumerateControls](#) x [FindOutTableExists](#) x [UseVariablesInSQL](#) x [CreateRecordsetFrom](#) x [AddRecordToRecordset](#) x [CountRecordsRecordset](#) x [LimitsRecordset](#) x [MixAccess2baseAndUNO](#) ! [User's Guide](#) x [AllForms](#) x [DatabaseWindow](#) x [ShortcutNotationMore](#) x [DLookupSamples](#) x [CalculatedField](#) x [MultiSelectListBoxSelectForm](#) x [FillAutoControlValue](#) x [CarryToNewRecord](#) x [BrowseThruControls](#) x [TipTextForLongValues](#) x [AskBeforeSaving](#) x [Sync2Combos](#) x [ZoomOnImage](#) x [AddAllToBox](#) x [KeepFormsSynchro](#) x [SelectListBoxOnFirstLetters](#) x [MoveItemsBetweenListboxes](#) x [SimulateTabbed](#) x [SearchStandalone](#) x [CalculatorDialog](#) x [ExploreTables](#) x [ExtractDataTable](#) x [FindPositionRecordset](#) x [DMedian function](#) x [DPercentile](#) x [ImportImages](#) x [ExportImages](#) x [CrossTabQuery](#) x [DbaccessFromCalc](#) x [Standalone Forms](#) x [Add](#) x [AddItem](#) x [AddNew](#) x [CancelUpdate](#) x [Clone](#) x [Close \(method\)](#) x [CloseAllRecordsets](#) x [CloseConnection](#) x [CreateField](#) x [CreateQueryDef](#) x [CreateTableDef](#) x [CurrentDb](#) x [Delete](#) x [Delete \(table-query\)](#) x [Edit](#) x [EndExecute](#) x [Execute \(commandbarcontrol\)](#) x [Execute \(dialog\)](#) x [Execute \(query\)](#) x [getProperty](#) x [GetRows](#) x [hasProperty](#) x [Move](#) x [Move \(recordset\)](#) x [OpenConnection](#) x [OpenDatabase](#) x [OpenRecordset](#) x [OptionGroup \(Method\)](#) x [ReadAllBytes](#) x [ReadAllText](#) x [Refresh](#) x [Remove](#) x [RemoveAll](#) x [RemoveItem](#) x [Requery](#) x [Reset](#) x [RunSQL](#) x [SetFocus](#) x [setProperty](#) x [Start](#) x [Terminate](#) x [Update](#) x [WriteAllBytes](#) x [WriteAllText](#) x [Methods](#) x [Objects](#) x [Application](#) x [CommandBar](#) x [CommandBarControl](#) x [Control](#) x [Database](#) x [Dialog](#) x [DoCmd](#) x [Event](#) x [Field](#) x [Form](#) x [OptionGroup](#) x [Property](#) x [QueryDef](#) x [Recordset](#) x [SubForm](#) x [TableDef](#) x [TempVar](#) x [Properties](#) x [AbsolutePosition](#) x [AllowAdditions](#) x [AllowDeletions](#) x [AllowEdits](#) x [BackColor](#) x [BeginGroup](#) x [BOF, EOF](#) x [Bookmark](#) x [Bookmarkable](#) x [BorderColor](#) x [BorderStyle](#) x [BuiltIn](#) x [Cancel](#) x [Caption](#) x [ControlSource](#) x [ControlTipText](#) x [ControlType](#) x [Count](#) x [CurrentRecord](#) x [CurrentUser](#) x [DataType](#) x [DataUpdatable](#) x [Default](#) x [DefaultValue](#) x [Description](#) x [EditMode](#) x [Enabled](#) x [FieldSize](#) x [Filter](#) x [FilterOn](#) x [FontBold](#) x [FontItalic](#) x [FontName](#) x [FontSize](#) x [FontUnderline](#) x [FontWeight](#) x [ForeColor](#) x [Index](#) x [IsLoaded](#) x [Item](#) x [ItemData](#) x [LinkChildFields](#) x [LinkMasterFields](#) x [ListCount](#) x [ListIndex](#) x [Locked](#) x [MultiSelect](#) x [Name](#) x [ObjectType](#) x [OnAction](#) x [OpenArgs](#) x [OptionValue](#) x [OrderBy](#) x [OrderByOn](#) x [Page](#) x [Parent](#) x [ProductCode](#) x [RecordCount](#) x [Recordset \(property\)](#) x [RecordSource](#) x [Required](#) x [RowSource](#) x [RowSourceType](#) x [Selected](#) x [SelLength](#) x [SelStart](#) x [SelText](#) x [Size](#) x [SourceField](#) x [SourceTable](#) x [SQL](#) x [SubType](#) x [TabIndex](#) x [TabStop](#) x [Tag](#) x [Text](#) x [TextAlign](#) x [TripleState](#) x [Type](#) x [Value](#) x [Version](#) x [Value \(field\)](#) x [Visible](#) x [Width](#) x [Shortcuts](#) x [getObject](#) x [getValue](#) x [setValue](#) x [ShortCut Notation](#) x [Snippets of Code](#) x [AbsolutePosition example](#) x [Access2Base vs. VBA](#) x [AddNew example](#) x [Addremoveitem example](#) x [AllForms examples](#) x [ApplyFilter example](#) x [Bookmark example](#) x [Bookmark2 example](#) x [Cancel & Default example](#) x [CancelUpdate example](#) x [Caption examples](#) x [Clone example](#) x [Coding Conventions](#) x [Collection example](#) x [Color example](#) x [ComboBox example](#) x [CommandBar example](#) x [CommandBarControl example](#) x [CommandBars example](#) x [Control example](#) x [Controls examples](#) x [ControlSource example](#) x [ControlTipText example](#) x [ControlType example](#) x [CopyObject example](#) x [Count example](#) x [CreateQueryDef example](#) x [CurrentDb example](#) x [CreateTableDef example](#) x [CurrentRecord example](#) x [Datadef example](#) x [DataType example](#) x [DebugPrint example](#) x [DefaultValue example](#) x [Delete \(table-query\) example](#) x [Delete example](#) x [Dfunctions example](#) x [Dialog example](#) x [Edit example](#) x [Enabled & Locked example](#) x [Event example](#) x [Execute query example](#) x [Filter example](#) x [Filter2 example](#) x

## Filter2 example

Set and apply a filter on a recordset derived from an existing recordset

Count the records before and after filter application

tags:  
[Snippets of Code](#)

```

Dim oRecordset1 As Object, oRecordset2 As Object, sFilter As String
    Set oRecordset1 = Application.CurrentDb().OpenRecordset("SELECT * FROM [PRODUCTS]")
    sFilter = "[VAT CODE]=3 And [PRODUCT CODE]<'28000'"
    oRecordset1.Filter = sFilter
    oRecordset1.MoveLast
    Print oRecordset1.RecordCount,
    Set oRecordset2 = oRecordset1.OpenRecordset('           Filter is applied now
    oRecordset2.MoveLast
    Print oRecordset2.RecordCount,
    Application.CurrentDb().CloseAllRecordsets('           Don't forget !!
  
```

