

[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 [FindRecord example](#) x [Font example](#) x [Format example](#) x [Forms examples](#) x [GetRows example](#) x [GoToRecord example](#) x [Gridcontrol examples](#) x [Height & Width example](#) x [Identification example](#) x [IsLoaded example](#) x [Item example](#) x [Linkfields example](#) x [ListBox example](#) x [Maximize example](#) x [Move example](#) x [MoveSize example](#) x [Name example](#) x [OpenArgs example](#) x [Openconnection example](#) x [Opendatabase example](#) x [Openform example](#) x [OpenRecordset example](#) x

OpenRecordset example

Create a new recordset on table *Invoices* and count the records (not the most efficient way to do it ... !)

tags:
Snippets of Code

```

Const dbReadOnly = 4
Dim orsRecords As Object, lCount As Long
    Set orsRecords = Application.CurrentDb().OpenRecordset("INVOICES", , , dbReadOnly)
    lCount = 0
    With orsRecords
        If Not .BOF Then
            ' An empty recordset has both .BOF and
            Do While Not .EOF
                lCount = lCount + 1
            
```

```
                .MoveNext
            Loop
        End If
    .mClose()
End With
Print "Number of records = " & lCount
```

Bookmark this page » » [OpenRecordset example](#)