

[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

Dfunctions example

Database functions

tags:
Snippets of Code

```

Dim sLabel As String, sKey As String, sCategory As String
Dim dblAverage As Double, iCount As Integer, dblSum As Double
Dim dblMin As Double, dblMax As Double
Dim dblStdev As Double, dblStdevP As Double, dblVar As Double, dblVarP As Double

sKey = "27165"
sLabel = DLookup("[DESCRIPTION]", "[PRODUCTS]", "[PRODUCT CODE]='"&sKey&"")
sCategory = "METALLIC"
dblAverage = DAvg("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
iCount = DCount("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
dblSum = DSum("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
'      dblAverage should be = dblSum/iCount !!!
dblMin = DMin("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
dblMax= DMax("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
dblStdev = DStdev("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
dblStdevP = DStdevP("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='"&sCategory&"")
  
```

```
dblVar = DVar("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='" & sCategory & "'" AND [SALES PRICE]>=0", "COUNT")
dblVarP = DVarP("[SALES PRICE]", "[PRODUCTS]", "[CATEGORY]='" & sCategory & "'" AND [SALES PRICE]>=0", "COUNT")
'      Sqr(dblVar) should be = dblStdev !!!
```

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