

[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

Selected

The *Selected* property determines if the specified row in a list box is currently selected.

tags:
Properties

Applies to ...

Object	Type when in a form	Type when in a GridControl	Type when in a dialog	Description
Control	ListBox	ListBox	ListBox	A listbox on an open form, dialog or in a GridControl

Syntax

control.Selected

control.Selected(*index*)

control.Selected = *value*

setSelected(*control*, *value*, *index*)

Returned values / Arguments

Array of **Booleans** (might be empty) if index is absent.

Boolean if index is present

Remarks

- It is better to use the **Value** property for non-multiselect listboxes.
- Selecting an item in a **combobox** is done with the **Value** property.
- The *index* argument must have a (integer or long) value between 0 and (*ListCount* - 1)
- If *index* is absent *control*.Selected returns an array dimensioned as [0 ... *ListCount* - 1]. If the listbox is empty the returned array is also empty.
- If *index* is absent the *value* argument must be an array dimensioned as [0 ... *ListCount* - 1].
- The use of setSelected(*control*, *value*, *index*) as syntax is due to the incapacity of Basic to accept *Optional* arguments in *Property Let* routines.

Error messages

Argument nr. ... [Value = '...'] is invalid
Property 'Selected' not applicable in this context
Out of array range or incorrect array size for property 'Selected'

See also

ItemData

ListCount

ListIndex

MultiSelect

RowSource

RowSourceType

Value

Example

- List box

Display the selected rows of a (multiselect) listbox

```
Dim i As Integer, ocList As Object
    Set ocList = getObject("Forms!myForm!myListBox")
    For i = 0 To ocList.ListCount - 1
        If ocList.Selected(i) Then Print i & " - " & ocList.ItemData(i),
    Next i
```

Select all options

```
For i = 0 To ocList.ListCount - 1
    setSelected(ocList, True, i)
Next i
Print
```

Bookmark this page » » [Selected](#)