

[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](#)

## RemoveItem

The *RemoveItem* method removes an item from the list of values displayed by the specified list box control.

tags:  
[Methods](#)

### Applies to ...

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

### Syntax

`control.RemoveItem(index)`

Argument	Type	Description
index	Integer Long	The position in the list of the item to remove.
	String	The value of the item to remove. The comparison with the actual values in the list is case-sensitive.

### Remarks

- The **RowSourceType** property (invalid in dialogs) of the concerned *ListBox* must contain the value `com.sun.star.form.ListSourceType.VALUELIST`.
- Combo boxes do not support this value. That's why *RemoveItem* is applicable only on listboxes.
- List item numbers start from zero. If the value of the `index` argument doesn't correspond to an existing item number, an error occurs.
- *RemoveItem* returns True if success, False otherwise. False is returned if `index` is a string and the string has not been found in the listbox.

### Error messages

Argument nr. 1 [Value = '...'] is invalid
Method not applicable in this context

### See also

[ListBox](#)

[AddItem](#)

[RowSource](#)

[RowSourceType](#)

### Example

Display in an empty **ListBox** all dates between today and today + 9 days

```
Dim ocList As Object, i As Integer, sDate As String
    Set ocList = getObject("Forms!myForm!myListBoxDate")
    sDate = Date
    For i = 0 To 9
        ocList.AddItem(sDate)
        sDate = DateAdd("d", 1, sDate)
    Next i
```

Remove from the added dates all the non-working days (it is assumed that, for any reason, this could not have been done while loading the dates in the box ...)

```
Dim ocList As Object, i As Integer, sDates() As String, dDate As Date
    Set ocList = getObject("Forms!myForm!myListBoxDate")
    sDates() = ocList.ItemData
    For i = 0 To UBound(sDates)
        dDate = DateValue(sDates(i))
        If DatePart("w", dDate, 2) > 5 Then ocList.RemoveItem(sDates(i))
    Next i
```

Bookmark this page » » [RemoveItem](#)