

Funzione MsgBox

Descrizione

Visualizza un messaggio in una finestra di dialogo e, dopo che l'utente ha scelto un pulsante, restituisce un valore che indica il pulsante scelto.

Sintassi

MsgBox(*prompt*[, *pulsanti*][, *titolo*][, *fileguida*, *contesto*])

La sintassi della funzione **MsgBox** è composta dalle seguenti parti:

Parte	Descrizione
<i>prompt</i>	Espressione stringa che costituisce il messaggio visualizzato nella finestra di dialogo. La lunghezza massima è pari a circa 1024 caratteri, e dipende dalla larghezza dei caratteri utilizzati. Se include più righe, è possibile separare le varie righe tramite un carattere di ritorno a capo (Chr (13)), un carattere di avanzamento riga (Chr (10)) o una sequenza ritorno a capo-avanzamento riga (Chr (13)).
<i>pulsanti</i>	Espressione numerica corrispondente alla somma dei valori che specificano il numero e il tipo di pulsante da visualizzare, lo stile di icona da utilizzare, il tipo di pulsante da utilizzare come impostazione predefinita e la modalità della finestra di messaggio. Se l'argomento viene omissso, il valore predefinito è 0.
<i>titolo</i>	Espressione stringa visualizzata nella barra del titolo della finestra di dialogo. Se l'argomento viene omissso, nella barra del titolo verrà visualizzato il nome dell'applicazione.
<i>fileguida</i>	Espressione stringa che identifica il file della Guida da utilizzare per la Guida sensibile al contesto relativa alla finestra di dialogo. Se si specifica l'argomento <i>fileguida</i> , è necessario specificare anche l'argomento <i>contesto</i> . Non disponibile per le piattaforme a 16 bit.
<i>contesto</i>	Espressione numerica corrispondente al numero di contesto della Guida assegnato all'argomento corrispondente della Guida. Se si specifica l'argomento <i>contesto</i> , è necessario specificare anche l'argomento <i>fileguida</i> . Non disponibile per le piattaforme a 16 bit.

Impostazioni

Le possibili impostazioni dell'argomento *pulsanti* sono:

Costante	Valore	Descrizione
vbOKOnly	0	Visualizza solo il pulsante OK .
vbOKCancel	1	Visualizza i pulsanti OK e Annulla .
vbAbortRetryIgnore	2	Visualizza i pulsanti Interrompi , Riprova e Ignora .
vbYesNoCancel	3	Visualizza i pulsanti Sì , No e Annulla .
vbYesNo	4	Visualizza i pulsanti Sì e No .
vbRetryCancel	5	Visualizza i pulsanti Riprova e Annulla .
vbCritical	16	Visualizza l'icona di messaggio critico .
vbQuestion	32	Visualizza l'icona di richiesta di avviso .
vbExclamation	48	Visualizza l'icona di messaggio di avviso .
vbInformation	64	Visualizza l'icona di messaggio informativo .
vbDefaultButton1	0	Il primo pulsante è il predefinito.

vbDefaultButton2	256	Il secondo pulsante è il predefinito.
vbDefaultButton3	512	Il terzo pulsante è il predefinito.
vbDefaultButton4	768	Il quarto pulsante è il predefinito.
vbApplicationModal	0	Scelta obbligatoria nell'applicazione. L'utente deve rispondere alla finestra di messaggio prima di poter continuare a lavorare nell'applicazione corrente.
vbSystemModal	4096	Scelta obbligatoria di sistema. Tutte le applicazioni vengono sospese fino a quando l'utente non risponde alla finestra di messaggio.

Il primo gruppo di valori (da 0 a 5) descrive il numero e il tipo dei pulsanti visualizzati nella finestra di dialogo, il secondo gruppo (16, 32, 48, 64) descrive lo stile delle icone, il terzo (0, 256, 512, 768) determina qual è il pulsante predefinito, mentre il quarto (0, 4096) determina se la finestra di messaggio è a scelta obbligatoria nell'applicazione o nel sistema. Quando si sommano dei numeri per la creazione di un valore finale dell'argomento *pulsanti*, utilizzare soltanto un numero per ciascun gruppo.

Valori restituiti

La funzione **MsgBox** restituisce i seguenti valori:

Costante	Valore	Pulsante scelto
vbOK	1	OK
vbCancel	2	Annulla
vbAbort	3	Interrompi
vbRetry	4	Riprova
vbIgnore	5	Ignora
vbYes	6	Sì
vbNo	7	No

Osservazioni

Quando vengono specificati sia l'argomento file guida che l'argomento contesto, l'utente può premere **F1** per visualizzare l'argomento della Guida corrispondente al contesto. Se nella finestra di dialogo è disponibile un pulsante **Annulla**, premendo **ESC** si potrà ottenere lo stesso risultato del pulsante **Annulla**; se è disponibile un pulsante **?**, è possibile visualizzare la Guida sensibile al contesto relativa alla finestra di dialogo. Un valore viene tuttavia restituito solo dopo che è stato scelto un pulsante.

Quando si utilizza la funzione **MsgBox** in Microsoft Internet Explorer, il titolo delle finestre di dialogo visualizzate include sempre "VBScript:" allo scopo di distinguerle dalle finestre di dialogo standard di sistema. Nell'esempio seguente la funzione **MsgBox** viene utilizzata per visualizzare una finestra di messaggio e restituire un valore che descrive il pulsante su cui si è fatto clic.

```
Dim MyVar
MyVar = MsgBox ("Salve gente!", 65, "Esempio
di MsgBox") ' Il valore di MyVar è 1 o 2,
' a seconda del pulsante
' su cui è stato fatto clic.
```