

LE FINESTRE MESSAGGIO

Output - MsgBox

Mostra una comunicazione all'utente utilizzando la sintassi

```
MsgBox(prompt[, buttons] [, title] [, helpfile, context])
```

dove `buttons` indica sia l'icona che le tipologie di pulsanti contenuti nella finestra messaggio

Quando è di interesse sapere quale risposta fornisce l'utente, o meglio quale pulsante della finestra messaggio preme l'utente, occorre considerare il valore di ritorno della funzione, utilizzando la sintassi

```
risp = MsgBox (prompt)
```

NB: `prompt` e `title` sono stringhe

Esempi

```
MsgBox "Primo messaggio"  
MsgBox "Ciao", vbYesNo, "Saluti"  
MsgBox "Ciao", vbYesNoCancel + vbExclamation, "Saluti"  
risp = MsgBox("Sei Luigi?", vbYesNo + vbQuestion, "Saluti")  
If risp = vbYes Then  
    MsgBox "Benvenuto LUIGI!", vbExclamation, "Saluti"  
Else  
    MsgBox "STAI FUORI!!!", vbExclamation, "INDESIDERATO"  
End If  
MsgBox risp 'mostra la risposta alla msgbox precedente
```

Input - InputBox

Mostra una comunicazione all'utente utilizzando la sintassi

```
InputBox(prompt[, title] [, default] [, xpos] [, ypos] [, helpfile, context])
```

E fornendo una casella di testo per l'acquisizione di un dato.

È sempre di interesse sapere il dato richiesto all'utente, in quanto questa comunicazione prevede sempre la richiesta di un dato utile alla prosecuzione dell'algoritmo; occorre sempre considerare il valore di ritorno della funzione, utilizzando la sintassi

```
risp = InputBox (prompt)
```

La funzione mostra sempre i pulsanti "ok" e "Annulla"; nel caso l'utente prema "ok" restituisce il contenuto della casella di testo, nel caso l'utente prema "annulla" restituisce una stringa di lunghezza 0 ("").

Esempi

```
d = InputBox("Inserire il percorso." & Chr(13) & Chr(10) & _  
    "Utilizza il simbolo \ anche alla fine del percorso.", "Drive")  
If Len(d) > 0 Then  
    If Right(d, 1) <> "\" Then  
        MsgBox "attenzione!" & Chr(13) & Chr(10) & _  
            "Inserire \ in coda!!!!"  
    End If  
End If  
MsgBox d 'mostra la risposta alla inputbox precedente
```

NB: la sequenza `Chr(13) & Chr(10)` fornisce un "a capo" in VB.

NB: se si vuole scrivere un comando/istruzione su due/più righe occorre mettere il simbolo "_" in fondo alla riga che non conclude il comando/istruzione.