

Scrivere un programma in VB che produca questo effetto I/O



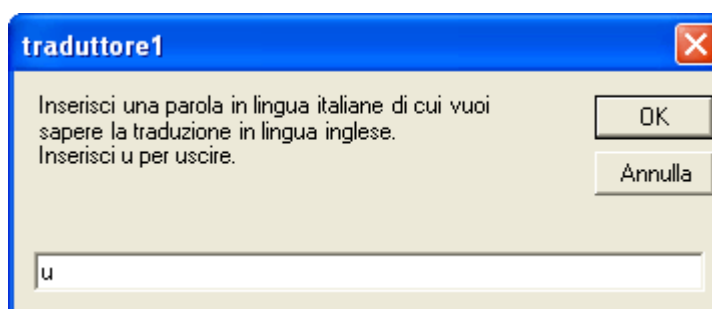
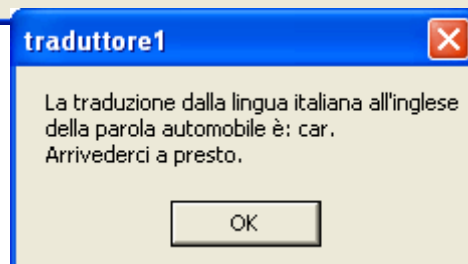
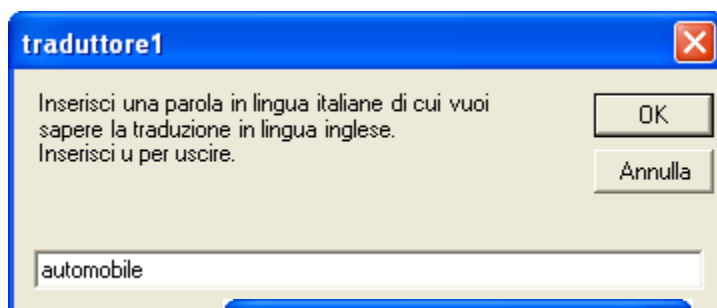
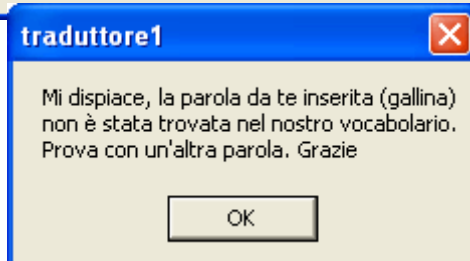
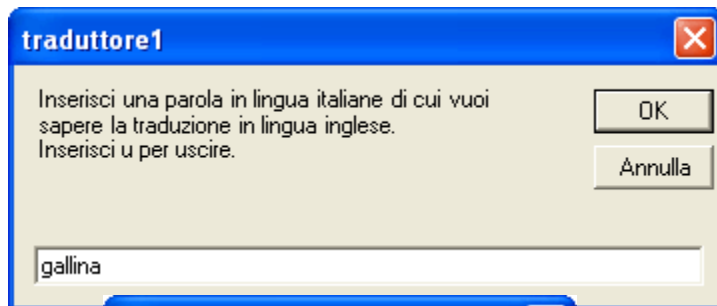
Viene chiesto all'utente Inserire una parola in lingua italiana di cui vuole conoscere la traduzione in lingua inglese.

L'utente potrà inserire la parola da tradurre molte volte, finché al posto della parola non verrà inserito il carattere "u" che farà terminare il programma. (utilizzare a tale scopo l'istruzione ciclica **Do While**)

Naturalmente, per questo esercizio costruiremo un vocabolario in lingua italiana ed uno in lingua inglese con pochissime parole (per es. 5 parole) utilizzando 2 array.

Per cercare nel vocabolario la parola richiesta dall'utente, si utilizzerà un ciclo **For-Next**.

Ecc. ecc.





Module Module1

```
Dim parolaitaliana, dizionario_it(5), dizionario_en(5) As String
Dim uscita, contatore, trovata, posizione As Byte

Sub Main()

    uscita = 0
    trovata = 0

    dizionario_it(1) = "tavolo"
    dizionario_en(1) = "table"
    dizionario_it(2) = "casa"
    dizionario_en(2) = "home"
    dizionario_it(3) = "cavallo"
    dizionario_en(3) = "horse"
    dizionario_it(4) = "automobile"
    dizionario_en(4) = "car"
    dizionario_it(5) = "ascensore"
    dizionario_en(5) = "elevator"

    Do While uscita = 0
        parolaitaliana = InputBox("Inserisci una parola in lingua italiane di cui
voiu sapere la traduzione in lingua inglese." & Chr(10) & "Inserisci u per uscire.")

        If parolaitaliana = "u" Then
            uscita = 1
        Else
            For contatore = 0 To 5
                If parolaitaliana = dizionario_it(contatore) Then
                    trovata = 1
                    posizione = contatore
                    Exit For
                End If
            Next
            If trovata = 1 Then
                MsgBox("La traduzione dalla lingua italiana all'inglese" & Chr(10) &
"della parola " & parolaitaliana & " è: " & dizionario_en(posizione) & "." & Chr(10) &
"Arrivederci a presto.")
            Else
                MsgBox("Mi dispiace, la parola da te inserita (" & parolaitaliana &
")" & Chr(10) & "non è stata trovata nel nostro vocabolario." & Chr(10) & "Prova con
un'altra parola. Grazie")
            End If
        End If

    Loop
End Sub

End Module
```