

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



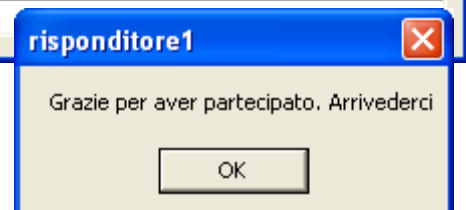
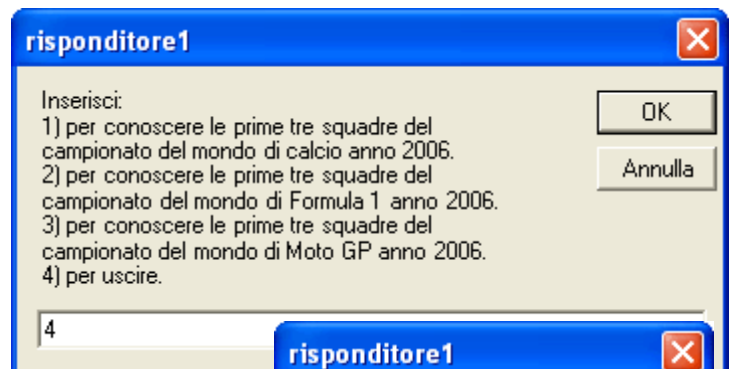
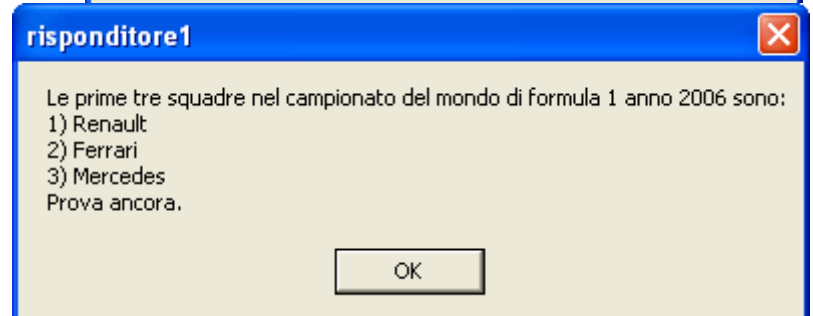
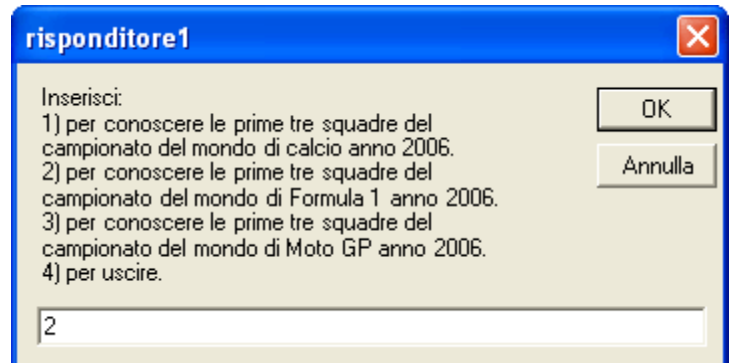
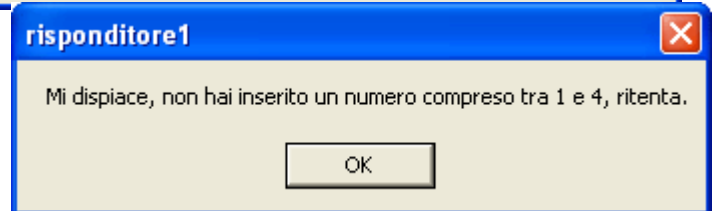
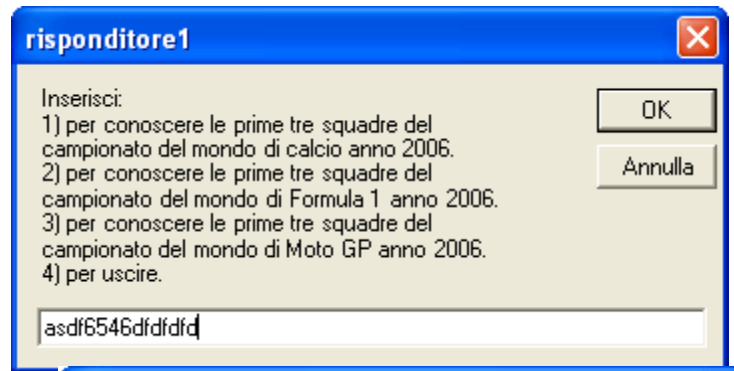
Viene chiesto all'utente Inserire un numero compreso tra 1 e 4 per conoscere alcuni dati relativi a classifiche sportive.

L'utente potrà inserire un numero molte volte, finché al posto non verrà inserito il numero "4" che farà terminare il programma.

(utilizzare a tale scopo l'istruzione ciclica **Do While**)

Naturalmente, per questo esercizio costruiremo le liste con le classifiche sportive utilizzando 3 array.

Anziché una serie di istruzioni **IF THEN ELSE** nidificate, al fine di capire quale numero è stato inserito dall'utente (ovvero quale classifica vuole conoscere) utilizzeremo l'istruzione **SELECT CASE**



Module Module1

Dim scelta1 As Object

Dim uscita, scelta2, contatore As Byte

Dim calcio(3), formulauno(3), motogp(3), risposta As String

Sub Main()

calcio(1) = "Italia"

calcio(2) = "Francia"

calcio(3) = "Germania"

formulauno(1) = "Renault"

formulauno(2) = "Ferrari"

formulauno(3) = "Mercedes"

motogp(1) = "Honda"

motogp(2) = "Yamaha"

motogp(3) = "Honda"

uscita = 0

Do While uscita = 0

scelta1 = Val(TextBox("Inserisci: " & Chr(10) & "1) per conoscere le prime tre squadre del campionato del mondo di calcio anno 2006." & Chr(10) & "2) per conoscere le prime tre squadre del campionato del mondo di Formula 1 anno 2006." & Chr(10) & "3) per conoscere le prime tre squadre del campionato del mondo di Moto GP anno 2006." & Chr(10) & "4) per uscire."))

If scelta1 < 1 Or scelta1 > 4 Then

scelta2 = 0

Else

scelta2 = CByte(scelta1)

End If

Select Case scelta2

Case 4

risposta = "Grazie per aver partecipato. Arrivederci"

uscita = 1

Case 1

risposta = "Le prime tre squadre nel campionato del mondo di calcio anno 2006 sono:" & Chr(10)

For contatore = 1 To 3

risposta = risposta & contatore & ") " & calcio(contatore) &

Chr(10)

Next

risposta = risposta & "Prova ancora."

Case 2

risposta = "Le prime tre squadre nel campionato del mondo di formula 1 anno 2006 sono:" & Chr(10)

For contatore = 1 To 3

risposta = risposta & contatore & ") " & formulauno(contatore) &

Chr(10)

Next

risposta = risposta & "Prova ancora."

Case 3

risposta = "Le prime tre squadre nel campionato del mondo di motogp anno 2006 sono:" & Chr(10)

For contatore = 1 To 3

risposta = risposta & contatore & ") " & motogp(contatore) &

Chr(10)

Next

risposta = risposta & "Prova ancora."

Case Else

risposta = "Mi dispiace, non hai inserito un numero compreso tra 1 e 4, ritenta."

End Select

MsgBox(risposta)

Loop

End Sub

End Module

