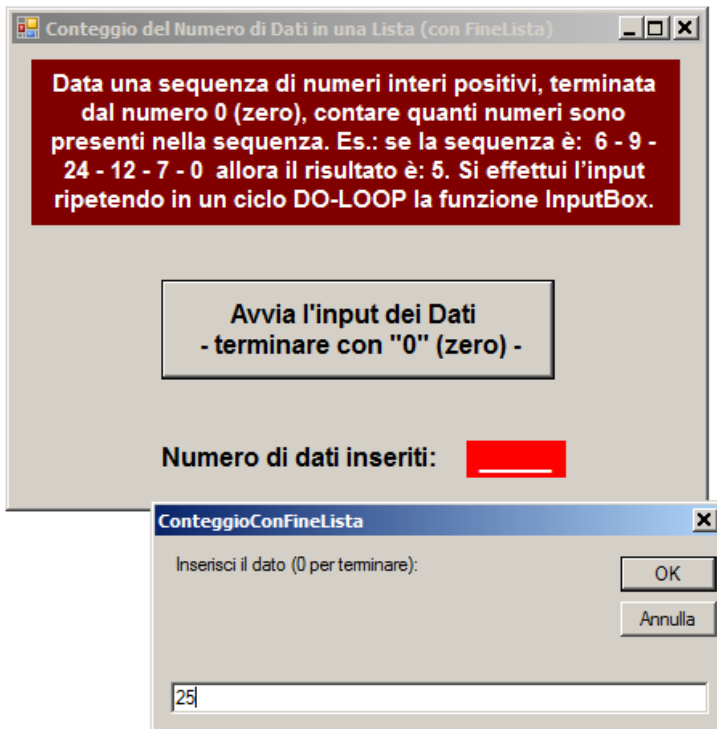


Esempio Pilota: ConteggioConFineLista

Definizione della Form



Button plsCalcola

Label lblNumeroDiDati

Codice della Form

```

/*
NOTA BENE:
Per utilizzare la funzione InputBox è necessario:
(a) accedere al menù "Progetto / Aggiungi Riferimento ..."
(b) nell'elenco che appare, attivare la voce "Microsoft.VisualBasic"
(c) inserire nel codice la direttiva "using Microsoft.VisualBasic"
(d) ora la funzione è utilizzabile scrivendo Interaction.InputBox(<messaggio>)
*/

using System;
using System.Windows.Forms;
using Microsoft.VisualBasic;

namespace ConteggioConFineLista
{
    public partial class frmAvvio : Form
    {
        public frmAvvio()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void plsCalcola_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            // La variabile Dato serve a memorizzare il dato inserito.
            // Ogni nuovo dato inserito "sovrascrive" quello precedente ...
            int Dato;

            // La variabile Cont serve per "contare" quanti dati vengono inseriti ...
            int Cont = 0;

            // il ciclo ripete l'input di un dato fino all'inserimento di 0 (zero) ...

            do
            {
                // chiedi un dato con la funzione InputBox e mettilo in Dato ...
                Dato = Convert.ToInt32(
                    Interaction.InputBox("Inserisci il dato (0 per terminare):"));

                // E' necessario introdurre un if all'interno del ciclo do-while perchè
                // se il dato inserito è il "Fine-Lista" 0, non bisogna "conteggiarlo" ...

                if (Dato != 0) // ... se il Dato non è il fine-lista (0) ...

                    // incrementa Cont in modo da "conteggiare" il nuovo dato inserito
                    ...
                    Cont++;
            }
            while (Dato == 0); // ... ripeti finchè non viene inserito 0 (fine-lista)

            // visualizza il risultato ...
            lblNumeroDiDati.Text = Cont.ToString();
        }
    }
}

```