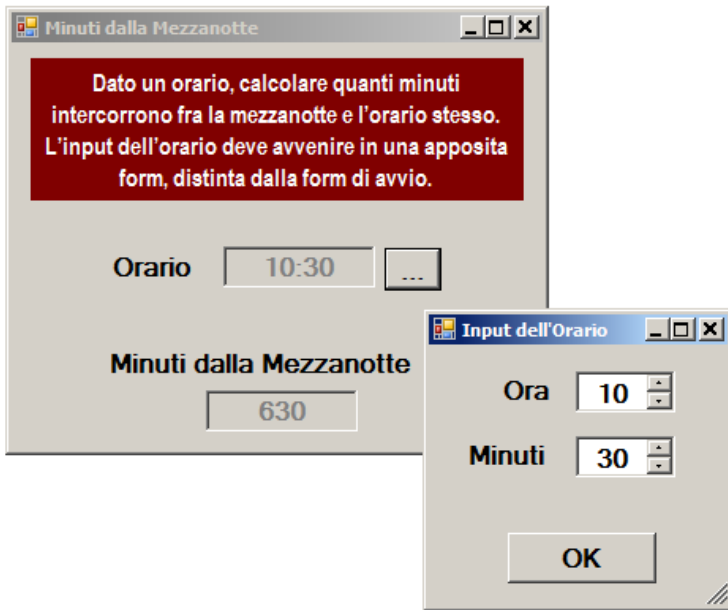


Esempio Pilota:
MultiFormMinutiDallaMezzanotte

Definizione della Form



Codice della Form

```
using System;
using System.Windows.Forms;
```

```
namespace MultiFormMinutiDallaMezzanotte
{
    public partial class frmMinutiDallaMezzanotte : Form
    {
        public frmMinutiDallaMezzanotte()
        {
            InitializeComponent();
        }
    }
}
```

```
private void plsInputOrario_Click(object sender, EventArgs e)
{
    int MinutiDallaMezzanotte;

    // Creo una nuova istanza della form frmInputOrario ...
    frmInputOrario AltraForm = new frmInputOrario ();

    // Apro la nuova form (apertura di tipo MODALE con ShowDialog)
    AltraForm.ShowDialog ();

    // Il controllo passa all'altra form mentre questa form viene "bloccata"
    // Si ritorna a questo codice solo quando l'altra form viene chiusa ...

    // Calcolo il risultato accedendo ai dati presenti nell'altra form ...
    MinutiDallaMezzanotte = AltraForm.Ora * 60 + AltraForm.Minuti;

    // Visualizzo l'orario ...
    txtOrario.Text = AltraForm.Ora + ":" + AltraForm.Minuti;
```

```
// Visualizzo il risultato ...
txtRisultato.Text = MinutiDallaMezzanotte.ToString();
}
}
```

Codice della Form "frmInputOrario"

```
using System;
using System.Windows.Forms;

namespace MultiFormMinutiDallaMezzanotte
{
    public partial class frmInputOrario : Form
    {
        public frmInputOrario()
        {
            InitializeComponent();
        }
    }
}
```

```
// Dichiaro le variabili che conterranno l'ora e i minuti dell'orario.
// Sono pubbliche per consentire, alla form principale, di accedervi ...
```

```
public int Ora;
public int Minuti;
```

```
private void plsOk_Click(object sender, EventArgs e)
{
    // carica nelle variabili i valori digitati dall'utente ...
    Ora = (int) nudOra.Value;
    Minuti = (int) nudMinuti.Value;

    // Chiudi la form ...
    Close ();
}
}
```