

```

private List<Osoba> osobe = new List<Osoba>();
private Skola skola = new Skola(); // Create an instance of Skola
private Firma firma = new Firma(); // Create an instance of Firma

public class Osoba
{
    public delegate void promjenaImena(string ime);

    private static int pocetniID = 0;
    private int id;
    private string ime { get; set; }

    public event promjenaImena obavijest;

    public Osoba(string _ime)
    {
        this.ime = _ime;
        this.id = ++pocetniID;
    }

    public override string ToString()
    {
        return $"ID: {id}, {ime}";
    }

    public void updateName(string novoIme) {

        this.ime = novoIme;
        obavijest?.Invoke(novoIme);

    }
}

public class Skola
{
    public void obavijestHandler(string novoIme)
    {
        Debug.WriteLine("Škola - Promjenjeno ime osobe:" + novoIme);
    }
}

public class Firma
{
    public void obavijestHandler(string novoIme)
    {
        Debug.WriteLine("Firma - Promjenjeno ime osobe:" + novoIme);
    }
}

```

```
comboBox1.DataSource = osobe;  
comboBox1.DisplayMember = "ime";
```

```
foreach (Osoba o in osobe)  
{  
    o.obavijest += skola.obavijestHandler;  
    o.obavijest += firma.obavijestHandler;  
}
```

---

```
public string imeOsobe { get; set; }
```

```
imeOsobe = this.textBox1.Text.ToString();
```

```
this.DialogResult = DialogResult.OK;
```

```
DodajOsobu dodajOsobu = new DodajOsobu();
```

```
if (dodajOsobu.ShowDialog() == DialogResult.OK)  
{  
    Osoba os = new Osoba(dodajOsobu.imeOsobe);  
  
    osobe.Add(os);  
  
    comboBox1.DataSource = null;  
    comboBox1.DataSource = osobe;  
    comboBox1.DisplayMember = "ime";  
}  
else  
{  
    Debug.WriteLine("Niste upisali osobu!");  
}
```

---

```
NovoIme promjeniIme = new NovoIme();  
Osoba izabranaOsoba = comboBox1.SelectedItem as Osoba;
```

```
if (promjeniIme.ShowDialog() == DialogResult.OK)  
{  
    string novoIme = promjeniIme.novoIme;  
  
    izabranaOsoba.updateName(novoIme);  
  
    comboBox1.DataSource = null;  
    comboBox1.DataSource = osobe;  
    comboBox1.DisplayMember = "ime";  
}  
else { Console.WriteLine("Neuspjesno promjenjeno ime"); }
```

```
public string novoIme;
```

```
novoIme = textBox1.Text.ToString();
```

```
this.DialogResult = DialogResult.OK;
```