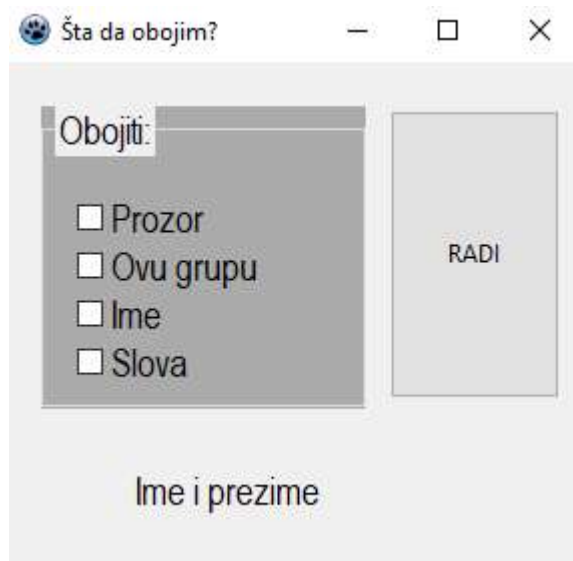


## Komponenta izbora – CheckBox ☒

Služi za isključivanje ili uključivanje neke opcije. Može biti izabrana jedna, više ili nijedna stavka. Naslov stavke ( opcije ) zadaje se svojstvom **Caption**.

### Primer1

Na formu postaviti GroupBox, pa tu dodati 4 komponente tipa CheckBox kao na slici. Dodati jednu komponentu tipa Button i komponentu tipa Label.



```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
if CheckBox1.Checked then form1.color:=clSkyBlue;
if CheckBox2.Checked then GroupBox1.color:=clYellow;
if CheckBox3.Checked then label1.color:=clFuchsia;
if CheckBox4.Checked then label1.font.color:=clNavy;
end;
```

*ili...*

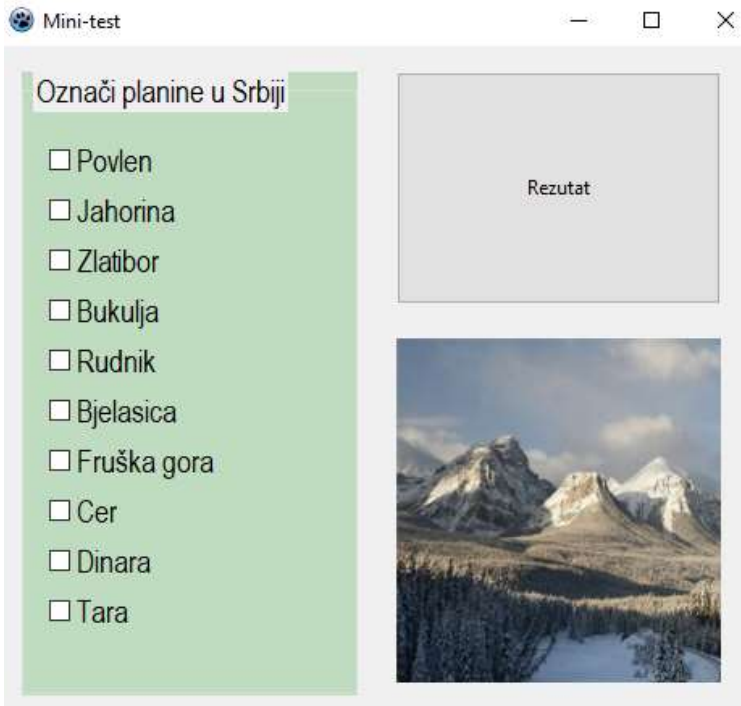
```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
if CheckBox1.Checked then form1.color:=clSkyBlue
else form1.color:=clDefault;
if CheckBox2.Checked then GroupBox1.color:=clYellow
else GroupBox1.color:=clSilver;
if CheckBox3.Checked then label1.color:=clFuchsia
else label1.color:=clDefault;
if CheckBox4.Checked then label1.font.color:=clNavy
else label1.font.color:=clDefault;
end;
```

## Primer2

Kreirati aplikaciju, mini-test iz geografije, na temu: „Planine u Srbiji”. Po završenom testu korisnik treba da dobije poruku koliko je osvojio poena, i to:

- a) bez negativnih poena,
- b) sa negativnim poenima ( ako odgovori netačno oduzima mu se bod)

Svaki tačan odgovor nosi 1 poen.



Komponente možete poravnati koristeći opciju align (desni klik->padajući meni ->align). Više komponenti selektovati koristeći taster Shift.

Slika se može dodati koristeći komponentu **Image** na kartici **Additional** ( koristiti svojstvo **Picture** za učitavanje slike ) .

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
var rez:integer;
begin
rez:=0;
if CheckBox1.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox2.Checked then rez:=rez-1;
if CheckBox3.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox4.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox5.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox6.Checked then rez:=rez-1;
if CheckBox7.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox8.Checked then rez:=rez+1;
if CheckBox9.Checked then rez:=rez-1;
if CheckBox10.Checked then rez:=rez+1;
ShowMessage('Osvojili ste: ' + IntToStr(rez)+ ' poena');
end;
```

*Postoji i lepši način...*