

DELFI_8

Radio dugmad može biti smeštena u posebnom boksu ili kontejneru koji se zove RadioGroup. U nju se mogu smeštati i druge komponente osim radio dugmadi. Posebno značajne osobine za radio grupu su Columns, Items i ItemIndex.

Osobina Columns određuje broj kolona u kojima je raspoređena radio dugmad. Osobina items omogućuje da se definiše, čita i menja spisak natpisa kao i broj radio dugmadi u okviru radio boksa. Osobina ItemIndex određuje indeks trenutno aktivnog radio dugmeta u okviru radio grupe. **Redni broj indeksa počinje od 0.**

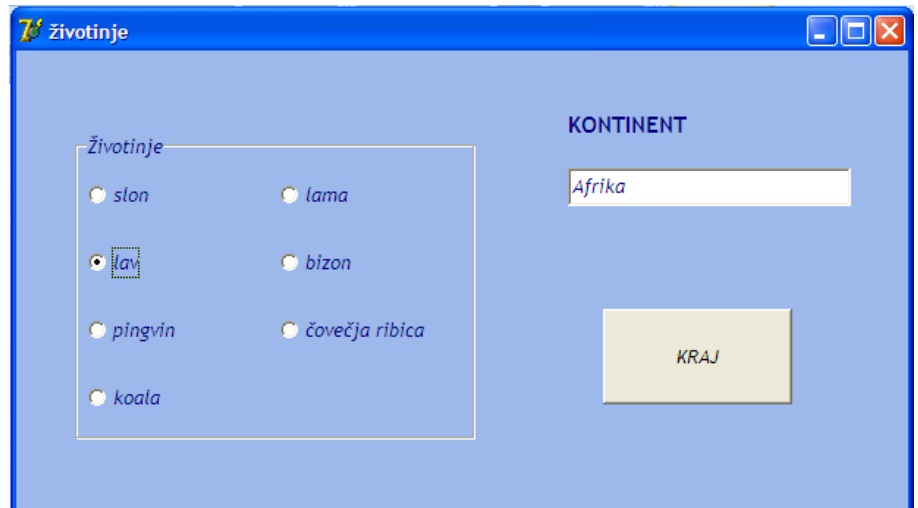
Vežbe:

Zadatak1: Napraviti aplikaciju koja za navedene životinje prikazuje na kom kontinentu žive.

1. Otvoriti novi folder i dati mu ime Trinaestavezba.

2. Otvoriti Delphi i dodeliti obrascu ime Radio_grupa_1.

3. Postaviti Radio grupu i dati joj naziv Životinje(Caption). Zatim kliknuti na osobinu Items i uneti sledeći spisak životinja: Slon, Lav, Pingvin, Koala, Lama, Bizon i Čovečja ribica. Zatim u osobinu Columns uneti 2 da bi dobili dve kolone. Font: Trebuchet,Bold Italic, 9, Navy.



4. Postaviti na formu jednu nalepnicu i u nju upisati Kontinent,Autosize:False, Alignment:Center, Height:25, Width:120;Color:clActiveBorder, Font:Verdana,Bold,10, Lime.Ispod nje postaviti edit kontrolu i obrisati njen sadržaj, Height 25, Width:200, Font:Verdana,Bold,10, Maroon. Još dodati jedno dugme za kraj.

5. Dugme za kraj programirati sa Application.Terminate.

6. Radio grupu programirati sa:

Begin

Case RadioGroup1.ItemIndex of

0: Edit1.Text:= 'Afrika,Azija';

1: Edit1.Text:= 'Afrika';

2: Edit1.Text:= 'Arktik,Antarktik';

3: Edit1.Text:= 'Australija';

4: Edit1.Text:= 'Juzna Amerika';

5: Edit1.Text:= 'Severna Amerika';

6: Edit1.Text:= 'Evropa';

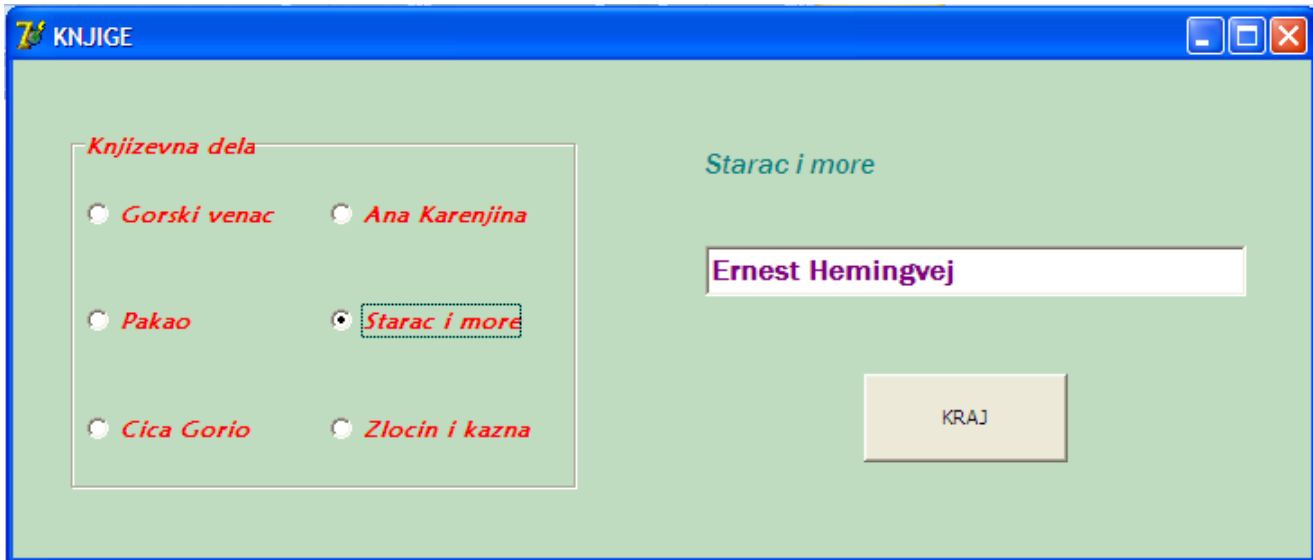
end; (od case)

end;

7. Kompajlirati aplikaciju i pokrenuti je.

8. Snimiti aplikaciju. Editor programa kao uVezba13, a projekat kao prVezba13.

Zadatak2: Napisati aplikaciju koja za dato književno delo ispisuje ime i prezime pisca koji ga je napisao.



1. Otvoriti novi folder i dati mu ime Cetрнаestavezba.
2. Otvoriti Delphi i dodeliti obrascu ime Radio_grupa_2.
3. Postaviti radio grupu. Dati joj naziv Knjizevna dela, Columns:2, Items: Gorski venac, Pakao, Cica Gorio, Ana Karenjina, Starac i more; Zlocin i kazna. Font:Maiaandr GD,Bold Oblique ,10,Red .
4. Postaviti jednu nalepnicu. Obrisati Caption, Alignment:Center, Autosize:False; Height:30, Width:250, Font: Franklin Gothic, Medium Italic, 12,Teal . Ispod nje postaviti edit kontrolu. Height: 30, Width:300, Font:Franklin Gothic, Medium Italic, 12,Purple . Dodati dugme za kraj.
5. Programirati dugme za kraj sa Application.Terminate;
6. Radio grupu programirati sa:

```
begin
case RadioGroup1.ItemIndex of
0: begin
Label1.Caption:= 'Gorski venac';
Edit1.Text:= 'Petar Petrovic Njegos';
end;
1: begin
Label1.Caption:= 'Pakao';
Edit1.Text:= 'Dante Aligjeri';
end;
2: begin
Label1.Caption:= 'Cica Gorio';
Edit1.Text:= 'Onore de Balzak';
end;
3: begin
Label1.Caption:= 'Ana Karenjina';
Edit1.Text:= 'Lav Nikolajevic Tolstoj';
end;
4: begin
Label1.Caption:= 'Starac i more';
```

```
    Edit1.Text:='Ernest Hemingvej';  
end;  
5: begin  
    Label1.Caption:='Zlocin i kazna';  
    Edit1.Text:='Fjodor Mihajlovic Dostojevski';  
end;  
end;(od case)
```

7. Kompajlirati aplikaciju i pokrenuti je.

8. Snimiti aplikaciju. Editor programa kao uVezba14, a projekat kao prVezba14.