

## Domaci zadatci

Napomena: Sve uradjene zadatke šalžete u jednom fajlu na e-mail: [zaric@ucg.ac.me](mailto:zaric@ucg.ac.me)

**Zadatak 3.** Modifikovati Zadatak 2. sa šestog časa laboratorijskih vježbi na taj način da umjesto jednog dugmeta stoji pet dugmadi i klikom na svako od njih se skriva i prikazuje po jedan olimpijski krug (radi jednostavnosti mozete izabrati bilo kojih 5 proizvoljnih geometrijskih oblika).

**Zadatak 4.** Napisati program koji kreira formu koja sadrži panel, a panelu dvije labele za ispis odabranog oblika i boje, 3 radio buttona (za odabir oblika – pravougaonik, krug, linija), jedan padajući meni (sa 3 opcije za odabir boje) i jedno komandno dugme (sa imenom ispisati). Klikom na komandno dugme treba da se u labelama ispiše tekst vezan za opcije koje su odabrane. Kreirati liniju menija koja sadrži dva menija sa po dvije stavke. Prvi meni prva stavka služi da se prikaže dijalog za unos dimenzija oblika koji se crta. Druga stavka prvog menija služi za zatvaranje prozora, pri čemu treba da se pojavi dijalog u kojem se korisnik pita hoće li da zatvori prozor. Stavke drugog menije nije potrebno implementirati.

**Zadatak 5.** Dat je fajl podaci.txt koji sadrži sljedece podatke: Ime, strucna sprema, osnovica, staž. Napisati program kojim se vrši čitanje ovih podataka i u novom fajlu upisuje podatke za osobe cija je bruto plata veca od 1000. Napisati i metod kojim ce se racunati bruto zarada svih radnika koji imaju visoku strucnu spremu (ovaj podatak ispisati na standardnom izlazu). Bruto plata se racuna kao  $osnovica * (strucna\ sprema + staž * 1,5)$  Obraditi izuzetke koji se mogu javiti.