

Nastavni predmet:	Objektno programiranje - programski jezik C#
Laboratorijska vježba 13.:	RadioButton & CheckBox kontrole

Zadaci:

1. Kreirajte GUI aplikaciju za izabrani geometrijski lik izračunati opseg i/ili površinu:
 - a. grafičke elemente rasporedite kao na slici,
 - i. grupe su jednakih dimenzija i međusobno poravnate po vertikali,
 - ii. gumbe unutar grupâ poravnati ulijevo i jednoliko razmaknuti po vertikali,
 - iii. veličina fonta: 10 pt,
 - b. napišite pozadinski kôd koji će izračunati površinu i/ili opseg izabranog geometrijskog lika; predvidjeti slučajeve u kojima korisnik nije definirao pojedine elemente koje program koristi pri izračunavanju.

2. Kreirajte GUI aplikaciju za definiranje konfiguracije računala:
 - a. grafičke elemente rasporedite kao na slici,
 - i. grupe su jednakih dimenzija i međusobno poravnate po vertikali,
 - ii. gumbe unutar grupâ poravnati ulijevo i jednoliko razmaknuti po vertikali,
 - iii. veličina fonta: 10 pt,
 - b. vrijednosti u tekstuanim poljima poravnajte udesno,
 - i. iznos cijene prikažite sa nazivom valute,
 - c. napišite pozadinski kôd koji će ispisati komponente odabrane konfiguracije i ukupnu cijenu.

Nastavni predmet:	Objektno programiranje - programski jezik C#
Laboratorijska vježba 13.:	RadioButton & CheckBox kontrole

3. Kreirajte GUI aplikaciju za izračunavanje cijene boje potrebne za bojanje prostorije:
- boja je u kantama od 5 ili 15 litara,
 - sa 5 litara boje može se jedanput obojati 25 m² zidova,
 - karakteristike polja odredite prema karakteristikama polja iz prethodnog zadatka.

The GUI application 'Izračunavanje cijene boje' includes the following elements:

- Dimenzije prostorije, m:** Three input fields for 'Širina:', 'Duljina:', and 'Visina:'.
- Pakiranje boje:** Three radio buttons labeled '5 l', '10 l', and '15 l'.
- Potrebno boje, kanti:** One input field.
- Cijena jedne kante boje, kn:** One input field.
- Cijena bojanja, kn:** One input field.
- Bojanje plafona:** A checkbox labeled 'Da'.
- Bojanje zidova dva puta:** A checkbox labeled 'Da'.
- Izračunaj:** A button to calculate the total cost.