

## *Uvod u C# - Zadaci*

## Sadržaj

Zadatak 1: Osoba .....	3
Zadatak 2: Obim i površina pravougaonika.....	3
Zadatak 3: Površina i zapremina kocke .....	3
Zadatak 4: Kalkulator .....	3
Zadatak 5: Razlika u datumima .....	3

## Zadatak 1: Osoba

**Opis:** Napraviti konzolnu aplikaciju koja sa konzole učitava podatke korisnika : ime, prezime, godina rođenja, škola, razred. Nakon toga na konzolu ispisati podatke u sledećem obliku “ *Korisnik <ime> <prezime> pohađa školu <ime skole> i ide u <razred> razred. Rođen je <godina rođenja> godine i u ovom momentu ima X godina.*” Pre ispisa podataka neophodno je obrisati sa konzole sav tekst koji je prethodno unet.

## Zadatak 2: Obim i površina pravougaonika

**Opis:** Napraviti konzolnu aplikaciju koja sa konzole učitava stranice a i b, potom na konzolu ispisuje površinu i obim pravougaonika.

## Zadatak 3: Površina i zapremina kocke

**Opis:** Napraviti konzolnu aplikaciju koja sa konzole učitava stranicu a, potom na konzolu ispisuje površinu i zapreminu kocke.

## Zadatak 4: Kalkulator

**Opis:** Napraviti konzolnu aplikaciju koja sa konzole učitava 5 brojeva nakon toga izračunava sledeću jednačinu  $(x1^3 + x2 - x3/x4) * x5$  i ispisuje rezultat na konzolu.

## Zadatak 5: Razlika u datumima

**Opis:** Napraviti konzolnu aplikaciju koja sa konzole učitava godinu, mesec (brojem) i datum i izračunava koliko je taj datum udaljen od trenutnog datuma, nije potrebno u obzir uzimati vreme već samo datum. Potom na konzolu ispisati tu razliku.