

# Pregled razreda Kvader

Avtor kode: Timen Bobnar, Pregledal: Alen Nemanič

8. maj 2024

Razred Kvader je definiran z tremi spremenljivkami višina, širina in dolžina, vsebuje metode za preverjanje enakosti kvadrov, urejanje glede volumna in pretvorbo v niz.

## Izboljšave

- **Klicanje lastnosti pri drugih metodah.** Na primer pri metodi za relacijski operator imamo napisano »return a.dolzina == b.dolzina && a.sirina == b.sirina && a.visina == b.visina;«. Tukaj ne kličemo ustreznih lastnostih, ampak kličemo same spremenljivke. Veliko boljše bi bilo takole »return a.Dolzina == b.Dolzina && a.Sirina == b.Sirina && a.Visina == b.Visina;«. Lastnosti so napisane, vendar se nikdar ne uporabijo, saj vidimo po »0 references«.
- **Preverjanje negativnih vrednosti.** Mi lahko brez problema nastavimo vse dimenzije kvadra na negativna števila, kar ni smiselno.
- **Metodi za površino in prostornino.** Lahko se doda tudi metoda, ki pove površino in prostornino kvadra.