Specifikacija softverskih sistema

Predavanje br. 6b – Dijagram objekata

Gordana Milosavljević

Katedra za informatiku, FTN, Novi Sad 2022.

Dijagram objekata

- prikazuje objekte (instance klasa iz dijagrama klasa) i veze između njih preko kojih objekti mogu da komuniciraju.
- Namena: bolje razumevanje i dokumentovanje dijagrama klasa.
- Crta se za proizvoljno stanje sistema, sa željenim nivoom detalja, tako da se na odgovarajući način prikaže određeni deo dijagrama klasa koji želimo da razjasnimo ili dokumentujemo.

Primeri objekata

Odgovor

tekstOdgovora : String tacan : Boolean = false nosiPoena : Integer = 0 Klasa

tacanOdgovor: Odgovor

: Odgovor

tacanOdgovor : Odgovor

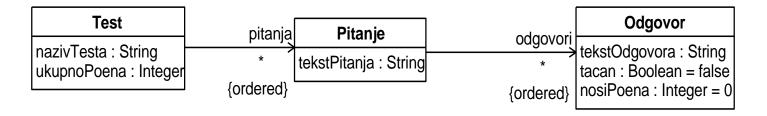
nosiPoena : Integer = 5 tacan : Boolean = true

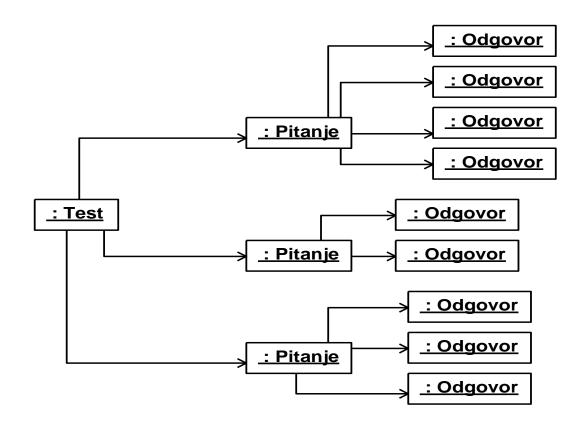
tekstOdgovora : String = "da"

tacanOdgovor : Odgovor

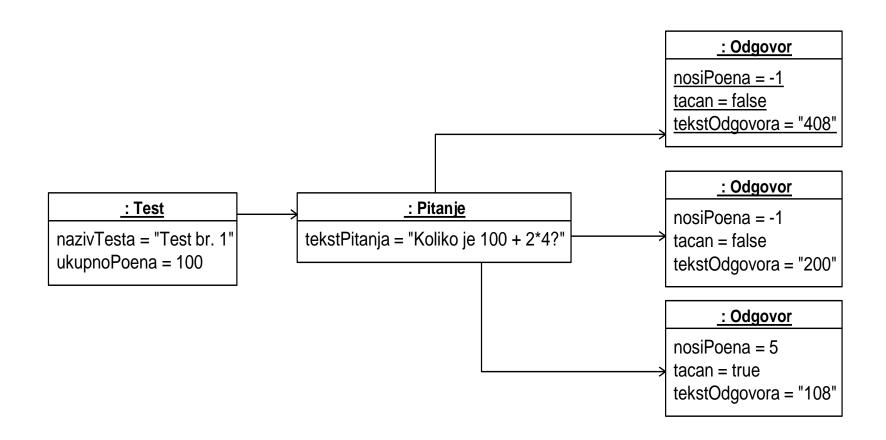
nosiPoena = 5 tacan = true tekstOdgovora = "da" proizvoljanObjekat

Primer modelovanja asocijacija 1 prema *

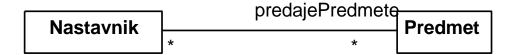


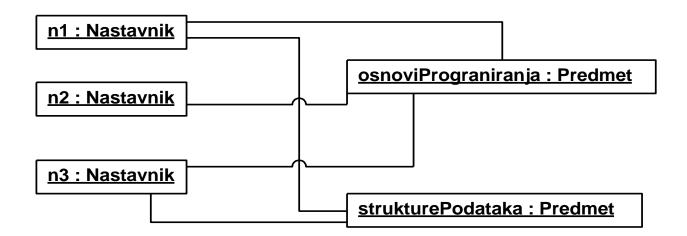


Prethodni primer sa dodatim atributima

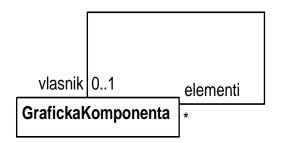


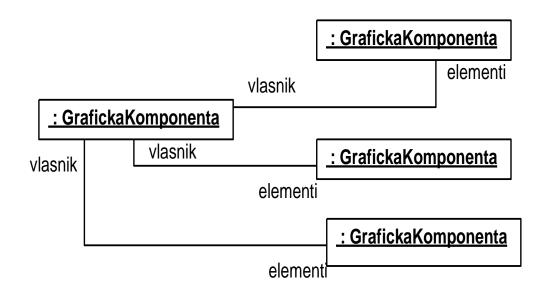
Primer modelovanja asocijacija * prema *





Rekurzivne asocijacije





Više asocijacija između dve klase

