# Zadaci Generički tipovi

Autori: Milan Segedinac Goran Savić

## Generičke klase

#### 1. Zadatak

Izmeniti zadatak sa predthodnog časa: Java konzolnu aplikaciju za evidenciju studenata. Studenti su evidentirani u array listi. Aplikacija korisniku prikazuje meni sa sledećim opcijama:

- 1. Prikaz podataka o svim studentima
- 2. Pronalaženje studenta po broju indeksa i ispis podataka pronađenog studenta
- 3. Unos novog studenta
- 4. Izmena podataka o studentu
- 5. Brisanje studenta
- 6. Izlaz

Nakon svake akcije, meni se iznova prikazuje dok god korisnik ne pritisne opciju za izlaz.

#### 2. Zadatak

Dodati podršku za evidenciju predmeta. Omogućiti administraciju predmeta (prikaz, pronalaženje, unos, izmenu i brisanje) kao što je specificirana administracija studenata.

### 3. Zadatak

Dodati podršku za evidenciju položenih ispita studenta. Student može da polaže predmete koji postoje u evidenciji. Vezu između studenata i položenih predmeta realizovati primenom ArrayList.

#### 4. Zadatak

Dodati podršku za ocenjivanje studenata. Uvesti novu klasu Ispit koja ima predmet i ocenu. Klasa student ima listu ispita.

- Onemogućiti da student ima dve ocene za isti ispit
- U prikazu studenta prikazati i njegov prosek
- Omogućiti pronalaženje studenata sa prosekom većim od zadatog