- 1. Napisati program koji će generisati i ispisati po jedan broj sledećih tipova: Int, Float, Boolean, Double, Byte.
- 2. Napisati program koji generiše i ispisuje pet slučajna broja celobrojnog tipa.
- **3.** Napisati program koji ispisuje sve proste brojeve od 1 do 10. Prost broj je deljiv samo jedinicom i samim sobom.
- **4.** Napisati program koji računa broj parnih i neparnih brojeva u nizu.
- 5. a) Kreirati dinamički niz.
- b) Unutar niza dodati 10 imena, koristeći ugrađenu metodu.
- c) Ispisati sadržaj niza.
- d) Na poziciji 5 dodati novo ime.
- e) Odštampati trenutni sadržaj niza.
- f) Obrisati jedno ime.
- g) Odštampati trenutni sadržaj niza
- **6.** Napisati program koji pretvara dekadni broj $\{0,1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ u binarni $\{0,1\}$.
- 7. Programski kreirati fajl i upisati tekst: Ja sam programer!
- 8. Koristeći rekurzivan postupak izračunati sumu svih cifara unetog broja.
- 9. Napisati program koji prebrojava "space" simbole.
- **10.** Napisati program koji omogućuje unos 10 brojeva unutar niza, traženog broja, a zatim je potrebno ispisati koliko puta se traženi broj pojavljuje u nizu.