

Zadatak

Napisati klasu Osoba koja sadrži attribute ime, prezime, matičniBroj, čistu virtuelanu funkciju ispisiPodatke() i dva konstruktora (sa i bez argumenata).

Napisati klasu Zaposleni koja ima attribute brojRadneKnjizice (privatni član), radniStaz i datum zaposlenja, prijateljsku funkciju ispisiBrojRadneKnjizice, funkciju koja proverava ispranost broja radne knjizice kao i dva konstruktora (sa i bez argumenata).

Broj radne knjizice je ispravan ako je dužina 10 prva 5 karaktera mogu biti slova i brojevi, šesti karakter je kosa crta (/), sedmi i osmi karakter su velika slova a deveti i deseti su mala slova.

Napisati klasu Profesor koja nasledjuje klase Osoba i Zaposleni i ima svoje attribute doktorskaTeza, godinaDoktoriranja, dva konstruktora (sa i bez argumenata) i destruktor.

Napisati klasu Asistent koja nasledjuje klase Osoba i Zaposleni i ima svoje attribute nazivMasterRada, godinaMasteriranja, dva konstruktora (sa i bez argumenata) i destruktor.

Napraviti u mejn funkciji po dva objekta klase Profesor i klase Student.