

## PROBNI KOLOKVIJUM

### Zadatak 1

Napraviti apstraktnu klasu osoba. Osoba treba da sadrži propertije Ime, Prezime, Pol, JMBG i metodu opis. Napraviti klase student i profesor. Klasa student treba da poseduje properti godina studija i broj indeksa. Profesor treba da sadrži properti zvanje. Osoba treba da ima metodu za proveru validnosti JMBG.

### Zadatak 2

Kreirati Windows aplikaciju za prikaz, unos, izmenu i brisanje studenata. Podaci se čuvaju u SQL bazi podataka. Aplikacija treba da sadrži dve forme, jednu za prikaz podataka, sa akcijama za dodavanje, izmenu i brisanje. Druga forma se otvara klikom na izmenu ili dodavanje. Da bi se obrisao student, potrebno je potvrditi akciju u modalnom prozoru. U formi za prikaz, omogućiti filtriranje studenata po imenu, prezimenu i JMBG.