

Ime i prezime

Broj indeksa

1. Ako je relacija R(INDEKS, ProfesorID, Predmet, Smer) data sledećom ekstenzijom

INDEKS	ProfesorID	Predmet	Smer
1/01	01	Matematika	s1
2/01	02	Matematika	s2
1/01	01	Hemija	s1
3/01	01	Matematika	s1
2/01	02	Hemija	s2

da li navedene kolekcije atributa imaju osobine ključa, ako ne navesti koje osobine ne poseuju?

a) (INDEKS, ProfesorID)

b) (INDEKS, ProfesorID, Predmet)

2. Zapisati i dati rezultat sledećih operacija na modelu PROJEKTI:

a) Selekcija projekata realizovanih u Beogradu

b) Projekcija relacije ZADATAK po PROJ#

c) Prirodno spajanje relacije relacije ZADATAK i PROJEKAT po PROJ#