S = {

AUTOR(ID\_autora, ime i prezime)

KNJIGA(ISBN, naziv, broj\_stranica, mjesto\_izdavanja, godina\_izdavanja, izdavač, obim, broj)

UČENIK(ID\_učenika, ime, prezime, razred i odjeljenje)

RAF(broj, kategorija)

Napisao(ID\_autora, ISBN)

Iznajmljuje(ID\_učenika, ISBN, datum\_podizanja, kasnina, datum\_vraćanja)

}

I = {

KNJIGA[broj] ⊆ RAF[broj]

Napisao[ID\_autora] ⊆ AUTOR[ID\_autora]

Napisao[ISBN] ⊆ KNJIGA[ISBN]

Iznajmljuje[ID\_učenika] ⊆ UČENIK[ID\_učenika]

Iznajmljuje[ISBN] ⊆ KNJIGA[ISBN]

}