Album( {id\_albuma, naziv\_albuma, tematika\_albuma, godina\_albuma, izdavač\_albuma, broj\_sličica, broj\_strana}, {id\_albuma} )

Sličica( {id\_sličice, naziv\_sličice, opis\_sličice, id\_albuma}, {id\_albuma + id\_sličice} )

Sličica[id\_albuma] ⊆ Album[id\_albuma]

Album[id\_albuma] ⊆ Sličica[id\_albuma]

Diorama( {id\_diorame, naziv\_diorame, dužina\_diorame, širina\_diorame, opis\_diorame}, {id\_diorame} )

Izložba\_vozila( {id\_izložbe\_vozila, naziv\_izložbe\_vozila, mesto\_održavanja, datum\_početka\_izložbe\_vozila, trajanje\_izložbe\_vozila, broj\_učesnika}, {id\_izložbe\_vozila} )

Kolekcija( {id\_kolekcije, naziv\_kolekcije, godina\_kolekcije, izdavač\_kolekcije, tip\_kolekcije, id\_kolekcije\_1}, {id\_kolekcije} )

Kolekcija[id\_kolekcije\_1] ⊆ Kolekcija[id\_kolekcije]

dom(id\_kolekcije\_1) ⊆ dom(id\_kolekcije)

Null(Kolekcija, id\_kolekcije\_1) = T

Kolekcija\_stikera( {ukupan\_broj\_stikera, id\_kolekcije}, {id\_kolekcije} )

Kolekcija\_vozila( {ukupan\_broj\_vozila, id\_kolekcije}, {id\_kolekcije} )

Kolekcija\_stikera[id\_kolekcije] ⊆ Kolekcija[id\_kolekcije]

Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije] ⊆ Kolekcija[id\_kolekcije]

Kolekcija\_stikera[id\_kolekcije] ∩ Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije] = ∅

Kolekcija[id\_kolekcije] = Kolekcija\_stikera[id\_kolekcije] ∪ Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije]

Stiker( {id\_stikera, naziv\_stikera, retkost, id\_kolekcije}, {id\_stikera} )

Stiker[id\_kolekcije] ⊆ Kolekcija\_stikera[id\_kolekcije]

Kolekcija\_stikera[id\_kolekcije] ⊆ Stiker[id\_kolekcije]

Null(Stiker, id\_kolekcije) = T

sačinjava( {id\_kolekcije, id\_diorame}, {id\_kolekcije + id\_diorame} )

sačinjava[id\_kolekcije] ⊆ Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije]

sačinjava[id\_diorame] ⊆ Diorama[id\_diorame]

Vozilo( {id\_vozila, marka\_vozila, model\_vozila, godište\_vozila, boja\_vozila, razmera\_vozila, broj\_vrata, otvaranje\_prednjih\_vrata, otvaranje\_haube, tip\_vozila, id\_kolekcije}, {id\_vozila} )

Vozilo[id\_kolekcije] ⊆ Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije]

Kolekcija\_vozila[id\_kolekcije] ⊆ Vozilo[id\_kolekcije]

Null(Vozilo, id\_kolekcije) = T

Automobil( {otvaranje\_zadnjih\_vrata, otvaranje\_gepeka, spojler, id\_vozila}, {id\_vozila} )

Kamion( {prikolica, id\_vozila}, {id\_vozila} )

Kombi( {otvaranje\_zadnjeg\_dela, id\_vozila}, {id\_vozila} )

Automobil[id\_vozila] ⊆ Vozilo[id\_vozila]

Kamion[id\_vozila] ⊆ Vozilo[id\_vozila]

Kombi[id\_vozila] ⊆ Vozilo[id\_vozila]

Automobil[id\_vozila] ∩ Kamion[id\_vozila] = ∅

Automobil[id\_vozila] ∩ Kombi[id\_vozila] = ∅

Kamion[id\_vozila] ∩ Kombi[id\_vozila] = ∅

Vozilo[id\_vozila] = Automobil[id\_vozila] ∪ Kamion[id\_vozila] ∪ Kombi[id\_vozila]

Osoba( {id\_osobe, ime\_osobe, prezime\_osobe, datum\_rođenja, adresa\_osobe, broj\_vozila}, {id\_osobe} )

prikuplja( {id\_osobe, id\_albuma}, {id\_osobe + id\_albuma} )

sakuplja( {id\_osobe, id\_stikera}, {id\_osobe + id\_stikera} )

prikuplja[id\_osobe] ⊆ Osoba[id\_osobe]

prikuplja[id\_albuma] ⊆ Album[id\_albuma]

sakuplja[id\_osobe] ⊆ Osoba[id\_osobe]

sakuplja[id\_stikera] ⊆ Stiker[id\_stikera]

poseduje( {id\_osobe, id\_vozila}, {id\_osobe + id\_vozila} )

poseduje[id\_osobe] ⊆ Osoba[id\_osobe]

poseduje[id\_vozila] ⊆ Vozilo[id\_vozila]

Vozilo[id\_vozila] ⊆ poseduje[id\_vozila]

učestvuje( {id\_osobe, id\_vozila, id\_izložbe\_vozila}, {id\_osobe + id\_vozila + id\_izložbe\_vozila} )

učestvuje[id\_osobe + id\_vozila] ⊆ poseduje[id\_osobe + id\_vozila]

učestvuje[id\_izložbe\_vozila] ⊆ Izložba\_vozila[id\_izložbe\_vozila]

Izložba\_vozila[id\_izložbe\_vozila] ⊆ učestvuje[id\_izložbe\_vozila]

Nagrada( {id\_nagrade, naziv\_nagrade, vrednost\_nagrade, id\_osobe, id\_vozila, id\_izložbe\_vozila}, {id\_nagrade} )

Nagrada[id\_osobe + id\_vozila + id\_izložbe\_vozila] ⊆ učestvuje[id\_osobe + id\_vozila + id\_izložbe\_vozila]

Null(Nagrada, id\_osobe + id\_vozila + id\_izložbe\_vozila) = ⊥