

Zadatci za polaznike koji su upoznati sa sadržajem drugih vežbi

Proširiti Java aplikaciju koju ste radili prošlog časa tako da radi sa klasom Oglas i klasom Model vozila. Java aplikacija podržava poslovanje u prodavnici polovnih vozila treba da se izmeni tako da Oglas sadrži informacije o Modelu vozila koje se prodaje. To znači da se Klasom Model vozila omogućena je klasifikacija Oglasa za polovna vozila unutar informacionog sistema (npr. Limuzina, Džip, Karavan,...). Klasa Model vozila je opisana: šifrom i nazivom. Svojstvo šifra predstavlja jedinstveni identifikator za klasu Model vozila. Takođe, izmeniti klasu Oglas tako da se umesto niza koristi lista za čuvanje podataka o opremi vozila.

Iz programa izbaciti korišćenje nizova. Podatke čuvati u listama i mapama.

Programu pridodati funkcionalnosti:

1. izmena postojećeg Oglasa za polovno vozilo
2. unos novog Oglasa za polovno vozilo
3. brisanje Oglasa za Polovno vozilo
4. izmena postojeće klasifikacije za Model vozila
5. unos nove klasifikacije za Model vozila
6. brisanje klasifikacije za Model vozila

NAPOMENA:

Voditi računa da klasa Oglas treba da sadrži atribut koji će sadržati referencu ka objektu klase Model Vozila (zabranjeno je u klasi Oglas definisati attribute koji su *šifra* ili *naziv* Modela vozila).

Pri ispisu svih detalja o odedenom Oglasu za prikaz njegovog modela koristi se samo podatak *naziv* modela.

Pri unosu i izmeni Oglasa korisnik aplikacije može odabrati Model vozila samo ukoliko pomenuta klasifikaciji postoji u informacionom sistemu.

Omogućiti proveru pri brisanju podataka. Obratiti pažnju da je u programu zabranjeno brisanje klasifikacije za Modela vozila ukoliko se ta klasifikacija koristi u nekim Oglasima.

Test klasa treba da sadrži kontejnerski objekat u kome će se čuvati podaci o svim Oglasima i kontejnerski objekat u kome će se čuvati podaci o svim Modelima vozila.