

PRIMER; AGENCIJA ZA DRUMSKI PREVOZ TERETA

Opis

Posmatrani sistem je agencija za drumski prevoz tereta koja raspolaže sa vozačima i kamionima i koja osplužuje svoje komitente koji su ili firme ili osobe. Agencija vrši prevoz pošiljki na linijama od početnog do zadnjeg mesta. Komitenti ostavljaju svoje pošiljke u polaznim mestima linija, a agencija ih prevozi do dolaznih mesta vožnjama na kojima su angažovani vozači i kamioni.

Šema RBP

KAMION (IDKam, Marka, Nosivost)

VOZAC (IDVoz, Kategorija)

KOMITENT (IDKom, Naziv, Adresa)

FIRMA (IDKom, ZiroRacun)

OSOBA (IDKom, JMBG)

MESTO (IDMes, Naziv)

LINIJA (IDLin, Duzina, IDMesOd, IDMesDo)

POSILJKA (IDPos, Tezina, DatumVremePredaje, IDKom, IDLin)

VOZnja (IDVzn, DatumVremeOd, DatumVremeDo, Status, IDKam, IDVoz, IDLin)

PREVOZ (IDPre, IDVzn, IDPos)

VOZI (IDVoz, IDKam)

PREVOZI_SE (IDPos, IDVzn)

JE_U_MESTU (IDVzn, IDMes)

Napomene:

- 1) Vožnja se evidentira u trenutku početka, pri čemu atribut DatumVremeDo dobija vrednost NULL a atribut Status vrednost 'P' (početo).
- 2) U trenutku završetka vožnje atribut DatumVremeDo dobija odgovarajuću vrednost a atribut Status dobija vrednost 'Z' (završeno).
- 3) Između dva mesta može postojati više linija (alternativni putevi).