

PRIMER: AGENCIJA ZA DRUMSKI PREVOZ TERETA

Opis

Posmatrani sistem je agencija za drumski prevoz tereta koja raspolaže sa vozačima i kamionima koji su svi iste nosivosti i koja oslužuje svoje komitente koji su ili firme ili osobe. Agencija vrši prevoz pošiljki na linijama od početnog do zadnjeg mesta, pri čemu te linije prolaze kroz usputna mesta. Komitenti ostavljaju svoje pošiljke u mestima utovara, a agencija ih prevozi odatle do mesta istovara vožnjama na kojima su angažovani vozači i kamioni. Mesto utovara može biti i početno, a mesto istovara i zadnje mesto na liniji. Pošiljka se prima samo ako je moguće ostvariti njen prevoz. Prilikom zadržavanja u usputnom mestu sa kamiona se prvo istovaruju pošiljke za to mesto, a zatim se vrši utovar pošiljki koje su predate tom mestu. Utovar se vrši po redosledu predaje.