

# **Modeliran je informacioni sistem autobuske stanice**

Modelovati sistem za evidenciju prevoznika, autobusa, tipova autobusa, autobuskih stanica, perona na autobuskim stanicama i polaska/odlaska sa perona.

Prevoznik ima identifikacioni broj, naziv i sedište. Prevoznik ima bar jedan autobus.

Autobus ima svoj registarski broj preko kog se identifikuje.

Autobus pripada samo jednom prevozniku. Autobus pripada samo jednom tipu autobusa.

Tip autobusa ima svoju šifru i naziv (jednospratni, dvospratni, mini bus).

Autobuska stanica ima identifikacioni broj i sedište. Stanica sadrži jedan ili više perona.

Peron ima svoj redni broj, polaske i dolaske autobusa.

Autobus ima polaske sa perona, i može da stane na više perona (kada dolazi ili odlazi iz stanice), a na peron može da stane više autobusa. Svaki put kad autobus stane na peron zna se da li je u pitanju dolazak ili odlazak i vreme.