

Modeliran je informacioni sistem za svetska prvenstva

Modelovati sistem za evidenciju svetskih prvenstva u fudbalu i država organizatora prvenstva.

- Za državu je potrebno evidentirati njen naziv.
- Za svetsko prvenstvo je potrebno evidentirati naziv, godinu održavanja, državu domaćina i državu osvajača prvenstva.

Kako bi uradili zadatak ako se uzme u razmatranje činjenica da jedno prvenstvo može biti organizovano od strane više država?

Modeliran je informacioni sistem apoteke

Modelovati sistem za evidenciju apotekara, dobavljača, lekova i narudžbenica za lekove (naručenih lekova).

- Apotekar ima svoj identifikacioni broj, ime, prezime i broj telefona.
- Dobavljač ima svoj identifikacioni broj, naziv, adresu, mesto i broj telefona.
- Lek ima svoju šifru i naziv.
- Apotekar kreira narudžbenicu lekova od određenog dobavljača. Zna se datum narudžbine, ukupna cena i apotekar koji je naručio lekove.
- Apotekar naručuje lekove. Zna se cena i količina leka koji se dobavlja od nekog dobavljača.

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 sarži 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.