

PMOV zadaci za vežbu

1. Napraviti PMOV auto-kuće. Auto-kuća svakog meseca sastavlja katalog sa ponudom automobila koji su na raspolaganju. Katalog ima svoju šifru i datum kada je sastavljen. U stavkama kataloga navedeni su automobili koji su u ponudi. Svaki automobil ima svoju šifru, model i boju. Automobil se proizvodi u jednoj i samo jednoj fabrici (šifra fabrike, naziv). Katalog se šalje klijentima (šifra klijenta, naziv, adresa). Jedan katalog može se primiti više različitih klijenata, a svaki klijent može primiti više kataloga. Za svaki katalog beležiti datum slanja određenom klijentu. Omogućiti da se isti katalog može poslati istom klijentu više puta. Automobili mogu biti teretni ili putnički. Ukoliko su teretni pamti se maksimalna težina tereta koji se može prenositi, a ukoliko je putnički beleži se broj sedišta.

2. Nacrtati PMOV kako bi se vodila evidencija o broju ofarbanih školjki automobila. Voditi evidenciju o stanicama koje postoje u lakirnici. Za svaku stanicu neophodno je znati njenu šifru i opis posla (nanošenje osnovne zaštitne boje, završno bojenje, lakiranje). Svaka stanica može imati najmanje jednog, a može imati i više robota, koji obavljaju odgovarajuće poslove. Takođe se vodi evidencija o školjkama koje su ušle u stanicu. Svaka školjka ima šifru, model, boju u koju treba obojiti. Za svaku školjku koja je ušla u neku od stanica pamtiti tačno vreme ulaska i opis posla koji je završen. Omogućiti da se jedna školjka može i više puta vratiti u jednu istu stanicu.

3. Potrebno je voditi evidenciju o poslovnim jedinicama EPS-a sa sledećim karakteristikama: šifra poslovne jedinice, naziv, adresa i matični broj. Poslovna jedinica može biti: proizvođač struje ili rudnik. Proizvođač struje ima osnovno obeležje maksimalnu snagu, a pored toga potrebno je beležiti i dnevnu proizvodnju u kilovatima. Proizvođač struje se može klasifikovati na hidroelektrane, termoelektrane i sisteme vetrenjača. Za hidroelektrane potrebno je pamtiti hidropotencijal, za sistem vetrenjača broj vetrenjača, a za termoelektranu njen identifikacioni broj. Za svaki rudnik obezbediti evidentiranje dnevne proizvodnje uglja po vrstama uglja.