

Posmatrani sistem je jedna prodavnica sklopova i delova za razne uređaje koja opslužuje komitente. Za sve sklopove i delove prati se količina na stanju i trenutna cena koja se vremenom može menjati. Prodaja se obavlja tako što se komitentu prvo izda ponuda sa stavkama od kojih svaka odgovara jednom sklopu ili delu i ima navedenu kolicinu i cenu. Ponuda ima rok važenja posle koga prestaje da važi. Važeća ponuda podrazumeva rezervaciju količina. Komitent može da odustane od ponude ili da se u roku važenja opredeli samo za pojedine stavke. Prilikom same kupovine komitent se izdaje račun sa odgovarajućim stavkama i sa količinama i cenama koje su bile u ponudi. Komitenti uplatu po računu vrše jednokratno i naknadno, pri čemu jedna firma može da izvrši uplatu za drugu firmu.

Za opisani sistem treba sastaviti:

- 1 Model podataka.
(Toad Data Modeler)
- 2 Anotiranu funkcionalnu dekompoziciju 2. vrste sa razrađenom granom ObradaPrometa.
(Tekst editor)
- 3 Pregled krajnjih slučajeva upotrebe i aktora.
(Tekst editor)
- 4 Dijagram klasa.
(Toad Data Modeler)
- 5 Dijagram sekvenci za slučaj upotrebe IzradaRacuna.
(Toad Data Modeler)

Rad se predaje u formi datoteka odgovarajuće ekstenzije sa osnovnim imenom ggbbb-n, gde je ggbbb broj indeksa, a n je 1 do 3 za prve tri tačke a 4 za tačke 4 i 5.