Klasa kao realizacija apstrakcije

- * Klasa može realizovati i apstrakciju osmišljenu unutar samog rešenja datog problema
- Takav koncept može da pomogne u rešavanju problema, pojednostavi sistem i njegovo korišćenje, uvede red ili uopštenje u domen problema
- Stoga takav koncept postaje "vidjliv" za korisnike sistema, jer softver "otkriva" taj koncept ili neposredno, nudeći ga korisnicima ekslicitno kao pojam, ili posredno, kroz ponašanje softvera
- Na neki način, tako osmišljen koncept može da postane i sastavni deo domena problema, jer je posredno "otkriven", iako nije inicijalno postojao (ili nije bio eksplicitno prepoznat) u domenu problema
- * Primeri:
 - Šablon (Template) slajda, tekstualnog dokumenta i slično
 - Prečica (Shortcut) do neke složenije operacije ili kompozicija operacija koje se često ponavljaju
- * Sa druge strane, tako osmišljen koncept može biti isključivo deo rešenja, odnosno implementacije, bez ikakve vidljivosti spolja, jer se je nastao, na primer:
 - kao deo implementacije neke složene strukture, protokola ili mehanizma sistema
 - kao deo implementacije neke druge apstrakcije
 - kao posledica sprovođenja nekog projektnog obrasca (design patter)
 - kao posledica sprovođenja neke tehnike implementacije, optimizacije i slično

Klasa kao realizacija apstrakcije

Primer: sistem za izdavanje ličnih identifikacionih dokumenata

- * Za *Osobe* se čuvaju lični (ime i prezime, datum rođenja, pol, adresa itd.) i biometrijski podaci (fotografija, otisak prsta, sken dužice oka itd.)
- * Lični *Dokumenti* (pasoš, lična karta, vozačka dozvola itd.) sadrže deo tih podataka (na papiru i unutar čipa)
- Podaci osoba se povremeno menjaju, a dokumenti imaju podatke koji važe u trenutku podnošenja zahteva za izdavanje dokumenta