

Övning 3

1. Visa på alla funktionella beroenden, och fullständiga funktionella beroenden, i er biblioteksmodell (använd gärna notationen på s 22 eller s 221 i kursboken). Vilken normalform är ni i?
2. Uppdatera er modell så att ni åtminstone är i 3NF, helst BCNF.
3. Skapa följande lagrade procedurer
 - a) En procedur som visar på genomsnittligt antal lån per månad under 2009.
 - b) En procedur som tar fram alla kunder som lånat en bok av en författare som ska skickas som parameter.
 - c) En procedur som har tre parametrar, kund-id, exemplar-id och dagens datum. Proceduren ska förlänga lånet som kunden har på detta exemplar och tredje parametern ska innehålla lånets nya utgångsdatum som svar.