# Insert, update, delete

Følgende opgaver omhandler databasen bibliotek. Databasen er tom fra begyndelsen. Prøv at køre de forskellige kommandoer undervejs.

# Insert

Kommandoen til at indsætte i en tabel kaldes insert. Følgende indsætter Ejnar Ejnarson i tabellen. Der står null fordi Ejnar ikke har et mellemnavn.

insert into person values (1,'Ejnar',null,'Ejnarson',25)

## Opgave 1

Indsæt 5 ekstra personer i persontabellen (husk, at deres pid skal være forskellige).

# Update

Vi kan opdatere en record i en tabel med update. Følgende giver Ejnar mellemnavnet 'Fisk'.

update person set middle\_name = 'Fisk' where pid = 1

## Opgave 2

Prøv at opdatere navne eller alder på nogle af dine fiktive personer.

# Delete

Vi kan også slette fra en tabel. Følgende sletter Ejnar fra tabellen.

delete from person where pid =1

## Opgave 3

Slet en fiktiv person fra persontabellen (du kan altid oprette vedkommende igen)

## Opgave 4

Vi har en anden tabel, der hedder lend. Der indeholder bøger, og et pid på en person, der har lånt en bog (hvis bogen ikke er udlånt, så står der null). Opret nogle bøger og udlån dem til nogle af dine personer (brug deres pid,eller skriv null hvis bogen ikke er udlånt).

## Opgave 5

Prøv at slette en person, der har lånt en bog. Hvad sker der? Går der godt, hvorfor/hvorfor ikke tror du?