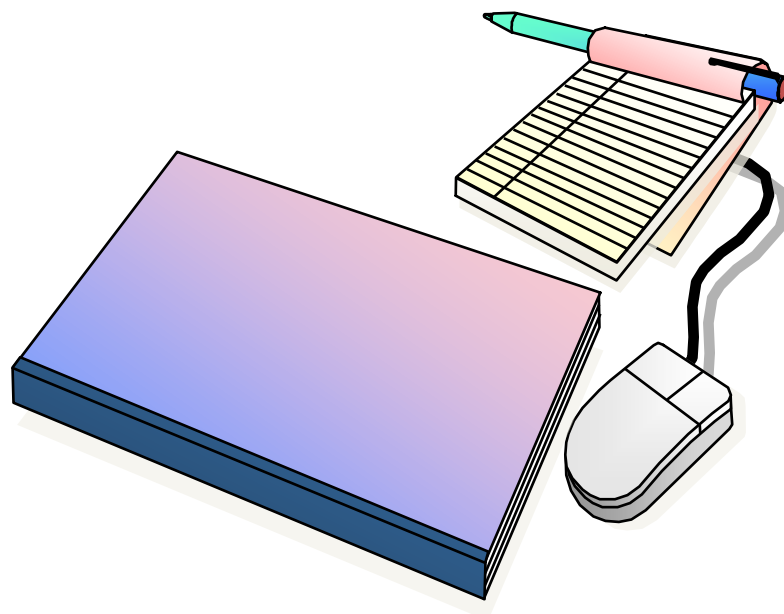


Bokklubben

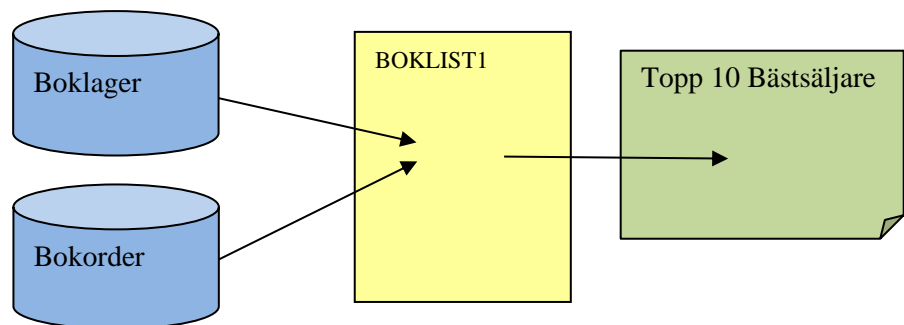


Innehållsförteckning

Uppgift 1 – Bästsäljare, filer	3
Uppgift 2 – Bästsäljare, program	4

Uppgift 1 – Bästsäljare, filer

Bokklubben säljer böcker till kunder i hela världen. Varje gång som en bok säljs så registreras *Bok-Nummer*, *Bok-Antal* samt *Bok-Status*, som indikerar normal försäljning, gratiskopia eller reducerat pris i försäljningsfilen. Utöver försäljningsfilen så finns det en fil som beskriver samtliga lagerhållna böcker. Det behövs nu ett program som listar det tio mest sålda böckerna, normal försäljning.



- Posterna i **Boklager**-filen är sorterade i stigande **Bok-Nummer**-ordning, och har följande utseende.

Fält	Typ	Längd	Värde
Bok-Nummer	9	5	00001-99999
Bok-Titel	X	25	--
Forfattare	X	25	--

- Innehållet till Boklager-filen finner Du på nätet, www.cobolskolan.se/CA01, under rubriken *Bokklubben*. Namnet är *Boklager*.
- Placera innehållet i denna fil i medlemmen BOKLAGER i biblioteket `userid.CA01.COBDATA`.
- Skapa en indexerad fil med JCL eller med IDCAMS.
- Fyll den skapade filen med data från medlemmen BOKLAGER.
- Kontrollera i File Manager, med en COBO-*Copy-book* som Du får skapa.
- Posterna i **Bokorder**-filen är inte sorterade i någon speciell ordning, men Bok-Nummer finns alltid i Boklager-filen. Fältet Bok-Antal anger hur många kopior av boken som sålts/levererats vid detta tillfälle och Bok-Status anger om det är Normalpris, Gåva eller Realisation

Fält	Typ	Längd	Värde
Bok-Nummer	9	5	00001-99999
Bok-Antal	9	2	01-99
Bok-Status	X	1	N,G,R

- Innehållet till Bokorder-filen finner Du på nätet, www.cobolskolan.se/CA01, under rubriken *Bokklubben*. Namnet är *Bokorder*.
- Placera innehållet i denna fil i medlemmen BOKORDER i biblioteket *userid.CA01.COBDATA*.

Uppgift 2 – Bästsäljare, program

- Programmet BOKLIST1 skall sortera filen **Bokorder** i stigande Bok-Nummer-ordning, men utelämna böcker med status G och R.
- Programmet skall sedan producera en lista över de tio (10) mest sålda böckerna.
- Listan kan ha följande utseende:

```
*** Topp 10 Bästsäljare ***  
  
Ord Boknr Boktitel          Författare          Antal  
1   10000 Lazarus           Lars Kepler         1.389  
2   20000 Bränn alla mina.. Alex Schulman       200  
.   .   .   .
```

- Kompilera och korrigerar tills du har en felfri kompilering.
- Exekvera programmet och kontrollera resultatet.

Uppgiften är avslutad.

Övningen är avslutad.