Övning i datamodellering – Skytteförening

Övningen består av två delar, a) och b). Båda delarna ska vara klara innan du lämnar in.

Del a)

En skytteförening har ett antal medlemmar

och man vill ha kontroll på deras adresser. Eller egentligen ha deras adresser till jobb och hem för de tillfällen när man söker kontakt med medlemmen

Man önskar lagra följande data:

Medlemsnr, namn, hemadress och postnr, jobbadress och postnr, licensnr.

Skapa en konceptuell datamodell för deras behov.

Skapa också tabeller och registrera in exempeldata för några rader i varje tabell.

Del b)

Man finner att man också vill registrera och lagra resultat från skyttetävlingar som man har i klubben och på andra ställen. Data som ska lagras för varje gång en medlem presterar ett resultat

:

Datum, klass och poäng.

Komplettera datamodellen från deluppgift a) med resultatdelen, dvs del b). Komplettera med exempeldata för del b).

Att lämna in

En fil innehållande:

En konceptuell datamodell som täcker behovet enligt beskrivningen ovan.

Exempeldata för den konceptuella datamodellen.