

## IN2090: Ukeoppgaver uke 1 (23.-29. august)

For hver av setningene nedenfor, gjør følgende:

- a. Avgjør om setningen er elementær. Hvis setningen ikke elementær, så del den opp i elementære setninger.
- b. Finn ut hvilke begreper (og eventuelt verdityper) setningen inneholder.
- c. Tegn faktatyper for setningene.

- 1) Dag er født 27. august 1996
- 2) Dag har en Toyota Yaris og en Peugeot Hoggar
- 3) Hans og Grete er søsken
- 4) DK41050 er en hvit Toyota Yaris
- 5) Anne fikk B i INF1010
- 6) Liv ble ansatt som rådgiver 1.8.2003
- 7) Else steker pizza
- 8) Mons spiser grøt og drikker saft
- 9) Stein Michael synger i Sangselskabet Guldbergs akademiske kor
- 10) Anne høstet 50 kg poteter
- 11) Ole-Johan Dahl og Kristen Nygaard laget programmeringsspråket Simula i 1967
- 12) Niklaus Wirth laget Pascal i 1971 og Modula-2 i 1979
- 13) Caml-rommet har 72 sitteplasser og har AV-utstyr, lærer-PC og whiteboard
- 14) Thorir Hergeirsson er landslagssjef for kvinnelandslaget i håndball
- 15) Per leser
- 16) Tor er gift
- 17) Maren og Tor ble gift 6. august.

Om du har tid, kan du også tenke på følgende når du modellerer:

- Holder det med én verditype tilknyttet et begrep, eller bør man ha flere (f.eks. kan «hvite Toyota Yaris» modelleres med en eller flere verdityper)
- Hvilket domene modellerer vi i? Kan vi endre domenet på en slik måte at modellen må endres?
- Hva er hensiktsmessig identifikator-verditype for begrepet?