# Tirsdag den 8. februar

### Læsestof til denne lektion:

The Efficiency og Algorithms kapitel 4 side 115-130 øverst. Fra bogen Data Structures and Abstractions with Java af Frank Carrano (findes som pdf på Canvas)

# Formål:

At kunne beregne tidskompleksiteten for en algoritme

### **Emner:**

# Opgaver

- Del-løs og kombiner
- Opgave 7 fra den 1. februar (Talfølge rekursiv/iterativ)

# Analyse af algoritmer

- Typiske funktioner
- Måling af tidsforbrug
- Primitive operationer
- Store O-notation