

# Status ved start af seminar 5

---

- **Dejligt at I nu benytte webboardet meget mere**
  - I bruger dog stadig webboardet en del mindre end på 2017 kurset
- **Når der er noget, der ikke virker opgiver I ofte lidt for let**
  - Prøv først selv at lokalisere problemet
  - Hvis der f.eks. returneres noget forkert, så tjek jeres return sætninger og de if-sætninger og løkker de står inden i
  - Prøv at læse koden igennem og forklar den for jer selv
  - Det samme gælde fejlmeddelelsen, og se også hvor fejlen forekommer
  - Læs opgaveformuleringen en ekstra gang. Det er jo f.eks. dumt at returnere vægten, hvis opgaven siger, at det er prisen der skal returneres
- **Vær omhyggelig, når I rapporterer et problem**
  - Alt for mange af jer kopierer blot hele metoden, og skrive at den "ikke virker"
  - Rapporterer oversætter en fejl eller returnerer metoden en forkert værdi?
  - Beskriv fejlen så nøjagtige som muligt. Hvad siger oversætter, og hvor i koden markerer den at fejlen er
- **Fremover må I ikke kopierer hele metoder til webboardet**
  - De ting, der kopieres, skal formateres ordentlig, så vi let kan læse dem
  - Tjek din posting grundigt før du sender den afsted

# Ting fra Quiz 4

---

- **Hvilke værdier kan de forskellige algoritmeskabeloner returnere (når den liste, man søger igennem, hverken indeholder heltal eller lister)**
  - findOne: element fra liste og null
  - findAll: liste og tom liste
  - findNoOf: positivt heltal og 0
  - findSumOf: positivt heltal, 0 og negativt heltal
  - findBest: element fra liste og null
- **Mange af jer skriver, at String er en primitiv type**
  - Det er den ikke. Den er en objekt type
  - Navnet er skrevet med stort
  - Man kan lave metodekald, så som **s.length()**, hvor s er en variabel af type String

# Mundtlig eksamen

---

- **Tiderne er nu offentliggjort i en Vigtig Meddelelse**
  - Tager hensyn til de ønsker, som I har fremsat
  - Herudover har jeg forsøgt at gruppere folk der kommer fra samme geografiske område
  - Ønsker om ændringer bedes meddelt mig, så hurtigt I kender dem, hvorefter den Vigtige Meddelelse vil blive opdateret
- **Er der behov for at justere parrene?**
  - Er der f.eks. nogen af dem, der pt. arbejder alene, der gerne vil have en makker?

# Resten af kurset

---

- **I mangler nu kun 3 seminarer og 5 afleveringsopgaver, og en af disse opgaver vil I være godt i gang med efter dagens seminar**
  - Ingen af de resterende afleveringsopgaver er mere komplicerede end dronningeopgaven
  - Derfor ser jeg ingen grund til tro, at I ikke alle kan klare dem samt den efterfølgende mundtlige eksamen.
- **De næste uger er der rigtigt meget nyt stof at læse**
  - Seminar 5 dækker 3 ½ kapitler
  - Seminar 6 dækker 3 ½ kapitler
  - Seminar 7 dækker 2 kapitler
  - Seminar 8 dækker 2 kapitler
  - Det er dette stof I kommer op i til den mundtlige eksamen

# Arbejdet frem til næste seminar

---

- **Til seminar 6 og 7 vil det være en fordel på forhånd at have gennemlæst det stof som forelæsningerne dækker**
  - Det skal nemlig bruges i de opgaver, som I skal arbejde med på seminarerne
  - Kapitel 9 bør læses før I forsøger at løse Computerspil 2 (som vi går i gang med på seminar 6)
  - Kapitel 10 og 11 bør læses før I forsøger at løse Computerspil 3 (som vi går i gang med på seminar 7)
  - Kapitel 13 bør læses før I forsøger at løse Computerspil 4 (som vi går i gang med på seminar 7)
- **Det vil faktisk sige, at I frem til næste seminar bør læse hele 7 kapitler**
  - Til gengæld er den kun en enkelt afleveringsopgave
  - Den er begrebsmæssig svær (bruger rekursion), men der skal ikke skrives særligt meget kode
  - Kom tidligt i gang med at læse