

# Obligatorisk innlevering 5 - Objektorientert Programmering HiØ

Ådne Tobiesen

Mars 2018

## Oppgave 1

- Tråd En prosess er en sekvens som i sin tur kan deles i flere del-operasjoner (Tråder) som kan kjøre parallelt, dersom en av disse "Killes" så vil ikke nødvendigvis de andre hindres ifra å utføres. Resursser vil deles, men trådene vil kjøres uavhengig av hverandre, mtp. tid og prioritet. Flertrådprogrammering er et hjelpemiddel for å omgå den lineære rekkefølgen som vanligvis utføres, med det resultat at ting vil gå fortere.

Per definisjon så er main-metoden en tråd.

- Inner Class og nøstet klasse Nøstet klasse: Meta-klasse, en klasse i en klasse. Den indre klassen er tilgjengelig kun i denne klassen, og kan - i likhet med klasser flest - brukes for å lage objekter.

Indre-klasse: en undermengde av nøstede klasser. En forskjell på indre klasse og en nøstet klasse går på at indre klasser ikke kan deklarereres som statiske.

## Oppgave 2

Samarbeidspartner: Sander Hellesø

Sander har flere kommentarer i koden, og bruker CSS mye mer ekstensivt. Min burde riktignok ha hatt flere kommentarer. Min oppave bruker flere generaliserte metoder og bruker FXML-taggen i en større grad enn anonyme klasser. Metodene til Sander er bedre mtp. å bruke ObservableList, mens min innlevering hadde en veldig fattigmannsmåte når det gjaldt hvordan dette ble håndtert. Fra min side så ble dette gjort pga. nedprioritering av OOP mtp. databaser

I likhet med min oppgave så er denne skrevet på engelsk.