

# Seminar uke 8

IN1010 V23 - Gruppe 9 prosa

srhellst på Discourse

Epost: [srhellst@ifi.uio.no](mailto:srhellst@ifi.uio.no)



# Hva har vi lært første 7 ukene?

Uke 1-2: Objektorientert i Java

Uke 3-5: Arv og subklasser

Uke 6-7: Beholdere og generiske klasser

# Uke 1-2: Objektorientert i Java

- Pensum i IN1000 → i Java
- Klasser, instansvariabler, konstruktører, metoder
- Lese og skrive i terminalen, til/fra filer
- Ulike løkker (for, for each, while)
- Array, ArrayList, Hashmap, ...

# Uke 3-5 Arv og subklasser

- extends: Subklasse - Superklasse
- Abstract, protected, final
- Referansetyper, konverteringer, instanceof
- implements: Interface

# Uke 6-7: Beholdere og generiske klasser

- Generiske klasser, klasseparametere
- EgenKlasse<E> { }
- “Beholder”, Node, egne datastrukturer
- Lenkeliste, Kø, Stabel, Indeksert liste, Prioritetskø
- Iterator, Comparable

# Jobbe med Trix-oppgaver / oblig

<3