

Seminar uke 7

IN1010 V23 - Gruppe 9 prosa

srhellst på Discourse

Epost: srhellst@ifi.uio.no



Comparable

Gruppeoppgave 2 min:

1. Hva gjør Comparable?
2. Når/hvorfor trenger man Comparable?

interface Comparable

- Brukes til å sammenligne objekter og gjøre mulig å sortere
- Har en metode: **int compareTo(T other)**
 - < 0 hvis objektet er mindre enn det andre (negativt tall)
 - $= 0$ hvis objektet er likt det andre (0)
 - > 0 hvis objektet er større enn det andre (positivt tall)
- Eksempel: **Person.java**

Iterable

Gruppeoppgave 2 min:

1. Hva gjør Iterable?
2. Når/hvorfor trenger man Iterable?

interface Iterable

Brukes til å iterere gjennom elementer i en beholder

1. Beholder klassen implementerer **Iterable<Type>**
2. En indre klasse implementerer **Iterator<Type>**
 - **boolean hasNext()**
 - **Type next()**
3. Returnere en instans av indre klassen **Iterator<T> iterator()**

Jobbe med Trix / oppgave / oblig

<3