BEHOLDERE

Gruppe 9!

ragnhnw@uio.no

Lenkeliste

- Noder koblet sammen
- Referanse til første og evt siste node

Node

Enkeltlenket:

- Data
- Neste

Dobbeltlenket har i tillegg:

- Forrige

- Ofte en indre klasse

Datastrukturer

- Stabel – LIFO
- Kø - FIFO
- Prioritetskø

Interface Comparable<T>

@Override

int compareTo(T annen)

- A.compareTo(B)
  - *Returnerer et negativt tall*
- A.compareTo(A)
  - *Returnerer 0*
- B.compareTo(A)
  - *Returnerer et positivt tall*

Interface Iterable<T>

- Ytre klasse implementerer interfacet *Iterable*
  - *Iterator<T> iterator()*
  - *Iterator()* skal returnere en instans av den egenlagde iterator-klassen

- En indre klasse som implementerer interface *Iterator*
  - *hasNext()*
  - *next()*

Generiske klasser

Class ArrayList<E>

Class TreeMap<K,V>

Interface Comparable<T>

- Gjenbruk av kode
- Tar et *typeparameter*

- *class Prioritetskø<E extends Comparable<E>>*

TRIX