UKE 6: BEHOLDERE

Gruppe 9

ragnhinw@uio.no

Beholdere

Tre hovedtyper

- Liste
- Map
- Mengde

Beholdere

Tre hovedtyper

- Liste
- Map
- Mengde

- Implementerer grensesnitt

Array VS ArrayList

Array

- Fast størrelse
- Kan holde på objekter og primitive typer

ArrayList

- Dynamisk størrelse
- Kan kun holde på objekter

Dynamisk Kaningaard

- Utvid Kaningaard fra uke 2 til å være en dynamisk beholder!

Stack

- = Stabel
- Last In First Out (LIFO)
- Tenk tallerkenstabel

Kø

- = Kø
- First In First Out (FIFO)
- Tenk kø

Lenkelister

- Noder koblet sammen

- Referanse til første node

TRIX!