IN1010 uke 5

Gruppe 2

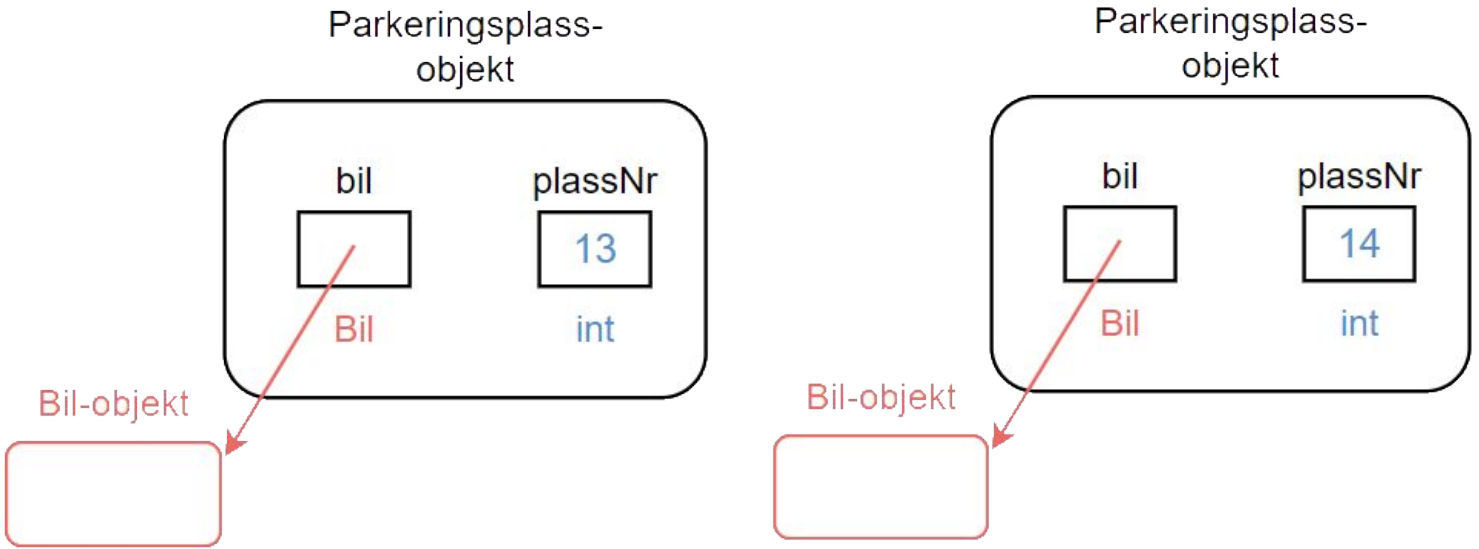
Agenda

- Beholdere
- Lister - lenket liste med noder
  - Kodeeksempel
    - → Indre klasser
    - → Generiske klasser
- Jobbe med oppgaver/trix/oblig!

Beholdere

Beholdere

- Ta vare på flere verdier som er knyttet sammen

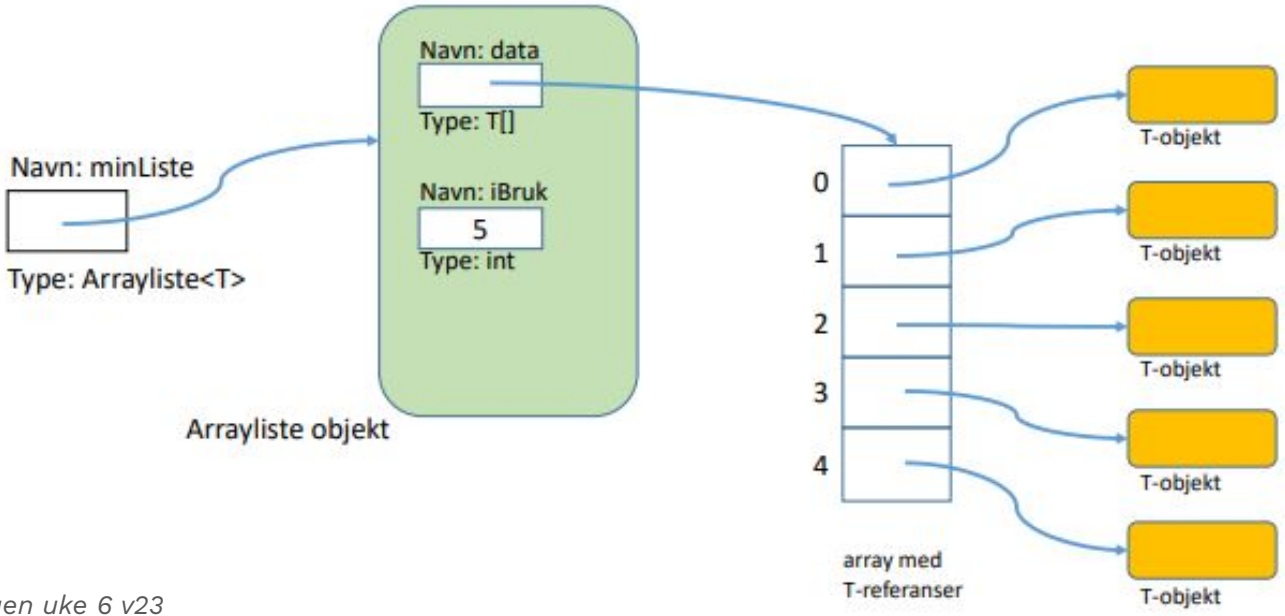


Array og ArrayList

- Positive/negative sider ved *array*?
- Positive/negative sider ved *ArrayList*?

Lage en listeklasse

- Sette inn et til element nå? → slitsomt :(

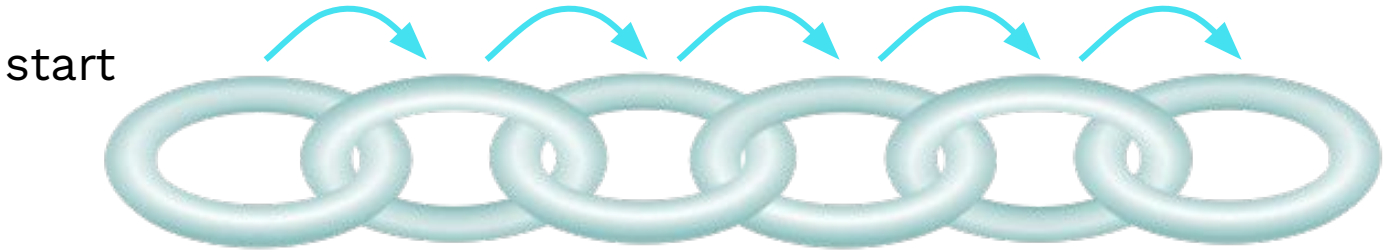


Bilde fra forelesningen uke 6 v23

Lenkelister

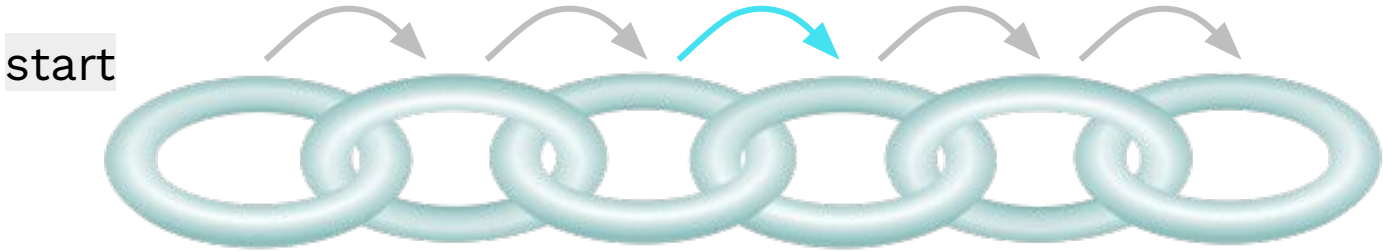
Lage en listeklasse - lenkeliste

- Er ved starten → kan komme til alle andre lenker
- Er ved en lenke → kan komme til neste

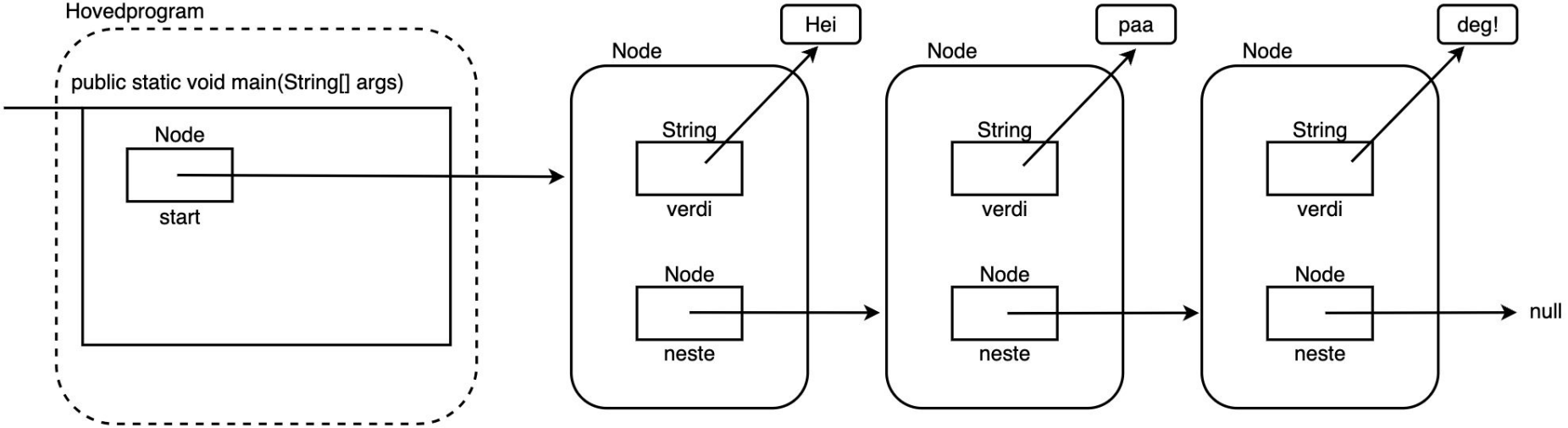


Lage en listeklasse - lenkeliste

- ↪ Hver lenke (node) trenger bare vite om neste
- ↪ Lenkelisten tregner bare vite om starten



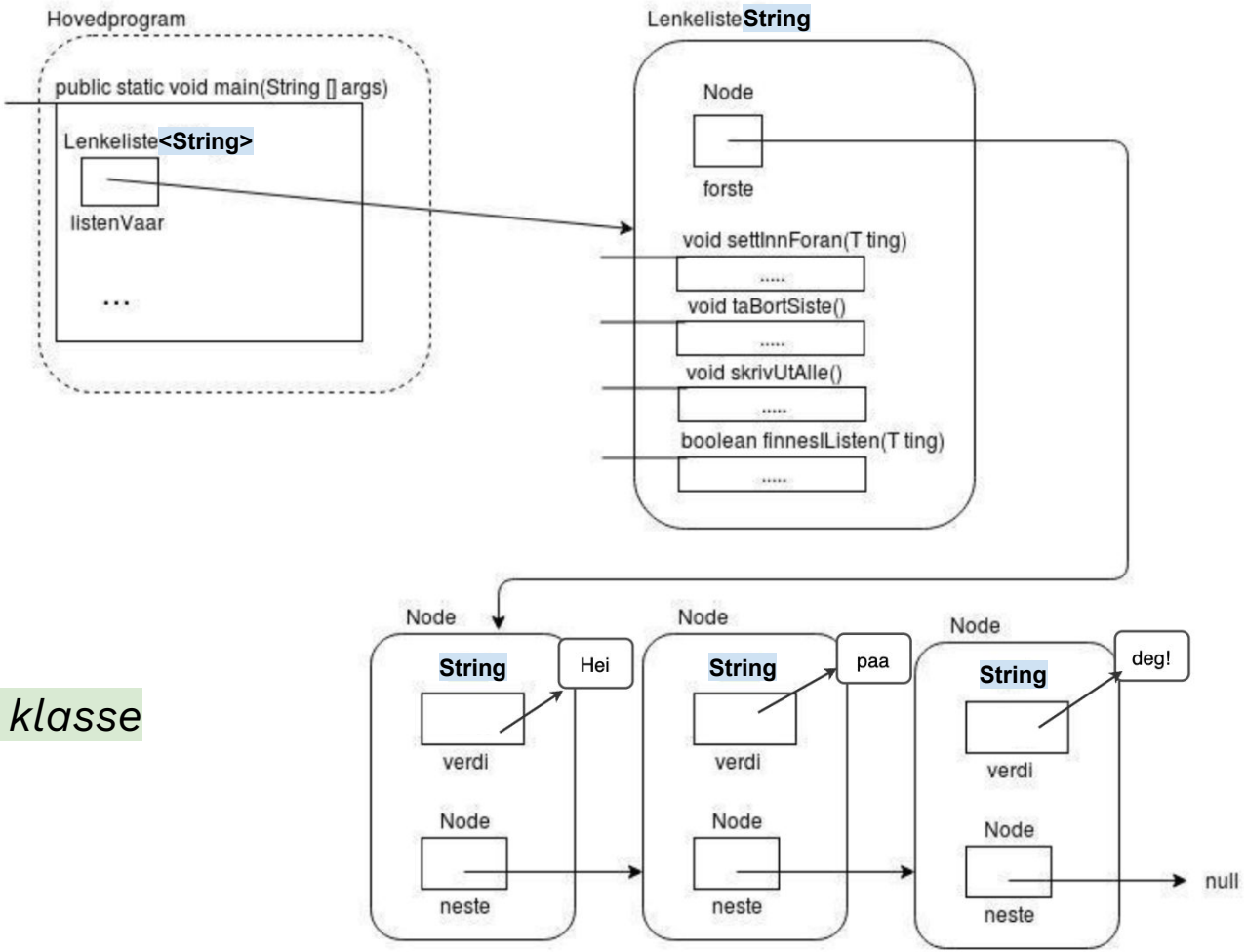
Lage en listeklasse - lenkeliste



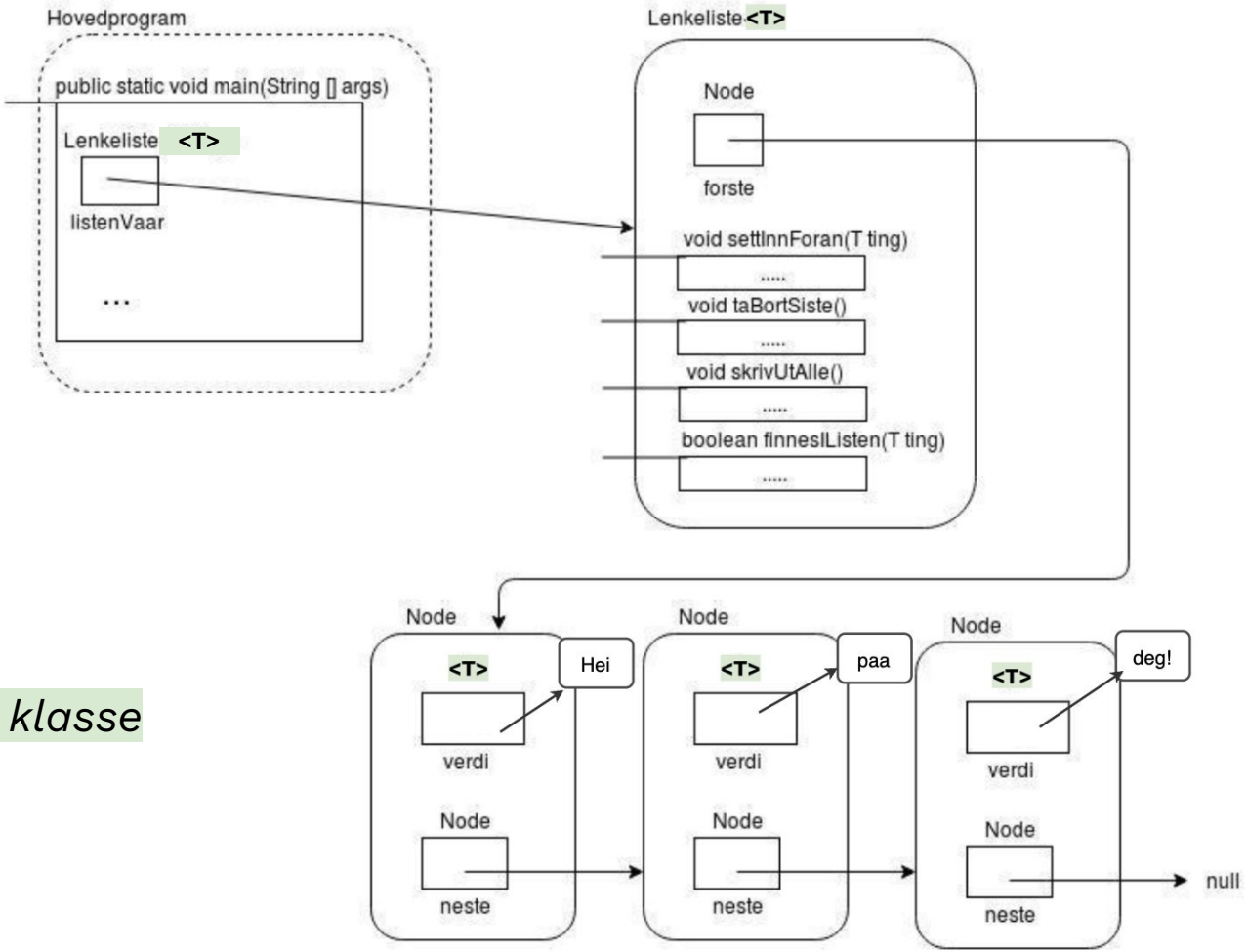
Kodeeksempel

Node og Lenkeliste

Generisk klasse



Generisk klasse



Jobb med oppgaver!

IN1010 Emnesiden → Grupper →
Gruppe 2 → Uke5

Husk å ta pause ☕