



# IN1010 uke 6

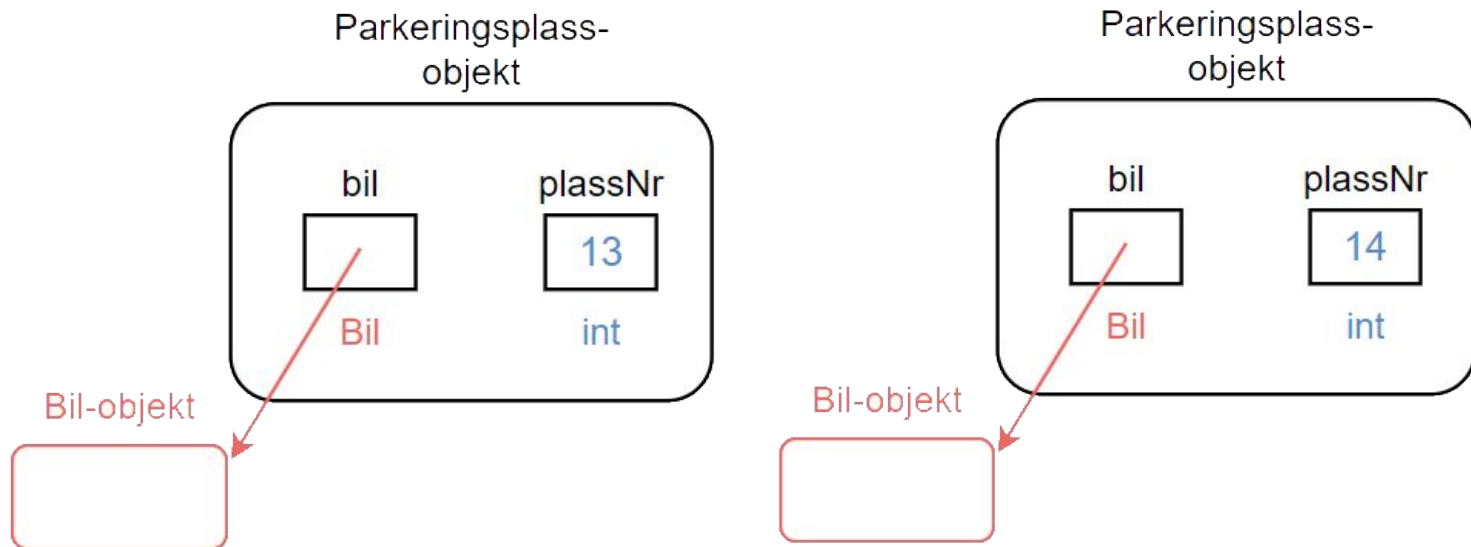
Gruppe 4

# Agenda

- Beholdere
- Lister - lenket liste med noder
  - Kodeeksempel
    - Indre klasser
    - Generiske klasser
- Generell info om obligene
- Jobbe med oppgaver/trix/oblig!

# Beholdere

- Ta vare på flere verdier som er knyttet sammen

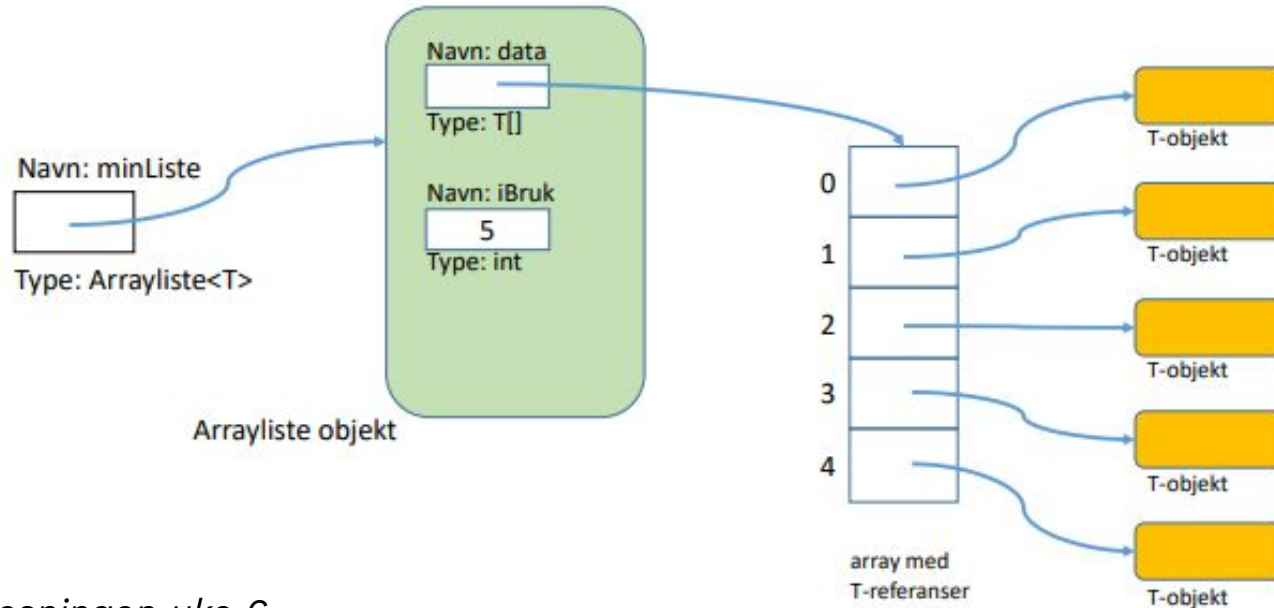


# Array og ArrayList

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

# Lage en listeklasse

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

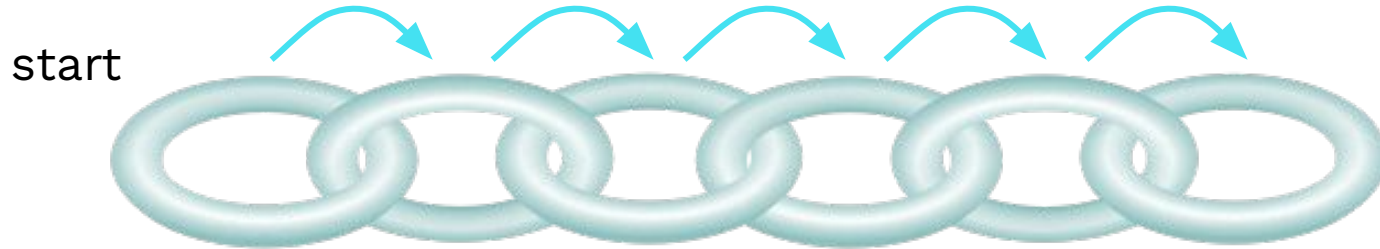


# Lenkelister



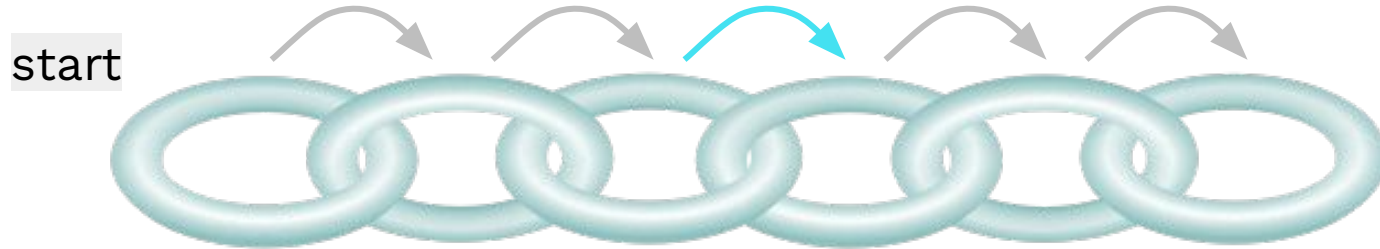
# Lage en listeklasse - lenkeliste

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



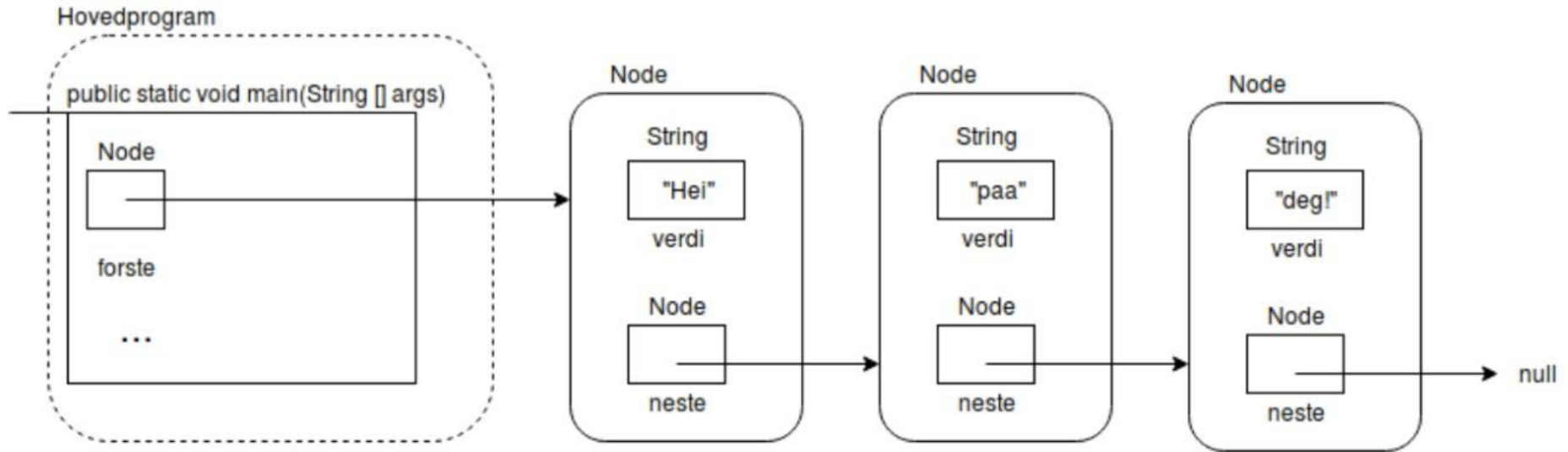
# Lage en listeklasse - lenkeliste

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





# Lage en listeklasse - lenkeliste



# Kodeeksempel

*Node og Lenkeliste*

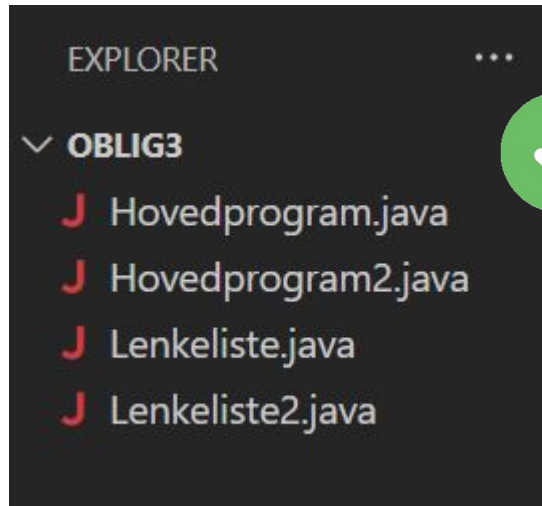
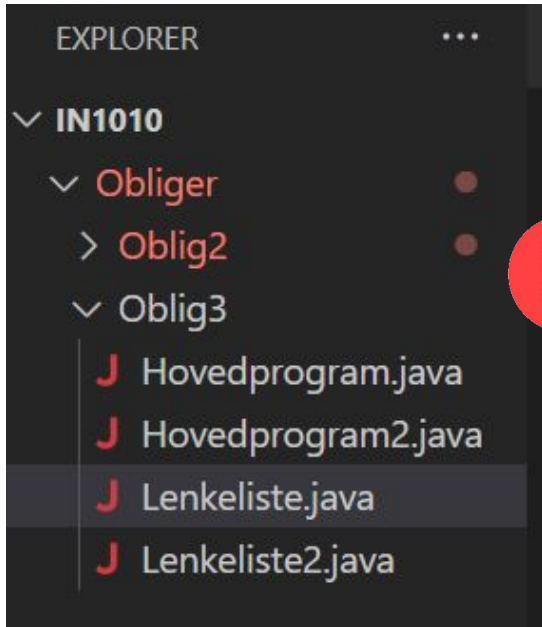


# Oblig info



# Tenk på før du leverer!

- Åpne den innerste mappen i VScode, ikke lever filer med “package” lengst opp (File → Open folder → Oblig3)



# Tenk på før du leverer!

- Koden MÅ kompilere og kjøre!
  - Hvis du ikke klarer å fikse feilen → kommenter ut

# Jobb med oppgaver!

IN1010 Emnesiden → Grupper →  
Gruppe 4 → Uke6

