Uke 6

Beholdere

- Datastruktur for å oppbevare samling elementer
- Som regel er beholdere generiske
- Generiske beholdere innebygd i Java:
  - ArrayList, LinkedList, HashSet, TreeSet, HashMap, TreeMap
  - Interface List, Set, Map osv.
- Liste er en beholder med endelig størrelse i en bestemt rekkefølge
  - Kan hente, sette inn, fjerne på en bestemt posisjon
  - Iterere over listen

Oppgave 1

Lag et array av interfacepeker List<String> som inneholder både ArrayList og LinkedList. Iterer deretter over beholderne og skriv ut hva de inneholder.

Oppgave 2

- Lag din egen lenkeliste!

- Tips:
  - Bruk en indre klasse Node som holder på data og refererer til neste
  - Hvis det er for lett, lag en dobbeltlenket liste!