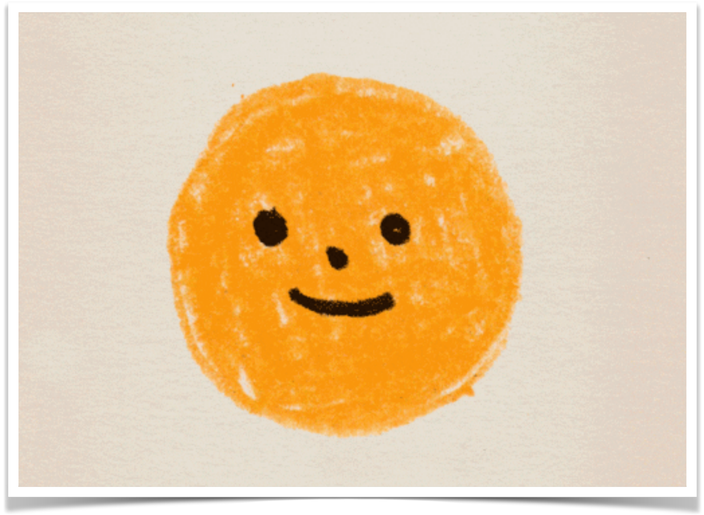
IN1010 - OBJEKTORIENTERT PROGRAMMERING - GRUPPE 5

VELKOMMEN TIL SJETTE SEMINARTIME

Timen starter 10:15

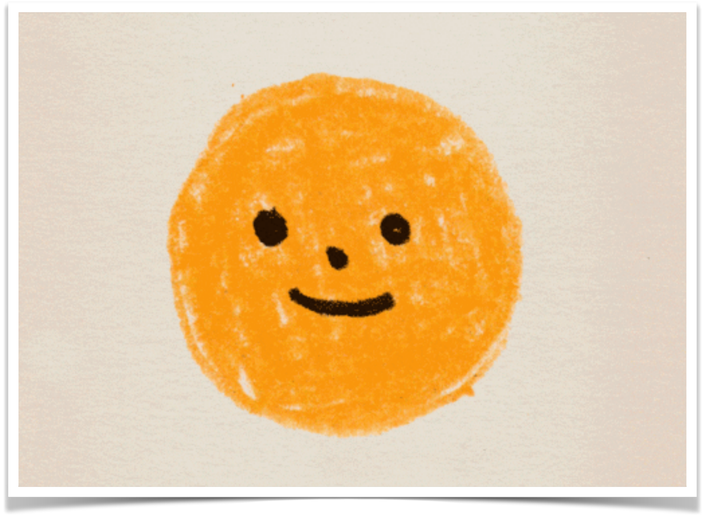
DAGSORDEN

- Repetisjon
- Live-programmering
- Spørsmålsrunde



DAGSORDEN

- Repetisjon
- Live-programmering
- Spørsmålsrunde

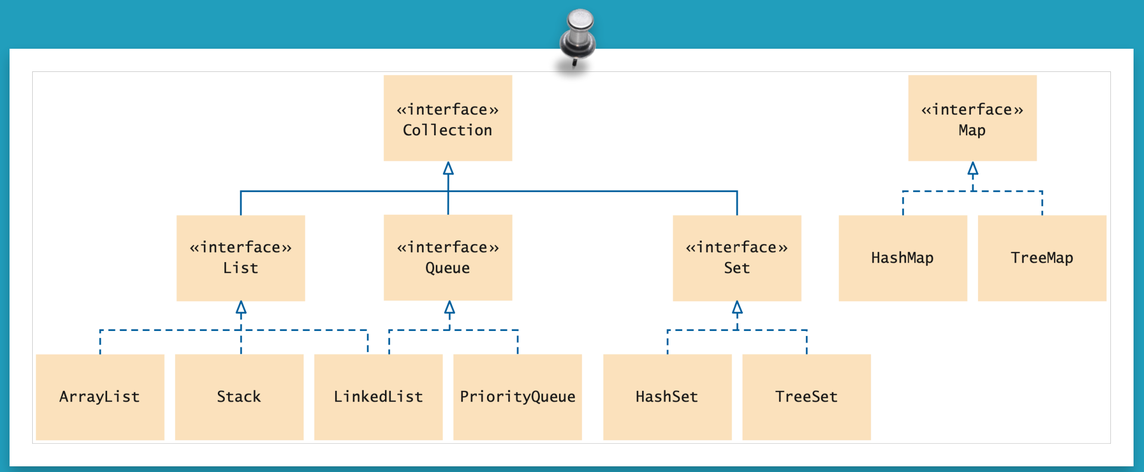


REPETISJON

- Beholdere
- Generiske klasser
- Lenkeliste

EKSEMPLER OG OPPGAVER

- En beholder kan holde på en samling av objekter
- Java Collections Framework består av et et hierarki av interface og klasser som definerer ulike beholdere



REPETISJON

- Beholdere
- Generiske klasser
- Lenkeliste

EKSEMPLER OG OPPGAVER

- En generisk beholder kan holde på elementer av varierende type

```
public class Par<E>
{
    private E forste;
    private E andre;

    public Par(E forste, E andre)
    {
        this.forste = forste;
        this.andre = andre;
    }
}
```

REPETISJON

- Beholdere
- Generiske klasser
- **Lenkeliste**

EKSEMPLER OG OPPGAVER

- En lenkeliste er en lenke av noder
- Nodene inneholder minst to ting:
  - Informasjon/element
  - Referanse til neste
- Man kan tenke på det som en lenke av binders: Du starter med én og så hekter du på flere



REPETISJON

- Beholdere
- Generiske klasser
- **Lenkeliste**

EKSEMPLER OG OPPGAVER



```
public class Node<E>
{
    private E element;
    private Node<E> neste;

    public Node(E element)
    { this.element = element; }
}
```

SPØRSMÅLSRUNDE

VI SEES

HADE 👋