IN1010 - OBJEKTORIENTERT PROGRAMMERING

VELKOMMEN TIL SJETTE REPETISJONSTIME

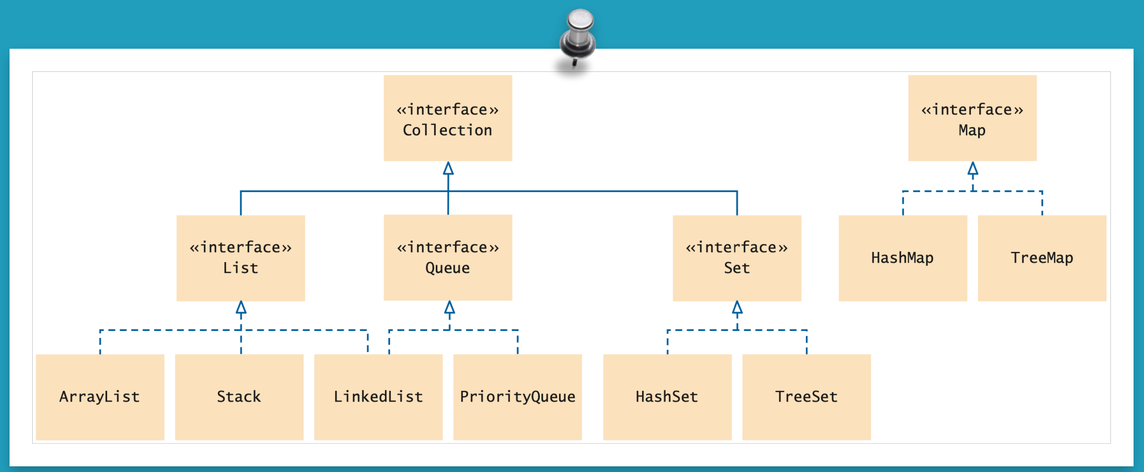
Timen starter 12:15

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<K, V>
{
    private K nokkel;
    private V verdi;

    public Par(K nokkel, V verdi)
    {
        this.nokkel = nokkel;
        this.verdi = verdi;
    }
}
```

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 👋