

Föreläsning 7: Mer om listor, och lite annat.

Christian.Soderberg@cs.lth.se

11 februari 2013

- ▶ Vi kan ha listor som parametrar.
- ▶ Om vi i ett underprogram deklarerar en parameter som en `List<E>`, så kan vi skicka in både `ArrayList<E>`- och `LinkedList<E>`-objekt.
- ▶ En lista är en referens till ett list-objekt, och om vi ändrar i en list-parameter så påverkar det den lista vi skickar in.

Listor med primitiva värden

- ▶ Våra listor kan bara innehålla referenser.
- ▶ Varje primitiv typ har en motsvarande 'wrapper'-klass:
 - ▶ `int` → `Integer`
 - ▶ `double` → `Double`
 - ▶ `char` → `Character`
 - ▶ `boolean` → `Boolean`
- ▶ Java kan automatiskt omvandla mellan primitiva värden och motsvarande 'wrapper'-objekt.