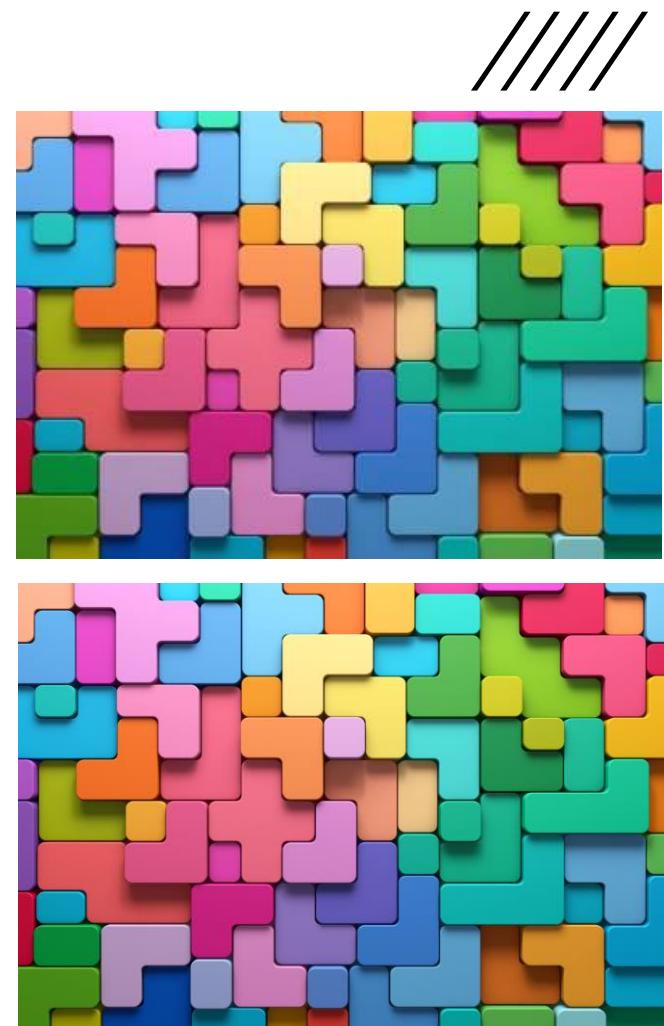


OBJEKTER OG KASSER I C++

FORELESNING 11

FREDAG 27/9

(bilder generert av bing image creator)



- Lenket liste

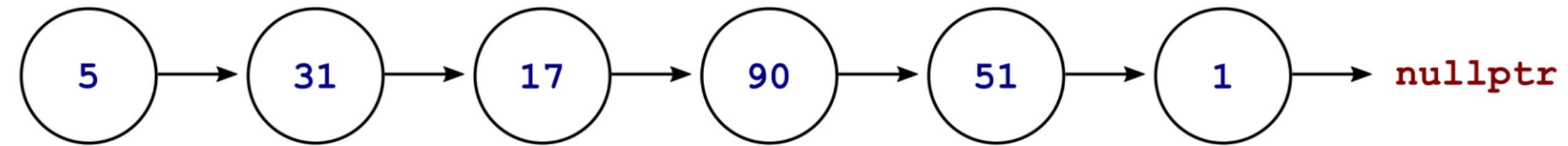


Fig. 33 A simplified drawing of a linked list.



- En lenket liste består av Node-objekter med referanser til neste Node

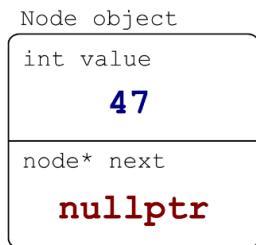


Fig. 31 A single node object. #

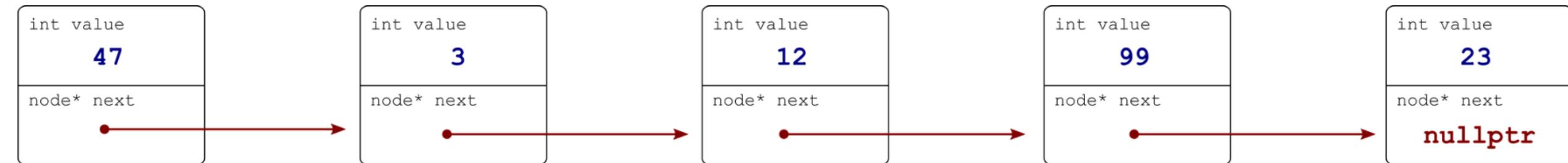
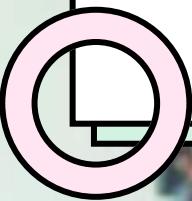


Fig. 32 A chain of node objects. #





LIVE KODING :
**S I N G L Y
L I N K E D
L I S T**



• Forskjell på **struct** og **class**

- **struct** bruker vi når vi bare trenger dataobjekter uten metoder
- Alt i en **struct** er **public** som standard
- **class** er en vanlig klasse med metoder
- Alt i en **class** er **private** som standard (hvis ikke vi spesifiserer at det skal være **public**)





Etter forelesningen

- Husk frist for prosjekt 1 i kveld (kl. 23:59)
- Manger du devilry-innlevering (fordi du venter på godkjenning av prosjekt 0), så kommer det ila. dagen!
- Husk [nettskjema til prosjekt 2](#) med frist mandag (kl. 09:00)
- Repository til prosjekt 2 kommer på mandag

