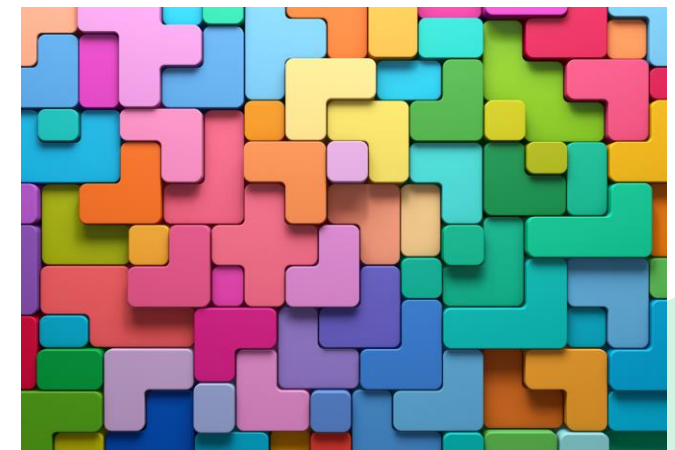
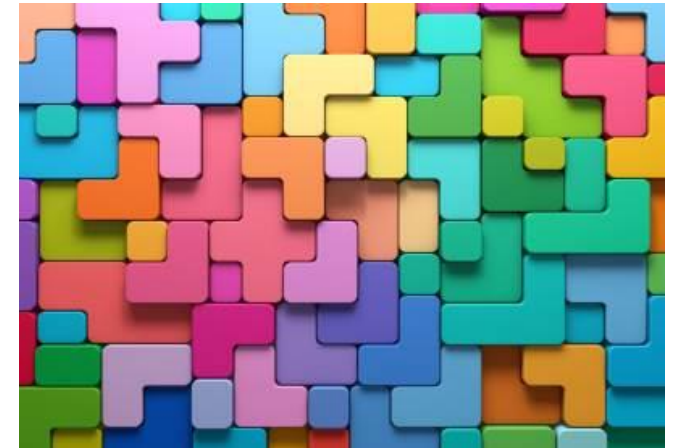


OBJEKTER OG KLASSE I C++

FORELESNING 11

FREDAG 27/9



(bilder generert av bing image creator)

- Lenket liste

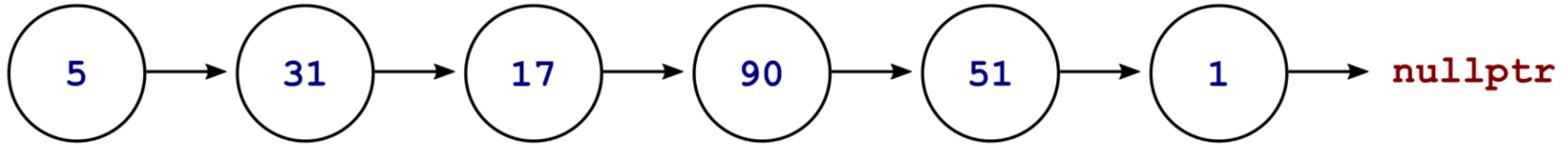


Fig. 33 A simplified drawing of a linked list.



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

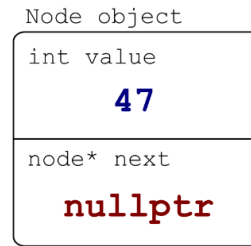


Fig. 31 A single node object. #

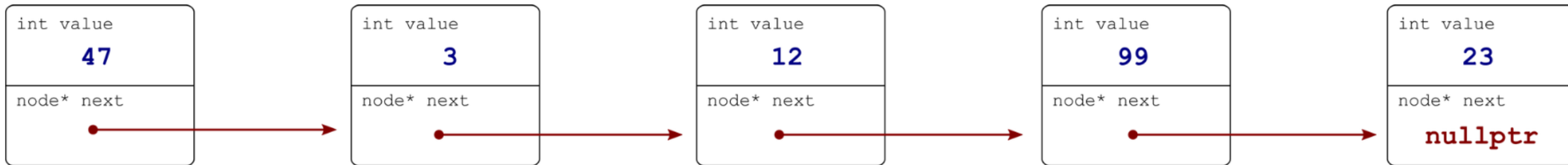


Fig. 32 A chain of node objects. #



The background of the slide is a close-up photograph of several parallel ropes made of thick, brown, textured material. Each rope is strung with numerous wooden links of various colors including red, yellow, blue, green, and grey. The links are interlocking and arranged in a way that creates a sense of depth and movement. The lighting is bright, casting soft shadows.

L I V E K O D I N G :

**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

