

Design og testing

IN1010 - Uke 13

Tobias Paulsen

Vår 2021

Hvor godt forstår dere rekursjon?

Hva er godt design?

- En god utforming gjør den jobben den er ment å gjøre
- En god utforming er enkel og elegant.
 - Eleganse innebærer å finne akkurat riktig abstraksjonsnivå
- En god utforming er gjenbrukbar, utvidbar og enkel å forstå
- Et godt objekt har et lite og veldefinert ansvarsområde
- Et godt objekt skjuler implementasjon detaljer fra andre objekter

- Formål: Knekke programmet, ikke få alle tester til å kjøre
- Tips: Skrive testene før programmet, tenker da på utfordringer før programmeringen