

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk
Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.1: Intro og repetisjon

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.2: Substitusjonsmodellen og evalueringsstrategier (SICP: 1.1.5)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.3: Sammensatte prosedyrer og blokkstruktur (SICP: 1.1.4, 1.1.8)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.4: Mangler i funksjonell programmering

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.5: Rekursjon (SICP: 1.2.1)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.6: Funksjon, prosedyre & prosess (SICP: 1.2.1)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.7: Trerekursiv prosess - Fibonacci

(SICP: 1.2.2)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Stephan Oepen og Erik Velldal



UiO • **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.8: Eksponentialfunksjon (SICP: 1.2.4)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

2.9: Konvensjon og god stil