

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.1: Intro og repetisjon

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.2 – Mengder – Introduksjon

(SICP: 2.3.3)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.3 - Mengder - Uordnet og ordnet liste (SICP: 2.3.3)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.4 – Mengder – Binærtrær

(SICP: 2.3.3)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.5 – Mengder – Abstraksjonsbarrieren

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO **• Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.6 – Huffman – Introduksjon

(SICP: 2.3.4)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.7 - Huffman - David Huffman, kodebok og dekodning (SICP: 2.3.4)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.8 - Huffman - Generere Huffman-trær (SICP: 2.3.4)

IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • Institutt for informatikk

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

5.9 - Huffman - Abstraksjonsbarrieren (SICP: 2.3.4)