

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



**UiO • Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.1: Intro og repetisjon

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.2: Lister og Quote

(SICP: 2.2.0, 2.2.1, 2.3.1)

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.3: Rekursjon på lister og høyreordens prosedyrer (SICP: 2.2.1)

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



**UiO • Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.4: Lambda-uttrykk og anonyme prosedyrer

(SICP: 1.3.2)

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO • **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.5: Høyreordens prosedyrer - prosedyrer som argument (SICP: 1.3.1)

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO : **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.6: Halerekursjon og lister

# IN2040 – Funksjonell programmering

Forelesninger Erik Velldal og Stephan Oepen



**UiO • Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.7: Høyreordens prosedyrer - prosedyrer som returverdi (SICP: 1.3.4)

# IN2040 – Funksjonell programmering

## Forelesninger

Erik Velldal og Stephan Oepen



UiO : **Institutt for informatikk**

Det matematisk-naturvitenskapelige fakultet

## 3.8: Sammendrag