

# Dynamic Programming

Prof. Gabriel Sobral

FIAP

17 de agosto de 2024

`profgabriel.sobral@fiap.com.br`

# Dyanmic Programming

## Estrutura de Dados

- ▶ lista
- ▶ fila
- ▶ pilha
- ▶ árvores binárias

# Dyanmic Programming

## Algoritmos de Ordenação

- ▶ insertion
- ▶ selection
- ▶ bubble
  
- ▶ mergesort
- ▶ quicksort

# Dyanmic Programming

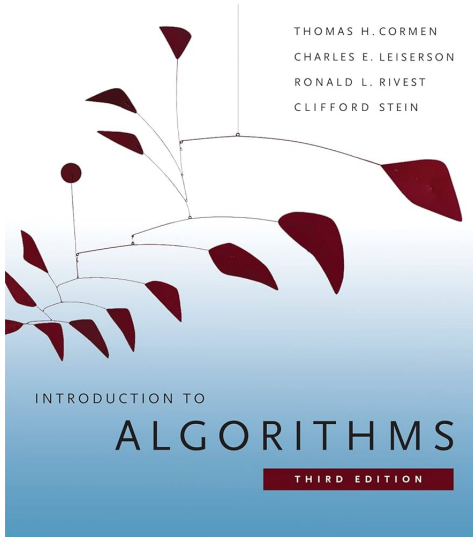
## Algoritmos de Busca

- ▶ busca sequencial
- ▶ busca binária

# Dyanmic Programming

## Técnicas de Algoritmos

- ▶ algoritmos gulosos
- ▶ programação dinâmica



# Data Structures & Algorithms



in Python

MICHAEL T. GOODRICH • ROBERTO TAMASSIA • MICHAEL H. GOLDWASSER