

ESTUDO AUTÓNOMO

Folha 3

Secções recomendadas para leitura

- Chapter 3 - Lists
 - 3.1. Lists by range
 - 3.2. Lists by recursion
 - 3.3. Lists by comprehension
- Chapter 4 - Higher-order functions
 - 4.1. Fundamentals on higher-order functions
 - 4.2. Lambdas
 - 4.3. Currying
 - 4.4. Common higher-order functions
 - 4.5. Application and composition
 - 4.6. Folds
 - 4.7. Point-free style

Em cada secção recomendada, sugerimos também a leitura do enunciado e resolução dos “sample exercises”.

Exercícios recomendados

- Chapter 3 - Lists
 - 3.1. Lists by range: LI-2
 - 3.2. Lists by recursion: LI-10
 - 3.3. Lists by comprehension: LI-34, LI-37, LI-38, LI-40, LI-41, LI-42
- Chapter 4 - Higher-order functions
 - 4.1. Fundamentals on higher-order functions: HO-3, HO-4, HO-7
 - 4.2. Lambdas: HO-8
 - 4.3. Currying: HO-10
 - 4.4. Common higher-order functions: HO-13, HO-14, HO-18, HO-19, HO-22, HO-23, HO-24
 - 4.5. Application and composition: HO-27, HO-29
 - 4.6. Folds: HO-32, HO-33, HO-35, HO-37, HO-40, HO-42, HO-43
 - 4.7. Point-free style: HO-47, HO-48, HO-49, HO-50, HO-51, HO-52, HO-53

Nota: no livro, a tema de listas infinitas e lazy evaluation é abordado no capítulo 3, quando são apresentados os métodos de construção de listas. O tema é também discutido em alguns exercícios do capítulo 4.