Bootcamp Java 05/10/22

Coleção de pares Map

Objetivos

Entender as características da interface map

Como e quando utilizar hash map, linkedHashMap e Tree map

Conhecer seus principais métodos

Java.util.Map

* Elementos únicos (key) para cada valor(value)
* As chaves do elemento, devem possuir valores únicos. Porém os valores value podem repetir
* Big o notation: hash map e linked hash map têm a mesma performance, diferente do three map
* O hash map itera os valores aleatoriamente
* O linked hash map pela ordem de inserção e o tree map pela ordem natural (de acordo com o comparador)
* O hash map e o linked hash map aceitam chaves nulas