

04

## Iterando sobre um mapa

Começando daqui? Você pode fazer o [download \(https://github.com/alura-cursos/java-collections/archive/aula10.zip\)](https://github.com/alura-cursos/java-collections/archive/aula10.zip) do projeto completo do capítulo anterior e continuar seus estudos a partir deste capítulo.

No código abaixo, temos um `Map` preparado que associa uma pessoa com a sua idade. Sabendo que temos acesso ao conjunto de chaves de um `Map` através do método `keySet()`, implemente um código que itere por esse conjunto e imprima os seus valores.

```
import java.util.HashMap;
import java.util.Map;

public class Exercicio {

    public static void main(String[] args) {

        Map<Integer, String> pessoas = new HashMap<>();

        pessoas.put(21, "Leonardo Cordeiro");
        pessoas.put(27, "Fabio Pimentel");
        pessoas.put(19, "Silvio Mattos");
        pessoas.put(23, "Romulo Henrique");
        //...
    }
}
```