

Exercícios da semana de 13 de Março

1. Escrever um programa que escreva os números reais seguintes arredondados a duas casas decimais (usar primeiro `System.out.println` e depois `System.out.printf`):

- 4,78905
- 4,7
- 5,8954
- 5,0

2. Escrever um programa que escreva o número real 0,456789 em percentagem e arredondado a três, duas e uma casas decimais.

3. Repetir o exercício anterior escrevendo o número com duas casas decimais e com um comprimento total para escrita do número de 7, 10 e 3.

4. Ler dois números reais, calcular a sua média e escrever o resultado com precisão de três casas decimais.

5. Repetir o exercício anterior usando janelas para a leitura de dados e para a escrita de resultados (usar o método `String.format` para criar strings formatadas).

6. Escrever um programa que imprima a tabela abaixo, alinhada à esquerda:

Nome	Morada
Pedro	Porto
Ana	Gaia
Mariana	Coimbra

7. Repetir o programa anterior, mas com a tabela alinhada à direita:

Nome	Morada
Pedro	Porto
Ana	Gaia
Mariana	Coimbra

8. Repetir o programa do exercício 6 apresentando a tabela numa janela.

Referências:

- <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/Formatter.html>
- <https://dzone.com/articles/java-string-format-examples>
- <https://beginnersbook.com/2017/10/java-string-format-method/>
- <https://www.baeldung.com/java-printstream-printf>