

LISTA DE EXERCÍCIO

- 1 - Escreva um código que lide com uma exceção de divisão por zero. Realize uma divisão por zero intencionalmente e trate a exceção para exibir uma mensagem de erro apropriada.
- 2 - Crie um método que leia um número inteiro do usuário. Se o número informado não for um valor inteiro válido, lance uma exceção do tipo *NumberFormatException* e trate-a exibindo uma mensagem de erro adequada.
- 3 - Implemente um método *calcularMedia* que receba um array de números inteiros como parâmetro e calcule a média aritmética dos elementos. Caso o array esteja vazio, lance uma exceção do tipo *IllegalArgumentException* e trate-a exibindo uma mensagem indicando que o array está vazio.
- 4 - Crie um método *ArquivoUtils* com um método *lerArquivo* que recebe o nome de um arquivo como parâmetro. O método deve tentar abrir e ler o conteúdo do arquivo especificado. Caso ocorra um erro de leitura ou o arquivo não seja encontrado, lance uma exceção do tipo *IOException* e trate-a exibindo uma mensagem de erro apropriada.