Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Linguagens de Programação - EEL 670 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 17: 3ª Visita à Java - Exceções

Entrega do trabalho: 06Nov26, em papel, na chegada em sala de aula

Exercício 1) O comportamento da declaração `try` em Java pode ser um pouco complicada, uma vez que o bloco `try`, o bloco `catch` e o bloco `finally` podem terminar suas execuções de modos diferenciados. Para cada um dos cenários a seguir, diga o que acontece, exemplificando com um programa simples contendo uma declaração `try-catch-finally`.

a) O bloco `try` executa normalmente e o bloco `finally` arremessa uma exceção.

b) O bloco `try` arremessa uma exceção, o bloco `catch` não captura a exceção, e o bloco `finally` executa normalmente.

c) O bloco `try` arremessa uma exceção, o bloco `catch` captura a exceção, mas arremessa uma nova exceção, e o bloco `finally` executa normalmente.