Laboratório Exceptions 3

Objetivo: Praticar a utilização de try catch;

Dados os arquivos do laboratório faça:

1. Responda a seguinte questão:

Na ultima solução desenvolvida para o cenário das contas bancárias, caso não houvesse saldo suficiente para saque em uma conta, o que o sistema fazia?

2. Neste exercício vamos fazer com que uma exceção seja lançada, para isto iremos realizar as seguintes tarefas:

a) criar a classe SaldoInsuficienteException (extends Execption ) com pelo menos um construtor que aceita uma String de mensagem de erro;

b) Alterar a implementação do método saque na classe ContaEspecial para que se o saldo for insuficiente o método lance uma SaldoInsuficienteException;

E possível compilar com sucesso a classe ContaEspecial sem alterar a classe Conta? Responda o por que ?

3. Modifique a classe TesteException introduzindo um tratamento de exceções adequado para a chamada ao método saque.

4. Execute a classe TesteException.